

平成28年度前期
「学生による授業評価」の集計結果報告



平成29年3月

平成28年度前期「学生による授業評価」の集計結果報告

目 次

第1章	はじめに	
1.1	学部学生による授業に関するアンケート調査について	1
1.2	授業アンケート実施科目数	1
1.3	アンケート項目	1
1.4	集計結果の評価点数値化法について	4
1.5	評価結果の表示法	
1.5.1	科目別集計結果一覧	4
1.5.2	科目別レーダーチャート	5
1.6	授業評価の分析	
1.6.1	講義・演習	6
1.6.1	実験・実習	7
1.6.3	授業評価アンケート項目・区分別集計表	9
1.6.4	授業評価アンケート実施期別比較グラフ	15
第2章	主専門教育課程科目（昼間コース）についての授業評価	
2.1	基底科目（学部共通）の評価結果	41
2.2	学科別科目 建築社会基盤系学科の科目の評価結果	45
2.3	学科別科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	49
2.4	学科別科目 応用理化学系学科の科目の評価結果	53
2.5	学科別科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	57
第3章	副専門教育課程副専門科目（昼間コース）についての授業評価	
3.1	共通科目の評価結果	61
3.2	コース別科目の評価結果	69
3.3	日本語科目の評価結果	72
第4章	教育課程科目（夜間主コース）についての授業評価	
4.1	主専門教育課程基底科目（学部共通）の評価結果	74
4.2	主専門教育課程機械航空創造系学科の科目の評価結果	76
4.3	主専門教育課程情報電子工学系学科の科目の評価結果	78
4.4	副専門科目の評価結果	80
第5章	教職課程科目についての授業評価	
5.1	教職課程科目の評価結果	82
資料編		
1	平成28年度前期時間割	85
2	平成28年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	90

第1章 はじめに

1.1 学部学生による授業に関するアンケート調査について

本学の学部学生による授業評価は、平成7年度から実施されています。平成10年度からは隔年ごとに、前期・後期に実施されるほぼ全授業科目についてアンケート調査が実施されるに至り、教員個々の授業改善の参考資料として用いられてきました。平成10年度・12年度・14年度に実施したアンケート調査結果はそれぞれ、その翌年の平成11年度・13年度・15年度に分析結果報告書として取りまとめられました。

平成15年度から毎年実施することとし、授業評価アンケート調査結果は平成16年度に分析、取りまとめられましたが、これまでの報告内容ではなく、個々の授業科目の評価が分かる形で公表されました。また、速やかに調査結果を公表するという方針に従い、平成17年度から半期毎の公表を行うことといたしました。今回もその方法を踏襲し、後期分についての公表を行います。

1.2 授業アンケート実施科目数

平成18年度前期からアンケート対象授業科目を講義・演習と実験・実習に分け、異なる設問内容で実施しました。また、平成21年度後期から履修者が少ない科目においても希望があった科目について実施しました。なお、卒業研究やゼミナールなどは含まれておりません。

昼間・夜間主別	区 分	実施科目数
昼間	基底科目（学部共通）	50
	学科別科目 建築社会基盤系学科	44
	学科別科目 機械航空創造系学科	51
	学科別科目 応用理化学系学科	45
	学科別科目 情報電子工学系学科	44
	副専門共通科目	102
	副専門コース別	26
	日本語科目	3
	教職課程	1
夜間主	基底科目（学部共通）	13
	学科別科目 機械航空創造系学科	15
	学科別科目 情報電子工学系学科	14
	副専門科目	15
合計		423

1.3 アンケート項目

今回実施したアンケートの設問を次頁以降に記します。質問用紙のとおり講義・演習科目14個、実験・実習科目14個の問いに対して回答をしてもらう形式をとりました。ただし分析結果報告書作成上、設問の関連性を考え講義・演習科目の設問1～2、13及び実験・実習科目の設問1～2、13とそれぞれの自由記述1問については、集計しておりますが、科目別分布からは省いております。

学部授業評価の質問用紙【講義・演習】

この調査は、あなたが受けた授業についての意見を求めるものです。この調査は主として授業改善を目的として行うもので、あなたの回答は統計処理されたデータとして今後の授業に生かされます。回答用紙に学籍番号を記載していただきますが、あなたが不利益を受けることはありませんので、率直な回答をお願いいたします。また、アンケート結果はホームページに掲載します。

問 1～13 の質問に番号でお答えください。

〈この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。〉

問 1 この授業・演習を理解するため、1 週間あたり平均してどの位勉強しましたか？（課題、レポート作成、試験準備等を含む。図書館・自宅等、勉強を行う場所は問わない。）

A. 120 分以上 B. 90 分以上 120 分未満 C. 60 分以上 90 分未満 D. 30 分以上 60 分未満 E. 30 分未満

問 2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？

A. 非常に難しかった B. 難しかった C. どちらともいえない D. あまり難しくなかった
E. 難しくなかった

問 3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？

A. 十分に理解できた B. 理解できた C. どちらともいえない D. あまり理解できなかった
E. 理解できなかった

〈この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。〉

問 4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？

A. 明確な説明があった B. 説明があった C. どちらかの判断が難しい D. あまり説明されなかった
E. 説明がなかった

問 5 講義中に授業計画（シラバス）、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？

A. 明確な説明があった B. 説明があった C. どちらかの判断が難しい D. あまり説明されなかった
E. 説明がなかった

問 6 授業・演習内容はシラバスの記述内容に沿ったものでしたか？

A. 完全に沿ったものだった B. 沿ったものだった C. どちらともいえない D. あまり沿っていなかった
E. 沿っていなかった

〈この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。〉（複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。）

問 7 教員は学生を理解させようと努めていましたか（熱意はありましたか）？

（小テスト、レポート等の課題を課す、また授業中の指名やプリント配布など、理解の補助行為が該当します。）

A. 非常に努めていた B. 努めていた C. どちらともいえない D. あまり努めていなかった
E. 努めていなかった

問 8 講義中の授業・演習内容の提示方法（板書やプロジェクターなどによる提示）や説明の仕方（話し方、声の大きさ、明瞭さを含む）は分かりやすかったですか？

A. 非常に分かりやすかった B. 分かりやすかった C. どちらともいえない
D. あまり分かりやすくなかった E. 分かりやすくなかった

問 9 教員は授業中の雰囲気や学習に適した状態に保つよう適切な対応をしましたか？

（私語への対応、教室の温度、座席、明るさなど。問題となる雰囲気がほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A. 非常に適切な対応をした」に回答してください。）

A. 非常に適切な対応をした B. 適切な対応をした C. どちらともいえない D. あまり対応しなかった
E. 対応しなかった

問 10 学生の質問に応じる機会や授業への要望を聞く機会を設けましたか？

A. 非常に設けた B. 設けた C. どちらともいえない D. あまり設けなかった E. 設けなかった

〈この授業・演習の受講結果についてうかがいます。〉

問 11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？

A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない

問 12 総合的にみて満足のいく授業・演習でしたか？

A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない

問 13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）

A. 幅広い教養 B. 国際感覚 C. 深い専門知識 D. 創造性 E. その他

〈この授業・演習について思ったことを自由に記述してください。〉

問 14 この授業・演習への感想・意見および要望があれば記述してください。（複数教員担当の場合は該当する教員名も記述してください。）

学部授業評価の質問用紙【実験・実習】

この調査は、あなたが受けた授業についての意見を求めるものです。この調査は主として授業改善を目的として行うもので、あなたの回答は統計処理されたデータとして今後の授業に生かされます。回答用紙に学籍番号を記載していただきますが、あなたが不利益を受けることはありませんので、率直な回答をお願いいたします。また、アンケート結果はホームページに掲載します。

問 1～13 の質問に番号でお答えください。

〈この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。〉

- 問 1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1 週間あたり平均してどの位時間を使いましたか？（図書館・自宅等、場所は問わない）
A. 4 時間以上 B. 3 時間以上 4 時間未満 C. 2 時間以上 3 時間未満 D. 1 時間以上 2 時間未満
E. 1 時間未満
- 問 2 この実験・実習で課された課題の量はどうでしたか？
A. 多かった B. やや多かった C. 適量だった D. やや少なかった E. 少なすぎた
- 問 3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？
A. 非常に意欲的だった B. 意欲的だった C. どちらともいえない D. あまり意欲的ではなかった
E. 意欲的ではなかった。
- 問 4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない

〈この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。〉

- 問 5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？
A. 非常に難しかった B. 難しかった C. どちらともいえない D. あまり難しくなかった
E. 難しくなかった
- 問 6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？
A. 十分に理解できた B. 理解できた C. どちらともいえない D. あまり理解できなかった
E. 理解できなかった
- 問 7 教材（教科書、プリントなど）は、実験・実習の理解に役立ちましたか？
A. 非常に役立った B. 役立った C. どちらともいえない D. あまり役立たなかった
E. 役立たなかった

〈この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。〉

- 問 8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか（熱意はありましたか）？
A. 非常に努めていた B. 努めていた C. どちらともいえない D. あまり努めていなかった
E. 努めていなかった

〈この実験・実習の受講結果についてうかがいます。〉

- 問 11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解が深まりましたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 12 総合的にみて満足 of いく実験・実習でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）
A. 幅広い教養 B. 国際感覚 C. 深い専門知識 D. 創造性 E. その他

〈この実験・実習について思ったことを自由に記述してください。〉

- 問 14 この実験・実習への感想・意見および要望があれば記述してください。（複数教員担当の場合は該当する教員名も記述してください。）

1.4 集計結果の評価点数値化法について

上記の設問に対するアンケート結果の集計方法は、前回同様に、今回の報告書においても以下の方針がとられています。

(1) 科目別の評価結果を数値化して、全て公開する

アンケートへの回答は、それぞれの問に対して、最も肯定的で評価の高いA から、最も否定的で評価の低いE まで、5 段階でなされています。そこで数値化の方法としては、アンケートへの5段階回答A～E にそれぞれ5～1点と重み付けを行い、各設問に回収アンケートの平均得点を算出する、いわゆる「重み付け総得点法」を採用しました。これにより、各科目の各設問に、最高5点から最低1点までの評価点をつけることが可能です。なお蛇足ではありますが、この数値自体は当然のことながら授業価値の全てを表すものではありません。例えば10年後にその良さが初めて実感される講義もありましょう。「評価点数の低い授業」とは、単に「現在の時点で学生に伝わっていない授業」と解すべきでしょう。

いずれにしても、各科目についてこのように数値化されたデータを公表することは、授業担当教員へのフィードバックを明確に促すこととなります。このことは、学生の授業評価への意識を高め、ひいては学生の授業への参加意識の向上にもつながると期待できます。

(2) 平均点などを公開する

結果を授業担当者に有効にフィードバックするため、全科目のデータを公開することはもちろん、平均点なども公開し、自分の授業の相対的評価を判断できるデータとすることが必要でしょう。

1.5 評価結果の表示法

1.5.1 科目別集計結果一覧

第2章からは、科目別に数値化された集計結果を、主専門科目、副専門科目の順に、科目群に分けて示します。それぞれの科目ごとに示す集計結果一覧には、上述の各設問に対する評価点を、講義・演習

「授業の理解度等の評価点（問3）」、「授業の説明と実施の評価点（問4～6の平均）」

「教員の授業行為の評価点（問7～10の平均）」、「受講結果の評価点（問11～12の平均）」

実験・実習

「学生の取組等の評価点（問3～4の平均点）」、「学生の理解度の評価点（問5～7の平均点）」

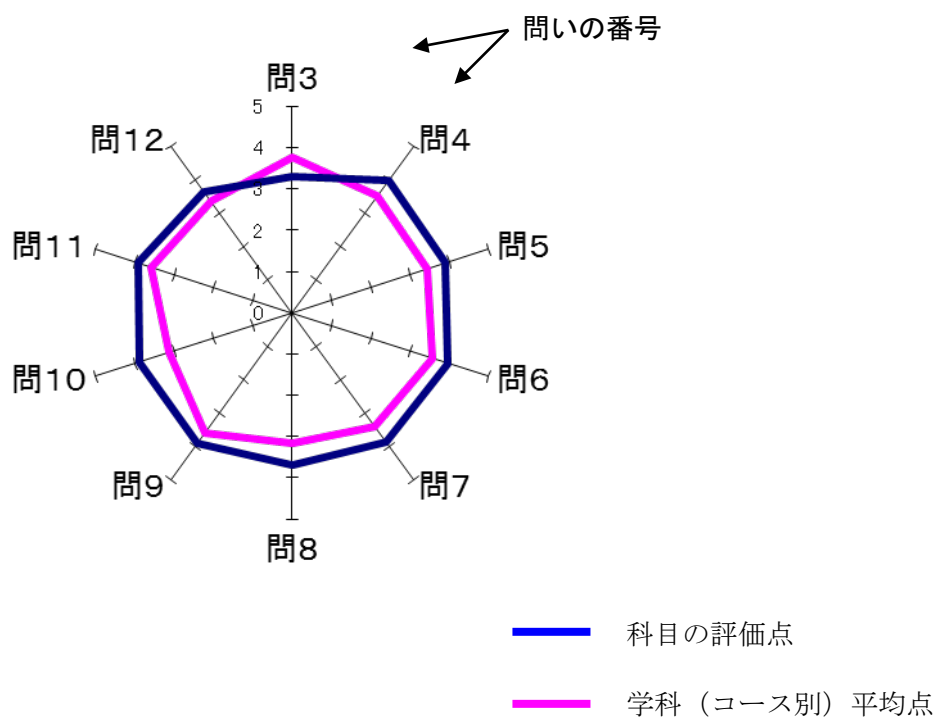
「教員の授業行為の評価点（問8～10の平均点）」、「受講結果の評価点（問11～12）」

の4つに分類して記述しています。一覧表中には、各授業担当者が相対的な判断ができるように、各科目群の平均評価点なども併せて示されています。

1.5.2 科目別レーダーチャート

科目数度数分布グラフの次には、アンケートを実施した各科目に問3～12までの評価点をレーダーチャートにして示します。下図の例に示すように、10角形の広がり方が評価の高低を示しており、問3～12のどの点で学生に高い評価を受け、どの点で低い評価を受けたのかを、容易に確認することができます。

Code
科目名



1.6 授業評価の分析

1.6.1 講義・演習

(1) 授業の理解度等の評価（問1～3）

問1（授業・演習ごとの1週間あたり平均勉強時間）については、30分未満と回答した学生は全学で32%と、ここ数年で最も低い結果となった。各系学科を比較すると、昨年に引き続き、応用理化学系学科が46%と他の学科と比較して高い傾向にある。前年度後期の結果と比較すると、学習時間は増加したものの、引き続き、学生の当該科目への取り組みが増すための工夫が望まれる。

問2（あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？）については、全学的に「A.非常に難しかった」、もしくは「B.難しかった」と回答した学生が、全体の53%を占めた。集計区分ごとに比較すると、昨年同様、各系学科では、おおよそ70%程度の学生が上記の回答をしている。その一方で、副専門共通が33%と最も低い結果となった。講義の難しさに関しては、主専門（含む夜間主）と副専門教育過程との間で差が見られる結果となった。

問3（あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？）については、全学的に59%の学生が、「A.十分に理解できた」もしくは「B.理解できた」と回答しており、前年度の62%と比較して微減している。また、「D.あまり理解できなかった」、「E.理解できなかった」と回答した学生が12%存在しており、これらの学生の理解を促進させる教育改善が今度の課題であろう。

(2) 授業の説明と実施の評価（問4～6）

問4（成績評価基準について説明があったか）に対する回答率は、全学平均で「A.明確な説明があった」が31%で、これと「B.説明があった」を合わせた値は79%であった。この結果は、前年同期のそれぞれの回答率29%、81%とほぼ同じであり、教員による成績評価基準の説明が一層定着したことを示唆している。

問5（シラバスや講義のねらいについて説明があったか）に対する回答率は、全学平均で「A.明確な説明があった」が30%で、これと「B.説明があった」を合わせた値は78%であった。この結果は、対応する前年度後期のそれぞれの回答率33%と85%からいずれも微減したが、教員によるシラバスの説明は全学的に実施されているといえる。

問6（講義はシラバスの記述に沿っていたか）に対する回答率は、全学平均で「A.完全に沿ったものだった」が28%で、これと「B.沿ったものだった」を合わせた値は77%であった。これに対応する前年度後期の回答率はそれぞれ31%と81%であり、いずれも微減した。

以上の3問全てにおいて、学科ごとのばらつきはほとんどない。基本的に現在行なわれている対応を今後も継続していくことが望ましいと考えられる。

(3) 教員の授業行為の評価（問7～10）

問7（教員は学生を理解させようと努めていましたか）については、「A.非常に努めていた」「B.努めていた」を合わせると全学平均で78%に達しており、前年度同期と比べると4%減少している。

問8（講義中の授業・演習内容の提示方法や説明の仕方は分かりやすかったですか）については、「A.非常に分かりやすかった」「B.分かりやすかった」を合わせると全学平均で68%であり、前年度同期と比べるとやはり3%の減少である。提示方法については教室のサイズや設備の問題もあると考えられるため、設備面での計画的な改善も求められる。問9（教員の適切な対応）については、「A.非常に適切な対応をした」「B.適切な対応をした」を合わせると全学平均で75%であり、前年度同時期と比べるとやはり2%の微妙な減少である。問10（学生の質問や要望を聞く機会を

設けましたか) については、「A. 非常に設けた」「B. 設けた」を合わせると、72%であり、前年度同時期と比べると3%の減少である。問7～10の全ての項目において「A. 非常に努めていた」「B. 努めていた」の合計の全学平均が減少傾向であるが、おおむね7割程度を超えているので、今後もこのような肯定的な傾向は維持・向上するよう継続的な努力をする一方、改善も望まれる。

(4) 受講結果の評価 (問11～13)

問11 (関心を高めるような授業だったか) において、「A. 強く思う」と「B. おおむね思う」を合わせた回答は学部共通、専門、副専門などのいずれの科目区分についてもおおむね7割を超えた。また、問12 (総合的に満足 of いく授業だったか) でも回答は同様の傾向を示した。ただ残念ながらこのような肯定的な回答の割合は前年度同期の同じ質問に比べて問11、問12の両方とも微妙に減少したため、増加させる努力も望まれる。学生諸君により高いレベルで満足を与えるような内容の検討などが必要であると考えられる。

問13は、本学の理念、目標に掲げられている「A. 幅広い教養」、「B. 国際感覚」、「C. 深い専門知識」、「D. 創造性」のいずれの力が養われたかを問うものである。専門科目では「深い専門知識」の回答が5割以上であるのに対し、学部共通科目では「幅広い教養」、副専門科目では、語学科目を含むことに関連して「国際感覚」の割合も大きくなっている。前年度に引き続き観られた傾向にあるこれらの結果は、学生諸君がそれぞれの科目の趣旨をある程度理解していることを示唆しており、シラバスや教員の導入などが学生諸君の学修に役立っていると解釈できる。

1.6.2 実験・実習

(1) 学生の取組等の評価 (問1～4)

実験・実習に関しては、例年同様、対象科目数が少ない。そのため、科目の特徴によって各学科の集計結果が大きく異なる結果となった。また学科により各期の集計科目の有無があるため、単純に過去の結果と比較しての評価は難しいことに十分留意してアンケート結果を解釈する必要がある。

問1 (予習やレポート作成にかけた時間) は、全学では「A. 4時間以上」「B. 3時間以上4時間未満」「C. 2時間以上3時間未満」と、2時間以上と回答された科目は、全学平均で57%となった。しかし、その一方で「E. 30分以下」と回答した割合も多く全学平均で18%と約2割に達している。建築社会基盤系、機械航空創造系は予習やレポート作成にかける時間帯が分散する傾向にあり、それ以外の応用理化学系、情報電子工学系、機械航空創造系(夜)、情報電子工学系(夜)については、比較的多めの学習時間が取られる傾向となった。

問2 (課題の量) では、全学平均で「A. 多かった (24%)」、「B. やや多かった (44%)」、「C. 適量だった (26%)」の合計は94%となっており、全体的に課題量は多めの評価される結果となった。特に、応用理化学系、機械航空創造系(夜)については、「A: 多かった」が、59%、64%と多い傾向となった。問3 (意欲的に取り組んだか)、については、全学平均で、A, B 合わせて68%を占めており、半数以上の学生が意欲的に実験・実習に取り組んでいることが伺える。この傾向は平成27年前期から変わらない状況にある。問4 (レポートを自分の力で作成したか) については、自力でやり遂げたことを示すA, B を合わせた肯定的な回答が全学平均でいずれも約8割に達した。課題量が多いと評価されているものの、自らの力でレポートの作成に取り組む姿が伺える結果となった。この問いに関しては、平成26年度後期からA, B を合わせた回答は微減傾向にあるものの、依然、肯定的な回答が大勢を占める結果となった。特に応用理化学系の「A: 強く思う」が、平成27年後期から比較して、40%から61%と大きく改善される結果が見られた。問2では課題の量を「多かった」と評価しているものの、レポートの作成に真摯に取り組んでいることが伺える内容となった。

(2) 学生の理解度の評価 (問5～7)

問5(あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか?)については、全学の83%の学生が「A.非常に難しかった」、もしくは「B.難しかった」と回答している。これは平成26年度後期より、ほぼ同様の傾向にあり、本学の実験・実習が学生にとって簡単な内容ではないことが分かる。また、講義・演習に対する同じ質問の結果(問2:約50~60%)と比較すると、実験・実習の方が難しいと感じる学生が多いことが伺える結果となった。問6(あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか?)については、全学では81%の学生が、「A.十分に理解できた」、もしくは「B.理解できた」と回答している。この質問に関しては、平成27年度前期の82%から同様の傾向にあり、依然として高い理解度を示す結果となっている。問7(教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか?)については、全学では84%が肯定的な回答であり、平成26年度後期からは微減傾向にあったが、回復しつつある。

(3) 教員の授業行為の評価(問8~10)

問8(実験・実習の目的・方法・内容などテキストの記述は適切でしたか)については、「A.強くそう思う、B.おおむねそう思う」を合わせると全学平均で68%であり、前年度の前期と比べると3%減少ではあるが、減少幅は小さく揺らぎの範囲内と言えよう。学科単位ではどの学科も80%前後と良好である。特に応用理化学系、情報電子工学系(夜)の数値が良い。問9(安全面での配慮・指導は適切でしたか)については、「A.強くそう思う」、「B.おおむねそう思う」を合わせると全学平均でそれぞれ75%であり、前年度後期と比べると2%減少である。学科ごとに見ると、建築社会基盤系と応用理化学系の数値が特に良い。各担当教員の改善効果が現れたものと見ることができる。また、「D.あまりそう思わない」、「E.全くそう思わない」を回答した割合が全学平均で4%と低い。これは各学科での安全に対する意識改革が進んでいることを示しているので引き続き継続していただきたい。問10(教員は学生を理解させようと努めていましたか)については、「A.非常に努めていた」、「B.努めていた」を合わせると全学平均で72%であり、前年度同時期と比べると僅かに減少しているが、概ね例年通りである。各教員の授業改善が一定の効果を示し、それが飽和傾向にあると見ることができる。問8~10の全ての項目において全学平均が前年度前期から僅かに減少している。短期的にはほぼ例年通りで、減少分は揺らぎの範囲と見なせるが、中長期的に見てこの減少傾向が続くのかどうかについて今後注意していく必要がある。

(4) 受講結果の評価(問11~13)

問11(現象、技術、原理に対する理解度は深まったか)においては、「A.強くそう思う」と「B.おおむねそう思う」を合わせた肯定的な回答が全学平均で70%であった。特に注目すべきことは、学科単位では夜間主を含む全ての学科で80%を超えていることである。これに対し「D.あまりそう思わない」、「E.全くそう思わない」という否定的な回答は学科に依らず僅か数%であった。各学科の専門教育における実験・演習の満足度が高いことが分かる。また、問12(総合的に満足 of いく授業だったか)でも「A.強くそう思う」または「B.おおむねそう思う」の回答が全学平均で71%、各学科単位では77~87%であった。これらの結果から、原理や技術を実地に学ぶ実験、実習科目が学生の理解度や満足度の向上に大きく貢献していることが見てとれる。

問13は、本学の理念、目標に掲げられている「A.幅広い教養」、「B.国際感覚」、「C.深い専門知識」、「D.創造性」のいずれの力が養われたかを問うものである。全般的に観て、「深い専門知識」と「幅広い教養」の回答が多く、例年指摘されているように「D.創造性」の回答が少ないという傾向がある。何をもち「D.創造性」が養われたと言えるか、そもそも学生にとって選択することが難しいところであるが、創造性の涵養は重要な課題の一つであり、今後も引き続き創造性を養うような教育プログラムの構築について検討していく必要があろう。

1.6.3 授業評価アンケート項目・区分別集計表(授業・演習)

<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問1 この授業・演習を理解するため、1週間あたり平均してどの位勉強しましたか？(課題、レポート作成、試験準備を含む。図書館・自宅等、勉強を行う場所は問わない。)

学部共通	建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.120分以上	260	7%	250	15%	236	10%	169	7%	447	15%	38	12%	729	16%	9	2%	367	15%	0	0%	5	9%	22	8%	2,562	12%		
B.90分以上120分未満	438	12%	243	15%	377	17%	173	7%	537	18%	44	14%	55	22%	300	7%	26	7%	243	10%	2	14%	7	12%	42	15%	2,487	12%
C.60分以上90分未満	941	26%	396	24%	576	26%	361	15%	817	28%	82	27%	57	22%	603	13%	64	17%	323	13%	6	43%	10	17%	74	27%	4,310	20%
D.30分以上60分未満	1,067	30%	390	23%	585	26%	633	25%	884	23%	83	27%	65	25%	1,022	23%	114	30%	334	14%	2	14%	11	19%	74	27%	5,064	24%
E.30分未満	897	25%	393	24%	482	21%	1,151	46%	460	16%	61	20%	48	19%	1,838	41%	168	44%	1,163	48%	4	29%	25	43%	66	24%	6,756	32%
	3,603	100%	1,672	100%	2,256	100%	2,487	100%	2,945	100%	308	100%	255	100%	4,492	100%	381	100%	2,430	100%	14	100%	58	100%	278	100%	21,179	100%

問2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？

学部共通	建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.非常に難しかった	523	15%	380	23%	442	20%	460	19%	676	23%	91	30%	55	22%	337	8%	38	10%	284	12%	0	0%	7	12%	33	12%	3,326	16%
B.難しかった	1,280	36%	689	41%	1,071	48%	991	40%	1,351	46%	139	46%	118	46%	1,130	25%	130	34%	693	29%	3	23%	24	41%	93	34%	7,712	37%
C.どちらでもないえない	1,166	32%	459	28%	543	24%	759	31%	722	25%	57	19%	60	24%	1,689	38%	136	36%	958	40%	6	46%	15	26%	103	37%	6,673	32%
D.あまり難しくなかった	478	13%	105	6%	136	6%	195	8%	158	5%	15	5%	21	8%	885	20%	62	16%	324	13%	3	23%	11	19%	42	15%	2,435	12%
E.難しくなかった	148	4%	29	2%	46	2%	76	3%	34	1%	3	1%	1	0%	440	10%	14	4%	163	7%	1	8%	1	2%	5	2%	961	5%
	3,595	100%	1,662	100%	2,238	100%	2,481	100%	2,941	100%	305	100%	255	100%	4,481	100%	380	100%	2,422	100%	13	100%	58	100%	276	100%	21,107	100%

問3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.十分に理解できた	423	12%	203	12%	343	15%	251	10%	290	10%	38	12%	13	5%	735	16%	56	15%	358	15%	6	46%	10	17%	26	9%	2,752	13%
B.理解できた	1,595	44%	790	47%	1,063	47%	1,031	42%	1,361	46%	118	38%	126	48%	2,178	49%	188	49%	1,050	43%	3	23%	31	53%	144	52%	9,678	46%
C.どちらともいえない	1,070	30%	495	30%	632	28%	798	32%	889	30%	92	30%	73	29%	1,197	27%	99	26%	761	31%	4	31%	14	24%	88	32%	6,212	29%
D.あまり理解できなかった	391	11%	132	8%	165	7%	303	12%	313	11%	50	16%	36	14%	279	6%	29	8%	169	7%	0	0%	2	3%	16	6%	1,885	9%
E.理解できなかった	122	3%	55	3%	45	2%	101	4%	93	3%	9	3%	7	3%	98	2%	10	3%	95	4%	0	0%	1	2%	4	1%	640	3%
	3,601	100%	1,675	100%	2,248	100%	2,484	100%	2,946	100%	307	100%	255	100%	4,487	100%	382	100%	2,433	100%	13	100%	58	100%	278	100%	21,167	100%

<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

問4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？

学部・専攻	建築・社会基盤系		機械・航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.明確な説明があった	1,049	29%	551	33%	846	38%	765	31%	955	32%	106	35%	73	29%	1,400	31%	100	26%	686	28%	5	36%	20	34%	87	31%	6,643	31%
B.説明があった	1,735	48%	789	47%	1,051	47%	1,194	48%	1,486	50%	146	48%	144	56%	2,100	47%	206	54%	1,030	42%	7	50%	29	50%	145	52%	10,062	48%
C.どちらかの判断が難しい	685	19%	273	16%	310	14%	437	18%	413	14%	48	16%	33	13%	791	18%	66	17%	507	21%	2	14%	8	14%	44	16%	3,617	17%
D.あまり説明されなかった	101	3%	44	3%	28	1%	55	2%	74	3%	4	1%	4	2%	137	3%	9	2%	136	6%	0	0%	1	2%	2	1%	595	3%
E.説明がなかった	30	1%	17	1%	17	1%	32	1%	19	1%	2	1%	1	0%	55	1%	1	0%	72	3%	0	0%	0	0%	0	0%	246	1%
	3,600	100%	1,674	100%	2,252	100%	2,483	100%	2,947	100%	306	100%	255	100%	4,483	100%	382	100%	2,431	100%	14	100%	58	100%	278	100%	21,163	100%

問5 講義中に授業・演習計画(シラバス)、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？

学部共通	建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.明確な説明があった	860	24%	563	34%	840	37%	796	32%	944	32%	107	35%	71	28%	1,286	29%	105	28%	681	28%	9	64%	17	30%	75	27%	6,354	30%
B.説明があった	1,737	48%	801	48%	1,057	47%	1,177	48%	1,489	51%	140	46%	120	47%	2,112	47%	182	48%	1,100	45%	3	21%	30	53%	145	52%	10,093	48%
C.どちらかの判断が難しい	848	24%	261	16%	295	13%	416	17%	429	15%	53	17%	56	22%	913	20%	83	22%	500	21%	2	14%	10	18%	54	19%	3,920	19%
D.あまり説明されなかった	108	3%	27	2%	34	2%	47	2%	56	2%	5	2%	7	3%	110	2%	8	2%	88	4%	0	0%	0	0%	2	1%	492	2%
E.説明がなかった	36	1%	14	1%	16	1%	34	1%	19	1%	2	1%	1	0%	57	1%	2	1%	55	2%	0	0%	0	0%	1	0%	237	1%
	3,589	100%	1,666	100%	2,242	100%	2,470	100%	2,937	100%	307	100%	255	100%	4,478	100%	380	100%	2,424	100%	14	100%	57	100%	277	100%	21,096	100%

問6 授業・演習はシラバスの記述内容に沿ったものでしたか？

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.完全に沿ったものだった	804	22%	547	33%	738	33%	762	31%	853	29%	102	33%	53	21%	1,294	29%	85	22%	596	25%	7	50%	18	31%	54	19%	5,913	28%
B.沿ったものだった	1,788	50%	786	47%	1,154	51%	1,211	49%	1,515	52%	139	45%	135	55%	2,143	48%	200	52%	1,145	47%	5	36%	32	55%	149	54%	10,402	49%
C.どちらかの判断が難しい	887	25%	308	18%	319	14%	423	18%	509	17%	56	18%	64	25%	960	21%	90	24%	575	24%	2	14%	8	14%	68	25%	4,287	20%
あまり沿っていないかった	74	2%	22	1%	17	1%	41	2%	52	2%	6	2%	2	1%	60	1%	6	2%	59	2%	0	0%	0	0%	6	2%	345	2%
E.沿っていないかった	52	1%	11	1%	17	1%	23	1%	12	0%	4	1%	1	0%	31	1%	1	0%	48	2%	0	0%	0	0%	0	0%	200	1%
	3,605	100%	1,672	100%	2,245	100%	2,480	100%	2,941	100%	307	100%	255	100%	4,488	100%	382	100%	2,423	100%	14	100%	58	100%	277	100%	21,147	100%

くこの授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

問7 教員は学生を理解させようと努めていましたか(教員はありましたか)？(小テスト、レポート等の課題を課す、また授業中の指名やプリント配布など、理解の補助行為が該当します。)

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に努めていた	1,095	30%	607	36%	874	39%	780	31%	966	33%	104	34%	85	34%	1,432	33%	107	28%	603	25%	11	79%	23	40%	100	37%	6,787	32%
B.努めていた	1,694	47%	774	46%	1,071	46%	1,165	47%	1,377	47%	141	46%	123	49%	2,109	47%	219	57%	1,058	43%	2	14%	29	50%	118	43%	9,840	46%
C.どちらともいえない	616	17%	257	15%	277	12%	413	17%	452	15%	47	15%	35	14%	762	17%	51	13%	582	24%	1	7%	4	7%	44	16%	3,541	17%
D.あまり努めていなかった	135	4%	25	1%	46	2%	83	3%	103	3%	11	4%	7	3%	133	3%	1	0%	116	5%	0	0%	2	3%	8	3%	670	3%
E.努めていなかった	61	2%	14	1%	24	1%	46	2%	48	2%	5	2%	3	1%	58	1%	4	1%	75	3%	0	0%	0	0%	3	1%	341	2%
	3,601	100%	1,677	100%	2,252	100%	2,487	100%	2,946	100%	308	100%	253	100%	4,494	100%	382	100%	2,434	100%	14	100%	58	100%	273	100%	21,179	100%

問8 講義中の授業・演習内容の提示方法(板書やプロジェクターなどによる提示)や説明の仕方(話し方、声の大きさ、明瞭さを含む)は分かりやすかったですか？

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に分かりやすかった	795	22%	455	27%	687	30%	618	25%	712	24%	74	24%	49	19%	1,229	27%	111	29%	550	23%	8	57%	21	36%	65	23%	5,374	25%
B.分かりやすかった	1,453	40%	731	44%	1,013	45%	1,089	44%	1,271	43%	133	43%	120	47%	2,005	45%	191	50%	1,049	43%	4	29%	26	45%	126	45%	9,211	43%
C.どちらともいえない	869	24%	348	21%	398	18%	537	22%	632	21%	74	24%	67	26%	950	21%	61	16%	558	25%	2	14%	10	17%	65	23%	4,611	22%
D.あまり分かりやすくなかった	341	9%	83	5%	110	5%	160	6%	204	7%	17	6%	13	5%	200	4%	12	3%	156	6%	0	0%	0	0%	13	5%	1,309	6%
E.分かりやすくなかった	144	4%	57	3%	46	2%	82	3%	129	4%	9	3%	6	2%	110	2%	7	2%	86	4%	0	0%	1	2%	8	3%	685	3%
	3,602	100%	1,674	100%	2,254	100%	2,486	100%	2,948	100%	307	100%	255	100%	4,494	100%	382	100%	2,439	100%	14	100%	58	100%	277	100%	21,190	100%

問9 教員は授業中の雰囲気や学習に適した状態に保つよう適切な対応をしましたか？(私語への対応、教室の温度、座席、明るさなど。問題となる雰囲気などがほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A.非常に適切な対応をした」に回答)

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に適切な対応をした	952	26%	550	33%	845	38%	771	31%	922	31%	109	36%	80	31%	1,410	31%	123	32%	644	26%	9	64%	20	34%	87	31%	6,522	31%
B.適切な対応をした	1,538	43%	754	45%	981	44%	1,125	45%	1,349	46%	131	43%	117	46%	1,976	44%	184	48%	1,044	43%	4	29%	29	50%	129	46%	9,361	44%
C.どちらともいえない	905	25%	323	19%	374	17%	475	19%	550	19%	60	20%	53	21%	930	21%	67	18%	587	24%	1	7%	8	14%	53	19%	4,386	21%
D.あまり対応しなかった	145	4%	33	2%	33	1%	80	3%	85	3%	4	1%	3	1%	115	3%	5	1%	108	4%	0	0%	1	2%	6	2%	618	3%
E.対応しなかった	58	2%	12	1%	18	1%	33	1%	39	1%	3	1%	2	1%	56	1%	2	1%	53	2%	0	0%	0	0%	3	1%	279	1%
	3,598	100%	1,672	100%	2,251	100%	2,484	100%	2,945	100%	307	100%	255	100%	4,487	100%	381	100%	2,436	100%	14	100%	58	100%	278	100%	21,166	100%

問10 学生の質問に応じる機会や授業への要望を聞く機会を設けましたか？

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に設けた	754	21%	482	29%	732	33%	675	27%	834	29%	91	30%	69	27%	1,098	27%	89	23%	536	22%	9	64%	20	34%	70	25%	5,459	26%
B.設けた	1,614	45%	735	44%	1,091	49%	1,156	47%	1,489	51%	152	50%	137	54%	1,867	42%	194	51%	1,056	44%	4	29%	34	59%	141	51%	9,670	46%
C.どちらともいえない	989	28%	389	23%	362	16%	512	21%	496	17%	55	18%	42	17%	1,210	27%	77	20%	663	27%	1	7%	4	7%	56	20%	4,856	23%
D.あまり設けなかった	179	5%	49	3%	30	1%	93	4%	80	3%	5	2%	4	2%	193	4%	13	3%	114	5%	0	0%	0	0%	9	3%	769	4%
E.設けなかった	53	1%	10	1%	23	1%	38	2%	27	1%	1	1%	1	0%	103	2%	7	2%	58	2%	0	0%	0	0%	0	0%	324	2%
	3,589	100%	1,665	100%	2,238	100%	2,474	100%	2,926	100%	307	100%	253	100%	4,471	100%	380	100%	2,427	100%	14	100%	58	100%	276	100%	21,078	100%

＜この授業・演習の受講結果についていかがいます。＞
問11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？

学部共通			建築社会基盤系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門コース別			日本語科目			教職課程			学部共通・夜間			全学				
人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率						
663	18%		479	29%		703	31%		576	23%		688	23%		80	26%		52	20%		1,046	23%		91	24%		503	21%		8	57%		18	31%		60	22%		4,967	23%			
A.強く思う			1,611	45%		786	47%		1,209	49%		1,459	50%		157	51%		143	56%		2,065	46%		200	52%		1,060	44%		4	29%		29	50%		141	51%		9,969	47%			
B.おおむねそう思う			953	26%		325	19%		339	15%		484	20%		569	19%		50	16%		52	20%		985	22%		66	17%		588	24%		2	14%		9	16%		53	19%		4,475	21%
C.どちらともいえない			258	7%		53	3%		73	3%		126	5%		154	5%		5	2%		3	238	5%		16	4%		158	6%		0	0%		1	2%		14	5%		1,114	5%		
D.あまりそう思わない			120	3%		28	2%		31	1%		87	4%		72	2%		5	2%		1	0%		157	3%		9	2%		127	5%		0	0%		1	2%		7	3%		645	3%
E.全くそう思わない			3,605	100%		1,671	100%		2,251	100%		2,482	100%		2,942	100%		308	100%		255	100%		4,491	100%		382	100%		2,436	100%		14	100%		58	100%		275	100%		21,170	100%

問12 総合的にみて満足のいく授業・演習でしたか？

学部共通			建築社会基盤系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門コース別			日本語科目			教職課程			学部共通・夜間			全学				
人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率						
750	21%		447	27%		703	31%		611	25%		718	24%		78	26%		54	21%		1,050	23%		92	24%		510	21%		8	57%		20	34%		70	25%		5,111	24%			
A.強く思う			1,646	46%		821	49%		1,103	49%		1,162	47%		1,418	48%		129	51%		2,107	47%		196	52%		1,060	44%		2	14%		28	48%		133	48%		9,964	47%			
B.おおむねそう思う			844	23%		317	19%		319	14%		482	19%		563	19%		47	15%		62	24		951	21%		72	19%		549	23%		4	29%		7	12%		58	21%		4,275	20%
C.どちらともいえない			233	6%		54	3%		84	4%		139	6%		155	5%		15	5%		2	234	5%		14	4%		188	8%		0	0%		0	0%		9	3%		1,131	5%		
D.あまりそう思わない			125	3%		26	2%		32	1%		83	3%		87	3%		5	2%		4	2		143	3%		6	2%		118	5%		3	5%		6	2%		638	3%			
E.全くそう思わない			3,598	100%		1,665	100%		2,241	100%		2,477	100%		2,941	100%		304	100%		255	100%		4,485	100%		380	100%		2,425	100%		14	100%		58	100%		276	100%		21,119	100%

問12 総合的にみて満足のかく授業・演習でしたか？

	学部共通			建築社会基盤系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門コース別			日本語科目			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率	
A.強く思う	750	21%		447	27%		703	31%		611	25%		718	24%		54	21%		1,050	23%		92	24%		510	21%		8	57%		20	34%		70	25%		5,111	24%				
B.おおむねそう思う	1,646	46%		821	49%		1,103	49%		1,162	47%		1,418	48%		129	51%		2,107	47%		196	52%		1,060	44%		2	14%		28	48%		133	48%		9,964	47%				
C.どちらともいえない	844	23%		317	19%		319	14%		482	19%		563	19%		62	24%		951	21%		72	19%		588	23%		4	29%		7	12%		58	21%		4,275	20%				
D.あまりそう思わない	233	6%		54	3%		84	4%		139	6%		155	5%		6	2%		234	5%		14	4%		188	8%		0	0%		0	0%		9	3%		1,131	5%				
E.全くそう思わない	125	3%		26	2%		32	1%		83	3%		87	3%		4	2%		143	3%		6	2%		118	5%		0	0%		3	5%		6	2%		638	3%				
	3,598	100%		1,665	100%		2,241	100%		2,477	100%		2,941	100%		304	100%		255	100%		4,485	100%		380	100%		2,425	100%		14	100%		58	100%		276	100%		21,119	100%	

問13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)

	学部共通			建築社会基盤系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門コース別			日本語科目			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率	
A.幅広い教養	1,197	30%		428	21%		660	25%		661	24%		551	16%		66	19%		33	12%		1,838	34%		189	40%		1,409	49%		5	28%		40	53%		105	33%		7,182	29%	
B.国際感覚	129	3%		153	8%		175	7%		176	6%		124	4%		30	9%		13	5%		2,621	47%		148	31%		403	14%		5	28%		3	4%		7	2%		3,627	15%	
C.深い専門知識	1,880	47%		1,256	62%		1,498	57%		1,565	56%		2,317	69%		218	62%		190	68%		727	13%		90	19%		500	17%		4	22%		9	12%		157	50%		10,411	42%	
D.創造性	288	7%		130	6%		163	6%		173	6%		233	7%		21	6%		21	8%		211	4%		17	4%		255	9%		2	11%		15	20%		16	5%		1,545	6%	
E.その他	482	12%		61	3%		120	5%		222	8%		118	4%		14	4%		21	8%		407	7%		26	6%		328	11%		2	11%		8	11%		30	10%		1,839	7%	
	3,976	100%		2,028	100%		2,616	100%		2,797	100%		3,343	100%		349	100%		278	100%		5,444	100%		470	100%		2,895	100%		18	100%		75	100%		315	100%		24,604	100%	

問13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)

	学部共通			建築社会基盤系			機械航空創造系			応用理化学系			情報理工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門コース別			日本語科目			教職課程			学部共通・夜間			全学					
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率				
A.幅広い教養	1,197	30%		428	21%		660	25%		661	24%		551	16%		33	12%		1,838	34%		189	40%		1,409	49%		5	28%		40	53%		105	33%		7,182	29%							
B.国際感覚	129	3%		153	8%		175	7%		176	6%		124	4%		13	5%		2,261	42%		148	31%		403	14%		5	28%		3	4%		7	2%		3,627	15%							
C.深い専門知識	1,880	47%		1,256	62%		1,498	57%		1,565	56%		2,317	69%		190	68%		727	13%		90	19%		500	17%		4	22%		9	12%		157	50%		10,411	42%							
D.創造性	288	7%		130	6%		163	6%		173	6%		233	7%		21	6%		211	4%		17	4%		255	9%		2	11%		15	20%		16	5%		1,545	6%							
E.その他	482	12%		61	3%		120	5%		222	8%		118	4%		21	8%		407	7%		26	6%		328	11%		2	11%		8	11%		30	10%		1,839	7%							
	3,976	100%		2,028	100%		2,797	100%		3,343	100%		349	100%		278	100%		5,444	100%		470	100%		2,895	100%		18	100%		75	100%		315	100%		24,604	100%							

1.6.3 授業評価アンケート項目・区分別集計表(実験・実習)

くこの実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。く

問1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1週間あたり平均してどの位時間を使いましたか？(図書館、自宅等、場所は問わない。)

	学部共通			建築社会基礎系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			副専門共通			副専門・夜間			副専門・入塾			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率				
A.4時間以上	23	8%	24	16%	236	10%	194	79%	98	52%	15	68%	16	89%																			606	19%		
B.3時間以上4時間未満	39	13%	17	11%	377	17%	25	10%	27	14%	1	5%	1	6%																				487	15%	
C.2時間以上3時間未満	68	23%	35	23%	576	26%	17	7%	35	19%	5	23%	0	0%																				736	23%	
D.1時間以上2時間未満	114	39%	40	26%	585	26%	7	3%	20	11%	0	0%	1	6%																				767	24%	
E.1時間未満	46	16%	37	24%	482	21%	3	1%	7	4%	1	5%	0	0%																				576	18%	
	290	100%	153	100%	2,256	100%	246	100%	187	100%	22	100%	18	100%																				3,172	100%	

問2 この実験・実習で課された課題の量はどうか？

	学部共通			建築社会基礎系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門共通			副専門・夜間			教職課程			日本語科目			専門コース別			学部共通・夜間			全学																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
A.多かった	42	14%	27	18%	442	20%	145	59%	66	35%	14	64%	6	33%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？

	学部共通			建築社会基礎系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門・夜間			副専門共通			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率				
A.非常に意欲的だった B.意欲的だった C.どちらともいえない D.あまり意欲的ではなかった E.意欲的ではなかった	65	22%	37	24%	343	15%	100	40%	36	19%	10	45%	7	39%																			598	19%		
	162	56%	87	57%	1063	47%	108	44%	111	60%	9	41%	6	33%																			1546	49%		
	56	19%	26	17%	632	28%	28	11%	32	17%	3	14%	5	28%																			782	25%		
	4	1%	1	1%	165	7%	9	4%	6	3%	0	0%	0	0%																			185	6%		
	3	1%	2	1%	45	2%	2	1%	1	1%	0	0%	0	0%																			53	2%		
	290	100%	153	100%	2,248	100%	247	100%	186	100%	22	100%	18	100%																			3,164	100%		

問4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？

	学部共通			建築社会基礎系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門・夜間			副専門共通			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率				
A.強く思う	105	36%	58	38%	846	38%	150	61%	72	39%	16	73%	7	39%																		1254	40%			
B.おおむねそう思う	141	49%	69	45%	1051	47%	80	33%	93	50%	4	18%	8	44%																		1446	46%			
C.どちらともいえない	33	11%	22	14%	310	14%	13	5%	16	9%	2	9%	2	11%																		398	13%			
D.あまりそう思わない	8	3%	3	2%	28	1%	2	1%	6	3%	0	0%	1	6%																		48	2%			
E.全くそう思わない	2	1%	2	1%	17	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%																		21	1%			
	289	100%	154	100%	2,252	100%	245	100%	187	100%	22	100%	18	100%																		3,167	100%			

くこの実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。く

問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？

	学部共通			建築社会基礎系			機械航空創造系			応用理化学系			情報電子工学系			機航・夜間			情電・夜間			副専門・夜間			副専門共通			教職課程			学部共通・夜間			全学		
	人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率		人数	率				
A.非常に難しかった	54	19%	20	13%	840	37%	97	39%	63	34%	0	50%	3	17%																			1088	34%		
B.難しかった	171	59%	83	54%	1057	47%	115	47%	93	49%	11	36%	11	61%																			1538	49%		
C.どちらともいえない	55	19%	41	27%	295	13%	30	12%	27	14%	8	14%	4	22%																			455	14%		
D.あまり難しくなかった	6	2%	9	6%	34	2%	1	0%	3	2%	3	0%	0	0%																			53	2%		
E.難しくなかった	3	1%	1	1%	16	1%	3	1%	2	1%	0	0%	0	0%																			25	1%		
	289	100%	154	100%	2,242	100%	246	100%	188	100%	22	100%	18	100%																			3,159	100%		

問6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.十分に理解できた	36	13%	24	16%	738	33%	69	28%	18	10%	5	23%	0	0%													890	28%
B.理解できた	147	52%	95	62%	1154	51%	136	55%	116	62%	13	59%	13	72%													1674	53%
C.どちらともいえない	83	29%	29	19%	319	14%	34	14%	43	23%	4	18%	5	28%													517	16%
D.あまり理解できなかった	13	5%	4	3%	17	1%	7	3%	10	5%	0	0%	0	0%													51	2%
E.理解できなかった	5	2%	1	1%	17	1%	1	0%	1	1%	0	0%	0	0%													25	1%
	284	100%	153	100%	2245	100%	247	100%	188	100%	22	100%	18	100%													3,157	100%

問7 教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に役立った	95	33%	44	29%	874	39%	103	42%	48	28%	8	36%	4	22%													1176	37%
B.役立った	146	50%	75	49%	1031	46%	113	46%	97	52%	12	55%	9	50%													1483	47%
C.どちらともいえない	42	14%	28	18%	277	12%	25	10%	31	17%	2	9%	4	22%													409	13%
D.あまり役立たなかった	4	1%	4	3%	46	2%	2	1%	6	3%	0	0%	1	6%													63	2%
E.役立たなかった	3	1%	1	1%	24	1%	4	2%	5	3%	0	0%	0	0%													37	1%
	290	100%	152	100%	2252	100%	247	100%	187	100%	22	100%	18	100%													3,168	100%

<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.強くそう思う	70	24%	45	29%	687	30%	82	33%	38	20%	5	23%	3	17%													930	29%
B.おおむねそう思う	163	56%	82	54%	1013	45%	123	50%	109	58%	12	55%	12	67%													1514	48%
C.どちらともいえない	49	17%	24	16%	398	18%	30	12%	30	16%	5	23%	2	11%													538	17%
D.あまりそう思わない	8	3%	2	1%	110	5%	7	3%	8	4%	0	0%	1	6%													136	4%
E.全くそう思わない	1	0%	0	0%	46	2%	5	2%	3	2%	0	0%	0	0%													55	2%
	291	100%	153	100%	2254	100%	247	100%	188	100%	22	100%	18	100%													3,173	100%

問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.強くそう思う	97	33%	66	43%	845	38%	116	47%	69	37%	8	36%	5	29%													1206	38%
B.おおむねそう思う	148	51%	69	45%	981	44%	110	45%	92	49%	9	41%	9	53%													1418	45%
C.どちらともいえない	42	14%	17	11%	374	17%	13	5%	23	12%	4	18%	3	18%													476	15%
D.あまりそう思わない	2	1%	1	1%	33	1%	2	1%	4	2%	1	5%	0	0%													43	1%
E.全くそう思わない	2	1%	1	1%	18	1%	5	2%	0	0%	0	0%	0	0%													26	1%
	291	100%	154	100%	2251	100%	246	100%	188	100%	22	100%	17	100%													3,169	100%

問10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか(熱意はありましたか)？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に努めていた	83	29%	58	38%	732	33%	82	33%	38	20%	8	36%	3	17%													1004	32%
B.努めていた	135	47%	70	46%	1091	49%	124	50%	99	53%	10	45%	11	61%													1540	49%
C.どちらともいえない	63	22%	22	14%	362	16%	32	13%	40	22%	4	18%	4	22%													527	17%
D.あまり努めていなかった	5	2%	1	1%	30	1%	1	0%	7	4%	0	0%	0	0%													44	1%
E.努めていなかった	2	1%	2	1%	23	1%	7	3%	2	1%	0	0%	0	0%													36	1%
	288	100%	153	100%	2238	100%	246	100%	186	100%	22	100%	18	100%													3,151	100%

<この実験・実習の受講結果についてうかがいます>

問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解度が深まりましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.強く思う	64	22%	52	34%	703	31%	88	36%	46	24%	8	3%	4	2%											965	30%
B.おおむねそう思う	166	57%	79	51%	1105	49%	132	53%	114	61%	10	4%	11	6%											1617	51%
C.どちらともいえない	50	17%	19	12%	339	15%	21	9%	24	13%	4	1%	3	1%											460	15%
D.あまりそう思わない	8	3%	2	1%	73	3%	4	2%	4	2%	0	0%	0	0%											91	3%
E.全くそう思わない	1	0%	2	1%	31	1%	2	1%	0	0%	0	0%	0	0%											36	1%
	289	100%	154	100%	2,251	100%	247	100%	188	100%	22	100%	18	100%											3,169	100%

問12 総合的にみて満足のいく実験・実習でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.強く思う	73	25%	57	37%	703	31%	84	34%	44	23%	7	32%	5	28%											973	31%
B.おおむねそう思う	153	53%	73	47%	1103	49%	130	53%	106	56%	10	4%	9	50%											1584	50%
C.どちらともいえない	58	20%	21	14%	319	14%	20	8%	32	17%	4	18%	4	22%											458	14%
D.あまりそう思わない	3	1%	1	1%	84	4%	5	2%	4	2%	1	5%	0	0%											98	3%
E.全くそう思わない	3	1%	2	1%	32	1%	7	3%	2	1%	0	0%	0	0%											46	1%
	290	100%	154	100%	2,241	100%	246	100%	188	100%	22	100%	18	100%											3,159	100%

問13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.幅広い教養	110	31%	35	19%	660	25%	53	18%	37	16%	1	4%	3	15%											899	24%
B.国際感覚	20	6%	12	6%	175	7%	14	5%	8	3%	2	7%	1	5%											232	6%
C.深い専門知識	181	51%	124	66%	1498	57%	179	60%	155	68%	18	67%	13	65%											2168	58%
D.創造性	32	9%	14	7%	163	6%	33	11%	26	11%	3	11%	1	5%											272	7%
E.その他	13	4%	3	2%	120	5%	17	6%	3	1%	3	11%	2	10%											161	4%
	356	100%	188	100%	2,616	100%	296	100%	229	100%	27	100%	20	100%											3,732	100%

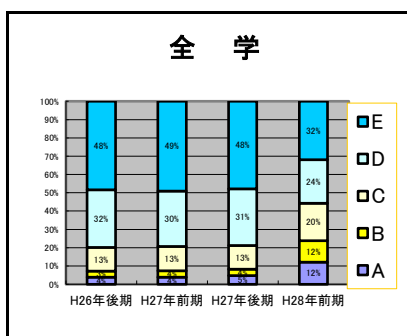
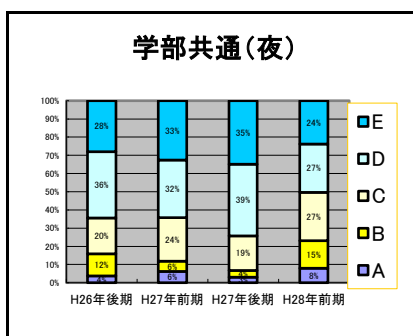
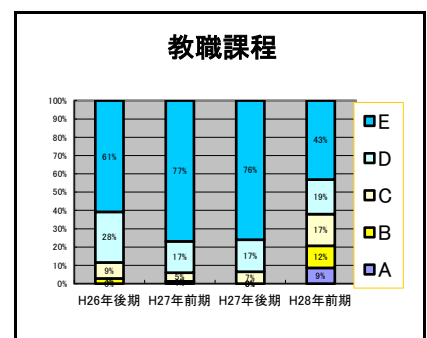
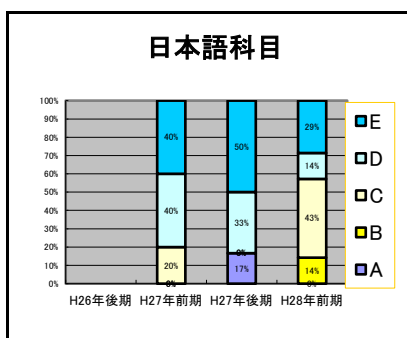
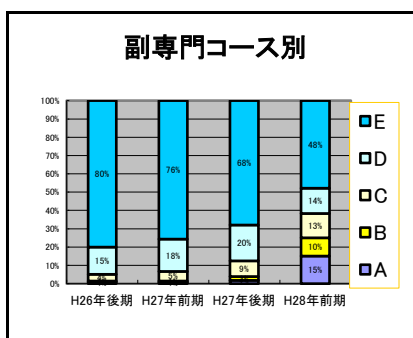
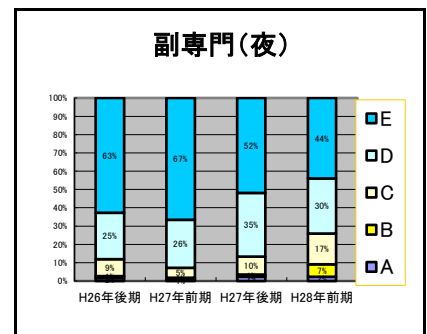
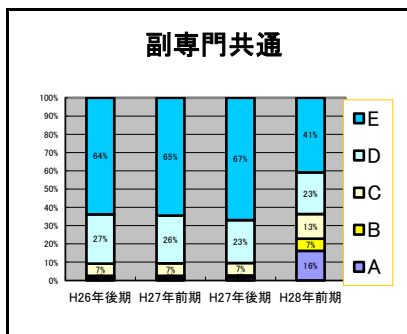
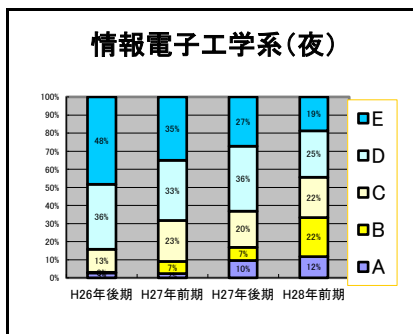
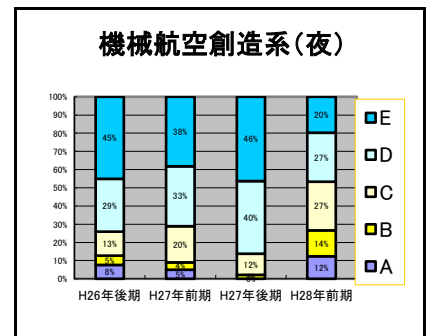
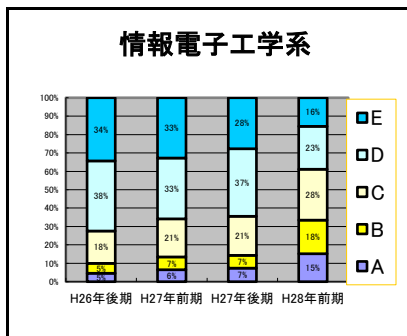
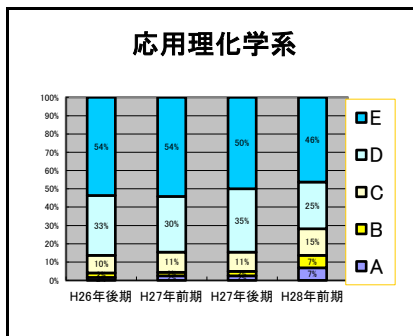
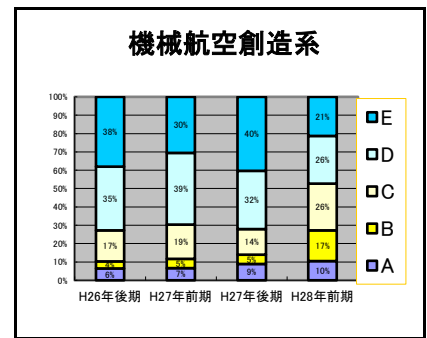
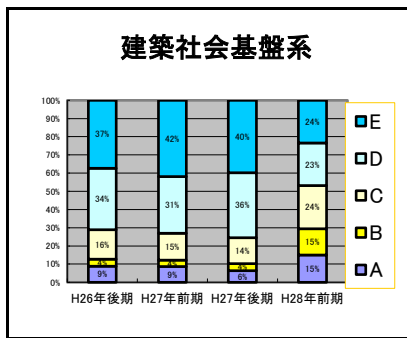
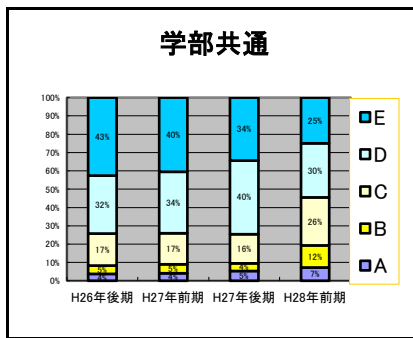
1. 6. 4 授業評価アンケート実施期別比較グラフ

<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問1 この授業・演習を理解するため、1週間あたり平均してどの位勉強しましたか？（課題、レポート作成、試験準備等を含む。

図書館・自宅等、勉強を行う場所は問わない。）

A.120分以上 B.90分以上120分未満 C.60分以上90分未満 D.30分以上60分未満 E.30分未満

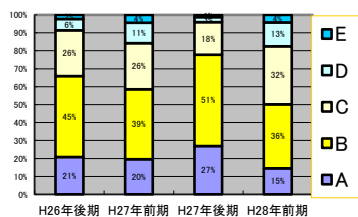


<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

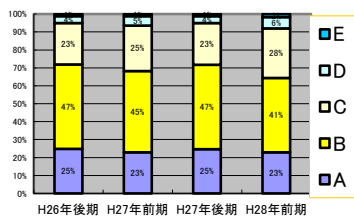
問2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？

A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった

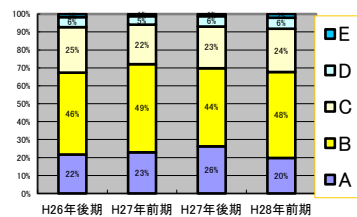
学部共通



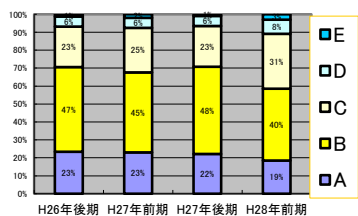
建築社会基盤系



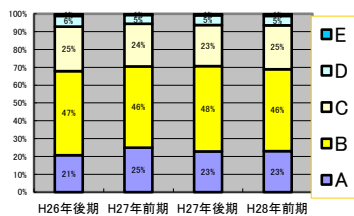
機械航空創造系



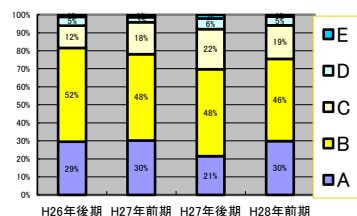
応用理化学系



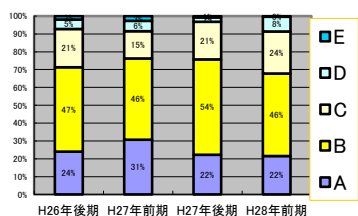
情報電子工学系



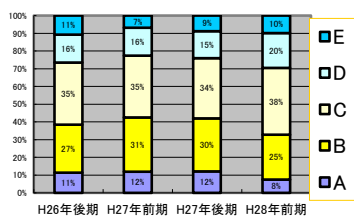
機械航空創造系(夜)



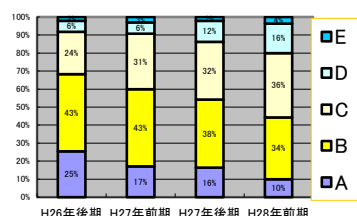
情報電子工学系(夜)



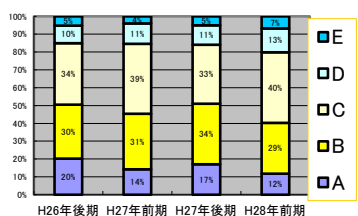
副専門共通



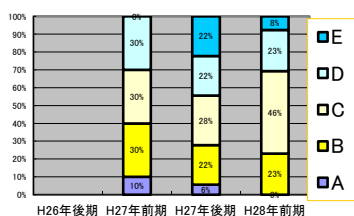
副専門(夜)



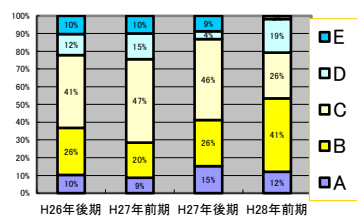
副専門コース別



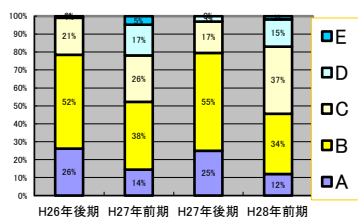
日本語科目



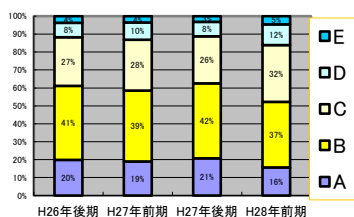
教職課程



学部共通(夜)



全学

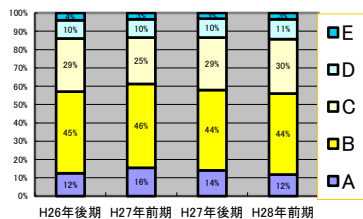


<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

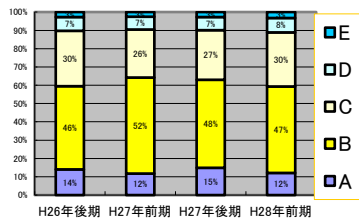
問3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？

A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった

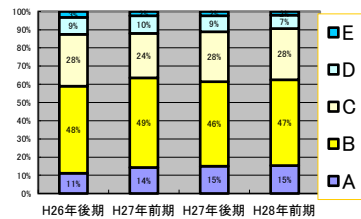
学部共通



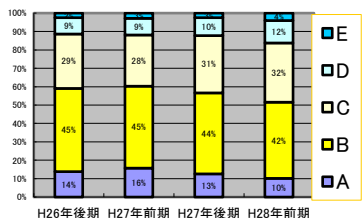
建築社会基盤系



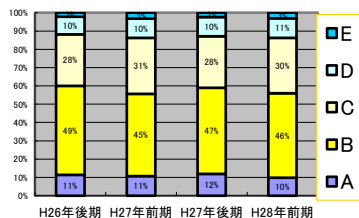
機械航空創造系



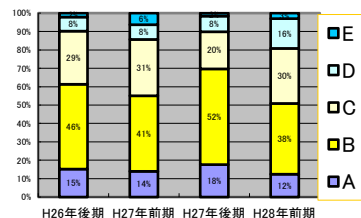
応用理化学系



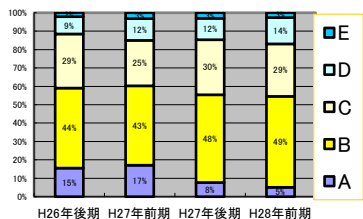
情報電子工学系



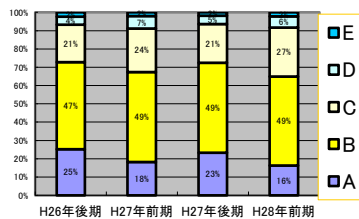
機械航空創造系(夜)



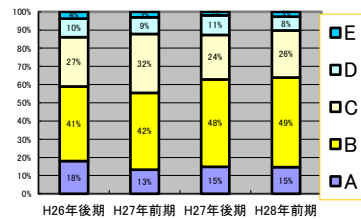
情報電子工学系(夜)



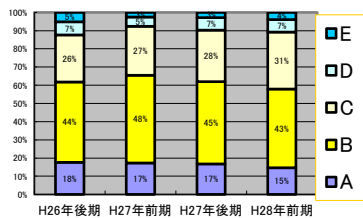
副専門共通



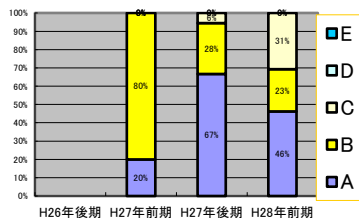
副専門(夜)



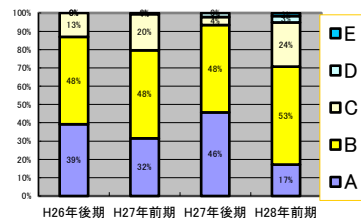
副専門コース別



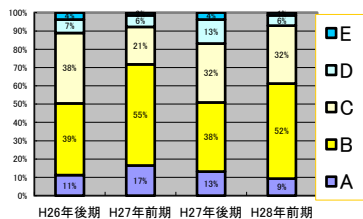
日本語科目



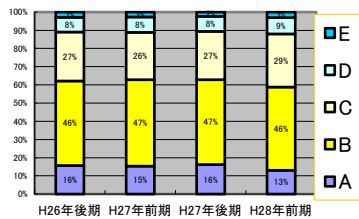
教職課程



学部共通(夜)



全学

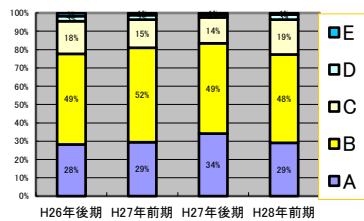


<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

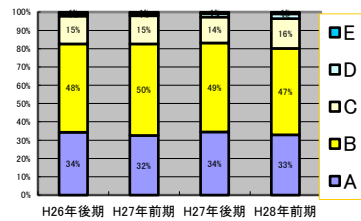
問4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？

A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった

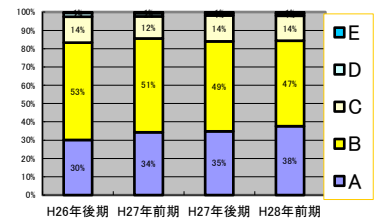
学部共通



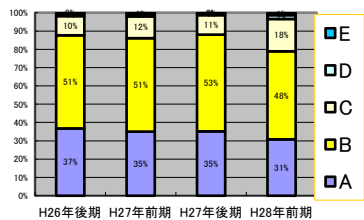
建築社会基盤系



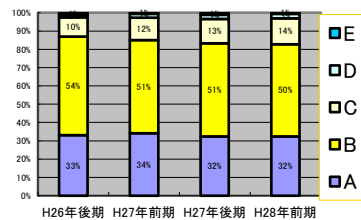
機械航空創造系



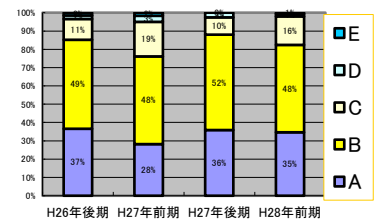
応用理化学系



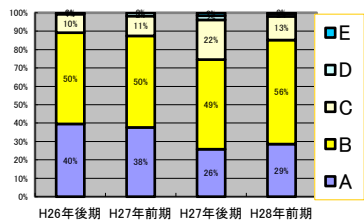
情報電子工学系



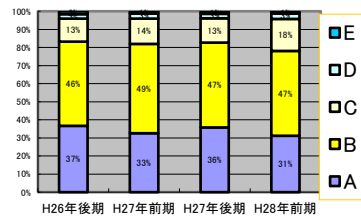
機械航空創造系(夜)



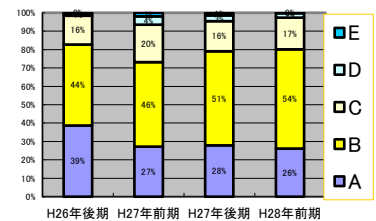
情報電子工学系(夜)



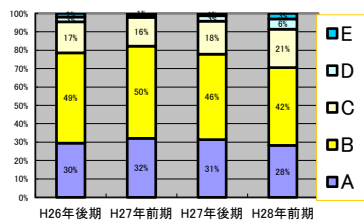
副専門共通



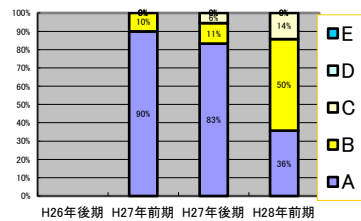
副専門(夜)



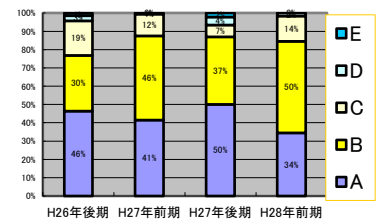
副専門コース別



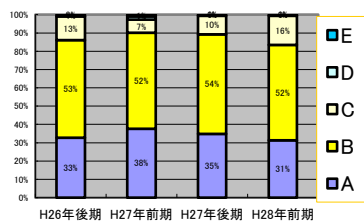
日本語科目



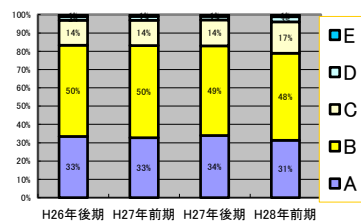
教職課程



学部共通(夜)



全学

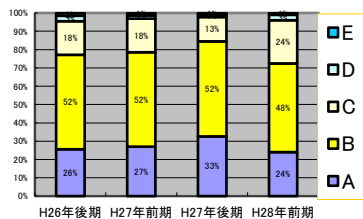


<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

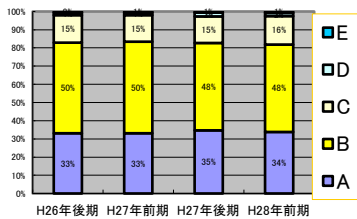
問5 講義中に授業計画(シラバス)、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？

A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった

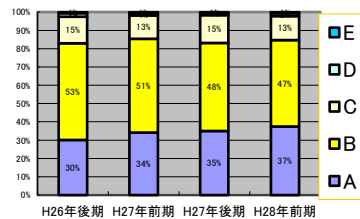
学部共通



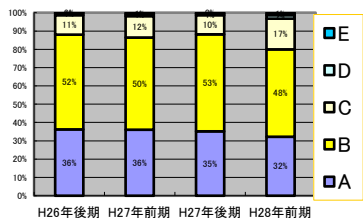
建築社会基盤系



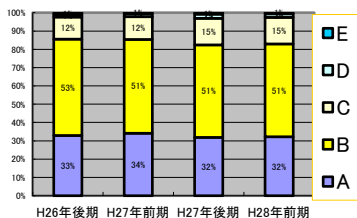
機械航空創造系



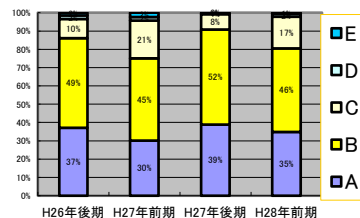
応用理化学系



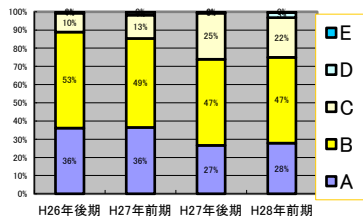
情報電子工学系



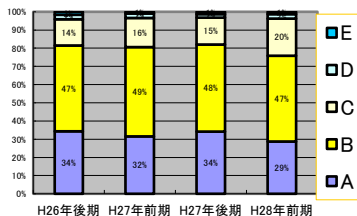
機械航空創造系(夜)



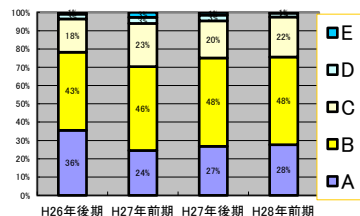
情報電子工学系(夜)



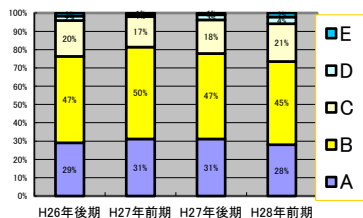
副専門共通



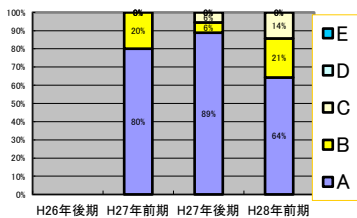
副専門(夜)



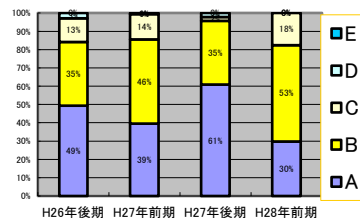
副専門コース別



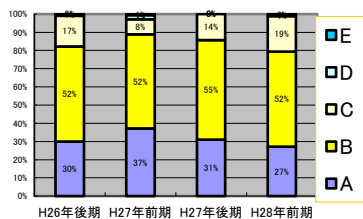
日本語科目



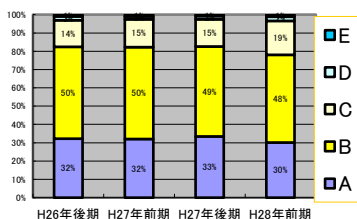
教職課程



学部共通(夜)



全学

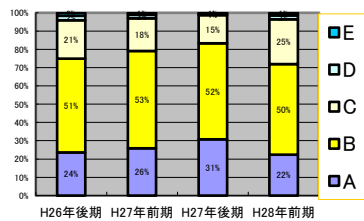


<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

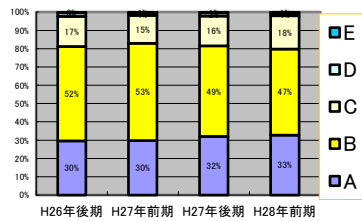
問6 授業・演習内容はシラバスの記述内容に沿ったものでしたか？

A.完全に沿ったものだった B.沿ったものだった C.どちらともいえない D.あまり沿っていないかった E.沿っていないかった

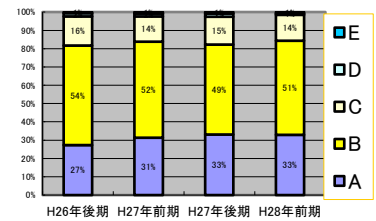
学部共通



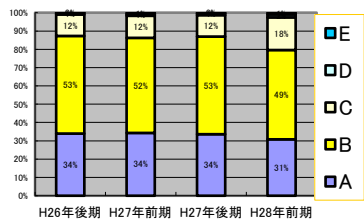
建築社会基盤系



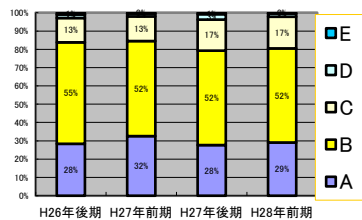
機械航空創造系



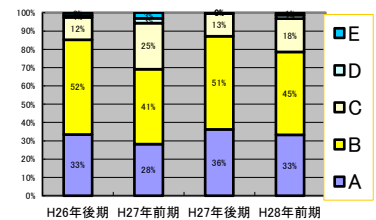
応用理化学系



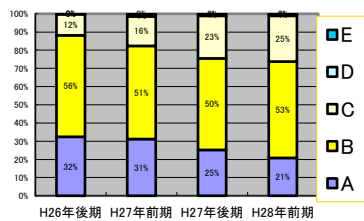
情報電子工学系



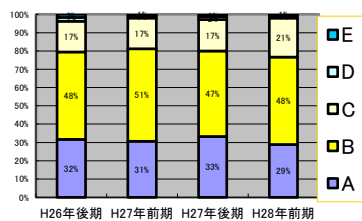
機械航空創造系(夜)



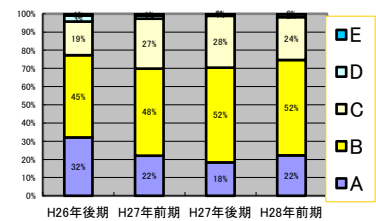
情報電子工学系(夜)



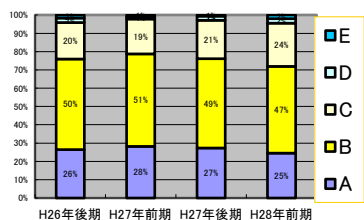
副専門共通



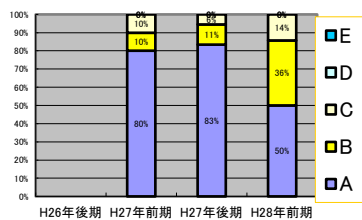
副専門(夜)



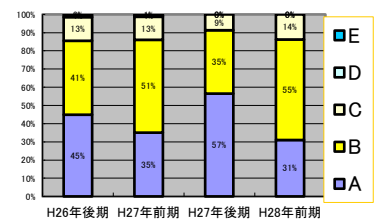
副専門コース別



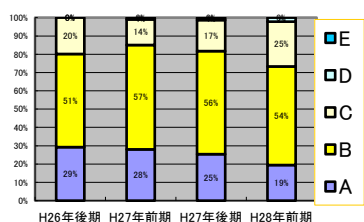
日本語科目



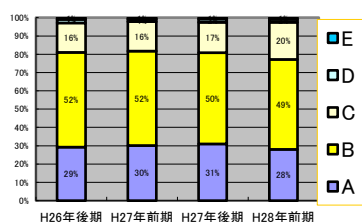
教職課程



学部共通(夜)



全 学



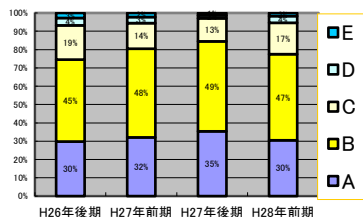
<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。>（複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。）

問7 教員は学生を理解させようと努めていましたか（熱意はありましたか）？

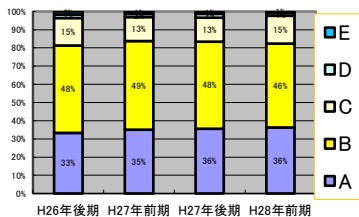
（小テスト、レポート等の課題を課す、また授業中の指名やプリント配布など、理解の補助行為が該当します。）

A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった

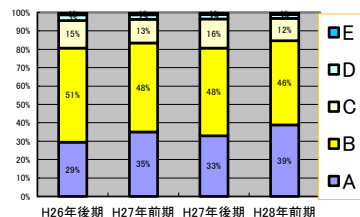
学部共通



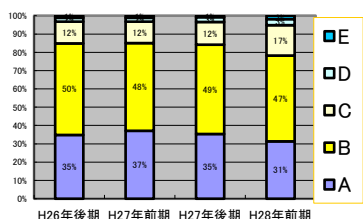
建築社会基盤系



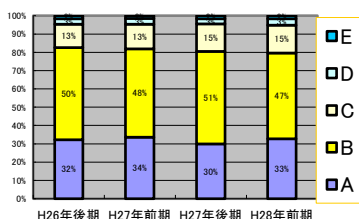
機械航空創造系



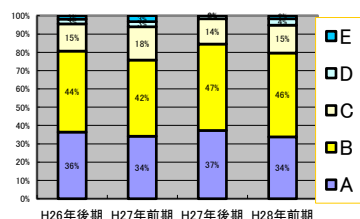
応用理化学系



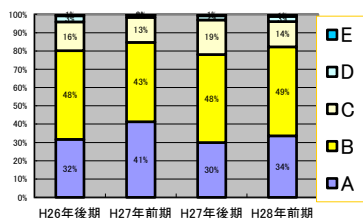
情報電子工学系



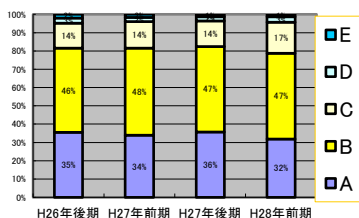
機械航空創造系(夜)



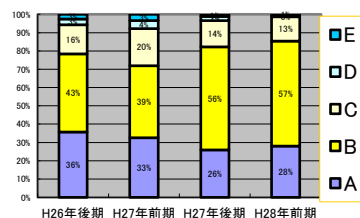
情報電子工学系(夜)



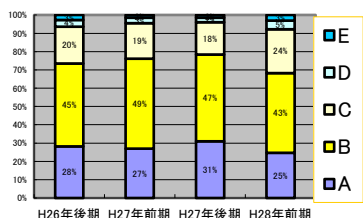
副専門共通



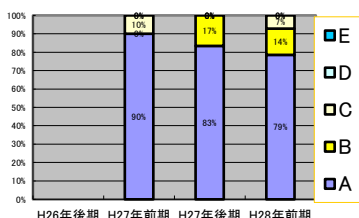
副専門(夜)



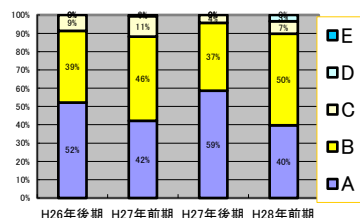
副専門コース別



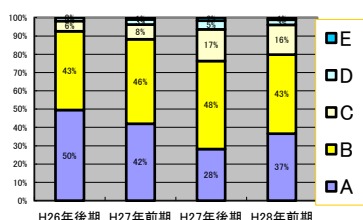
日本語科目



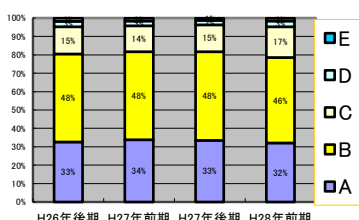
教職課程



学部共通(夜)



全 学



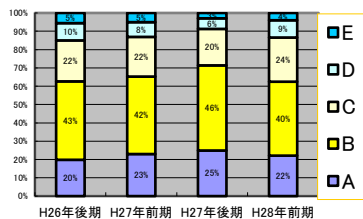
<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。>（複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。）

問8 講義中の授業・演習内容の提示方法（板書やプロジェクターなどによる提示）や

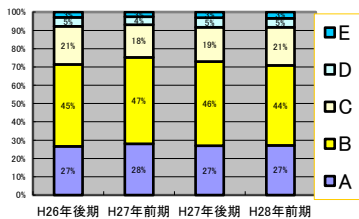
説明の仕方（話し方、声の大きさ、明瞭さを含む）は分かりやすかったですか？

A.非常に分かりやすかった B.分かりやすかった C.どちらともいえない D.あまり分かりやすくなかった E.分かりやすくなかった

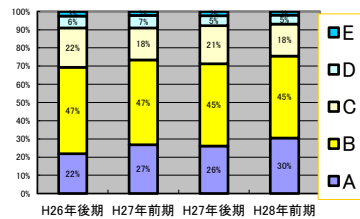
学部共通



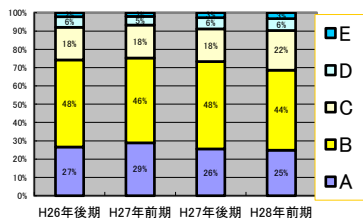
建築社会基盤系



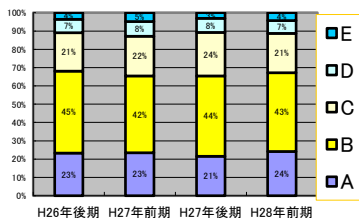
機械航空創造系



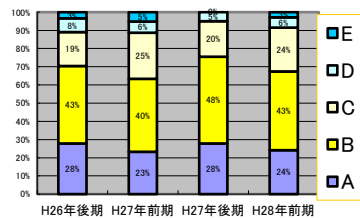
応用理化学系



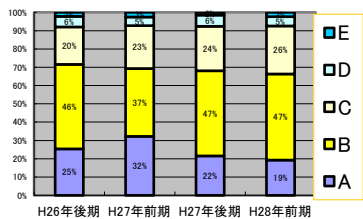
情報電子工学系



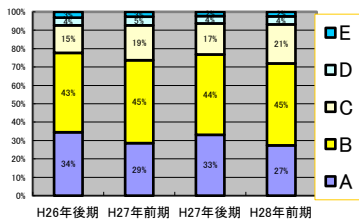
機械航空創造系(夜)



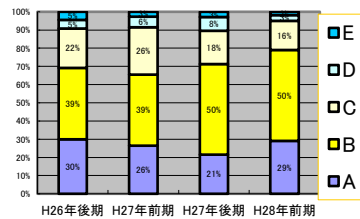
情報電子工学系(夜)



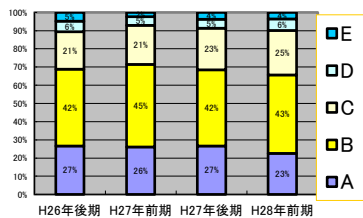
副専門共通



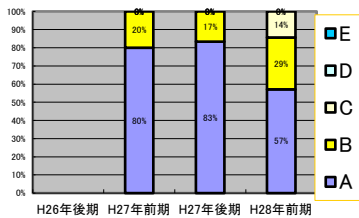
副専門(夜)



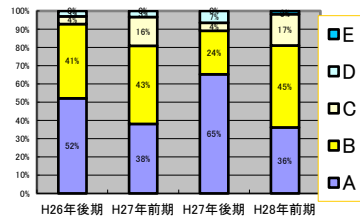
副専門コース別



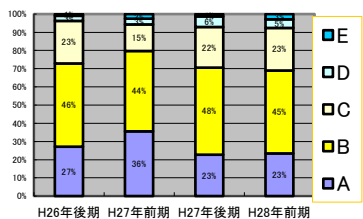
日本語科目



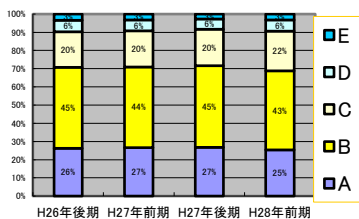
教職課程



学部共通(夜)



全 学



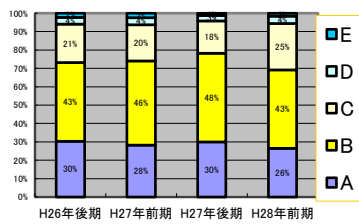
<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。>（複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。）

問9 教員は授業中の雰囲気や学習に適した状態に保つよう適切な対応をしましたか？

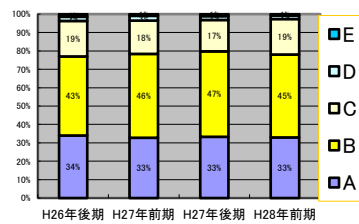
（私語への対応、教室の温度、座席、明るさなど。問題となる雰囲気がほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A.非常に適切な対応をした」に回答してください。）

A.非常に適切な対応をした B.適切な対応をした C.どちらともいえない D.あまり対応しなかった E.対応しなかった

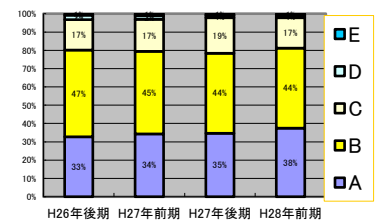
学部共通



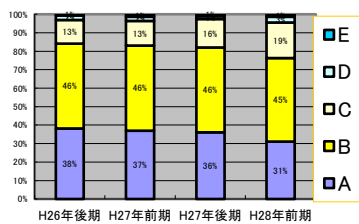
建築社会基盤系



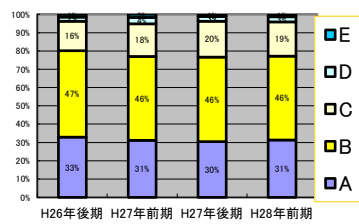
機械航空創造系



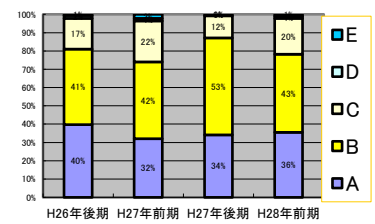
応用理化学系



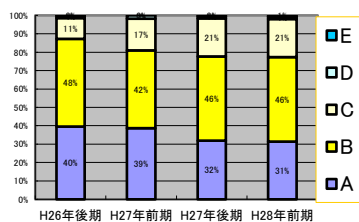
情報電子工学系



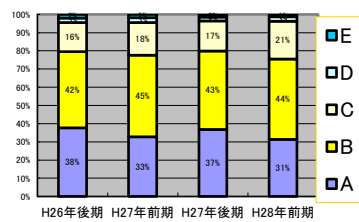
機械航空創造系(夜)



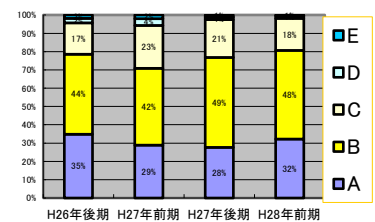
情報電子工学系(夜)



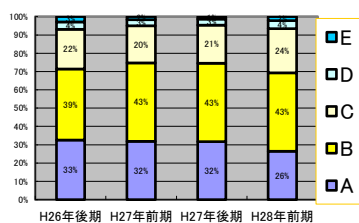
副専門共通



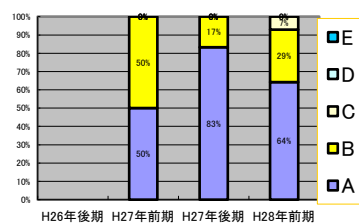
副専門(夜)



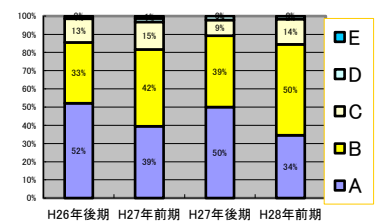
副専門コース別



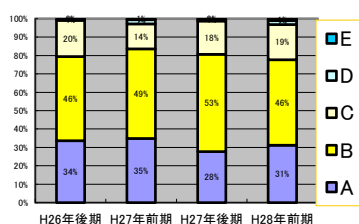
日本語科目



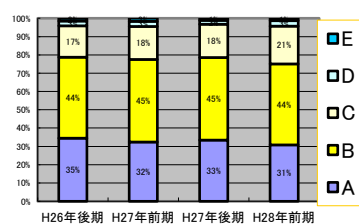
教職課程



学部共通(夜)



全 学

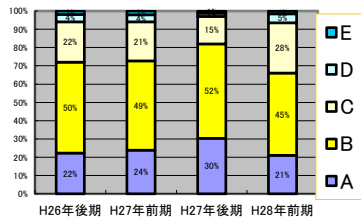


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。>（複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。）

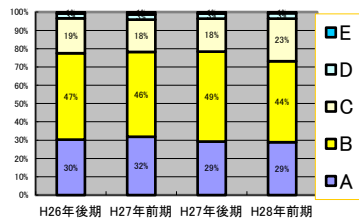
問10 学生の質問に応じる機会や授業への要望を聞く機会を設けましたか？

A.非常に設けた B.設けた C.どちらともいえない D.あまり設けなかった E.設けなかった

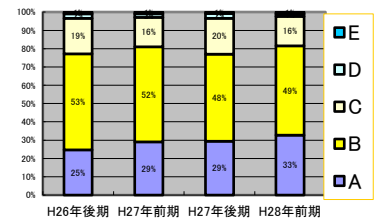
学部共通



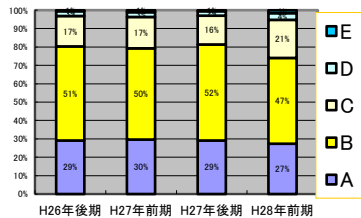
建築社会基盤系



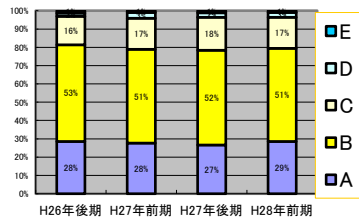
機械航空創造系



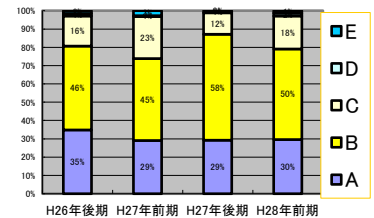
応用理化学系



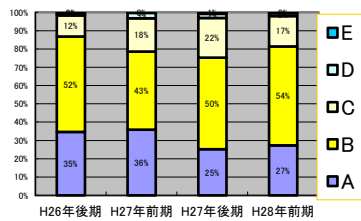
情報電子工学系



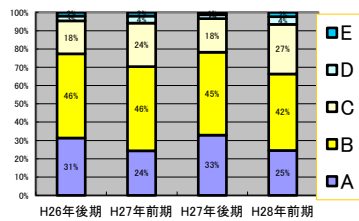
機械航空創造系(夜)



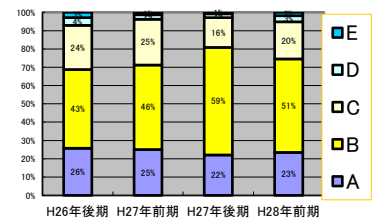
情報電子工学系(夜)



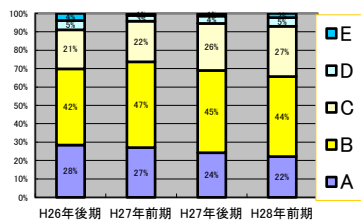
副専門共通



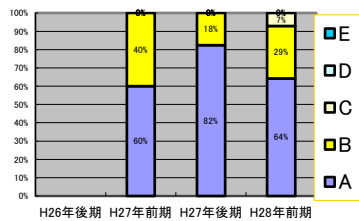
副専門(夜)



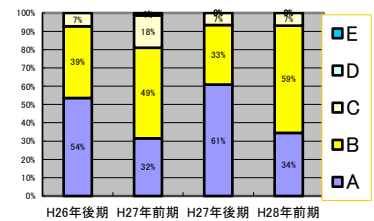
副専門コース別



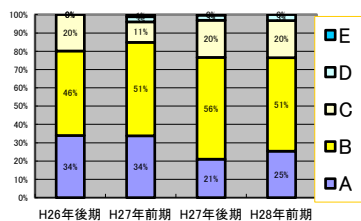
日本語科目



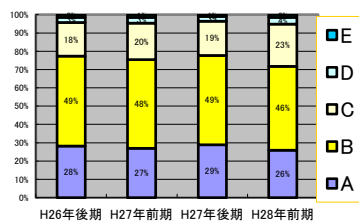
教職課程



学部共通(夜)



全 学

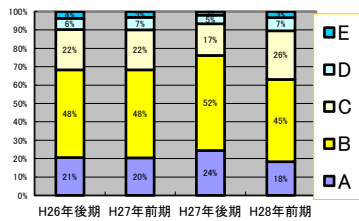


<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

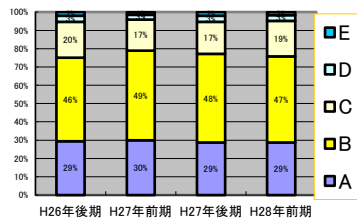
問11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？

A.強く思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない

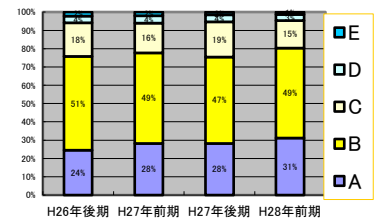
学部共通



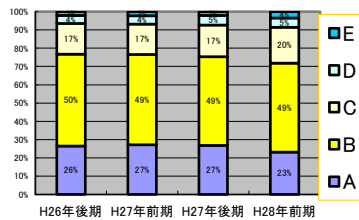
建築社会基盤系



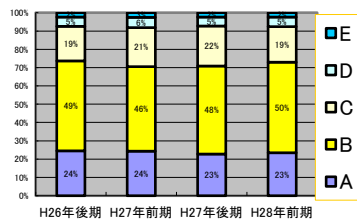
機械航空創造系



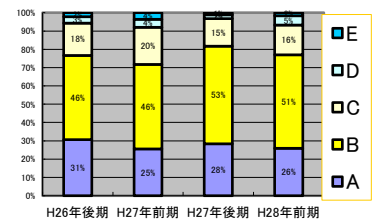
応用理化学系



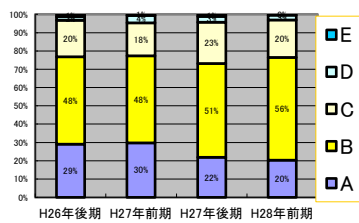
情報電子工学系



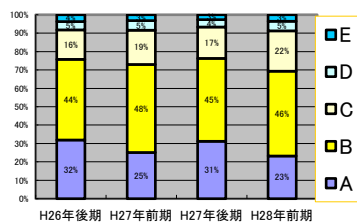
機械航空創造系(夜)



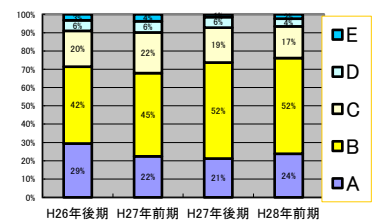
情報電子工学系(夜)



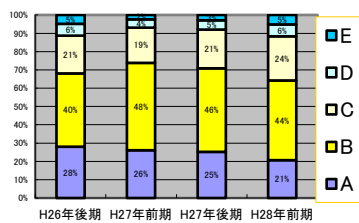
副専門共通



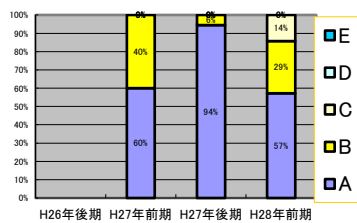
副専門(夜)



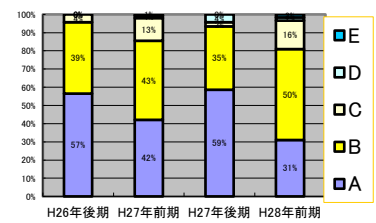
副専門コース別



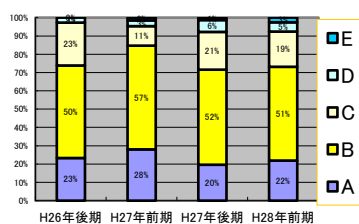
日本語科目



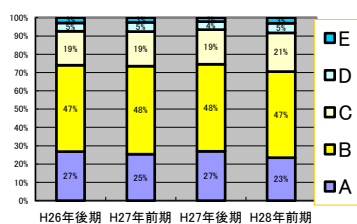
教職課程



学部共通(夜)



全 学

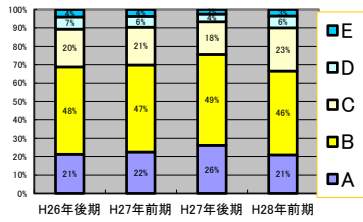


<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

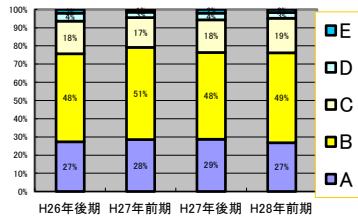
問12 総合的にみて満足のいく授業・演習でしたか？

A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない

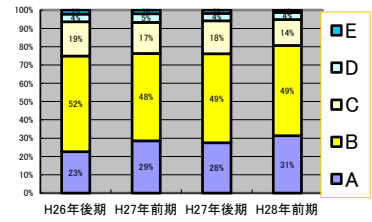
学部共通



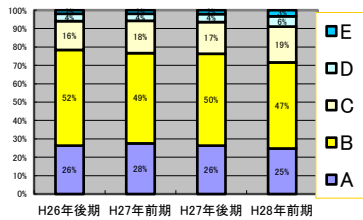
建築社会基盤系



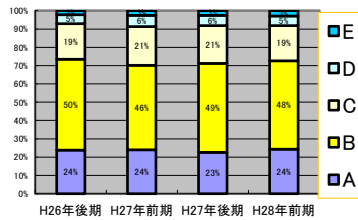
機械航空創造系



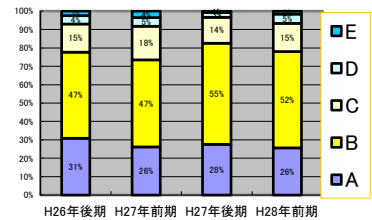
応用理化学系



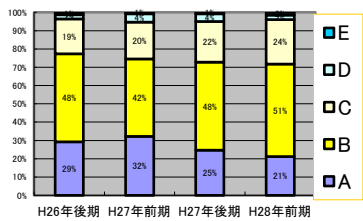
情報電子工学系



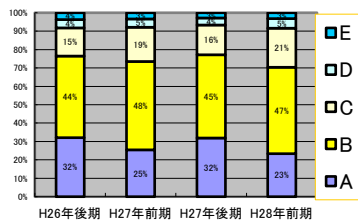
機械航空創造系(夜)



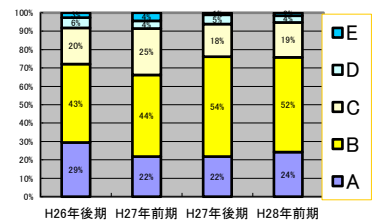
情報電子工学系(夜)



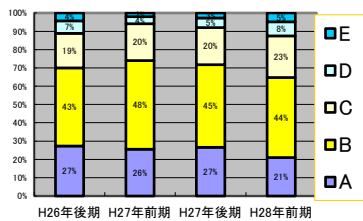
副専門共通



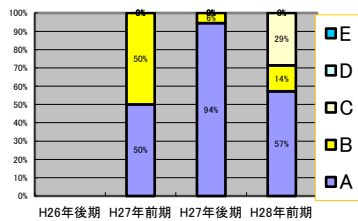
副専門(夜)



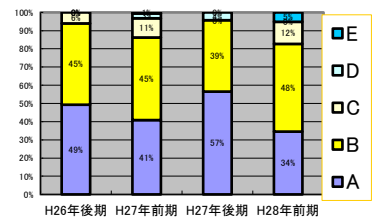
副専門コース別



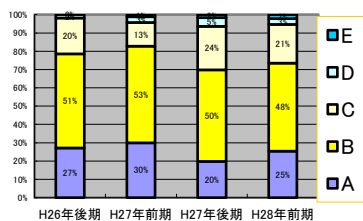
日本語科目



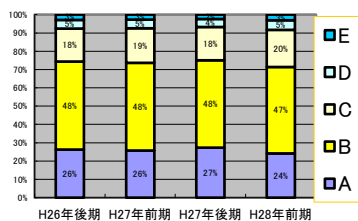
教職課程



学部共通(夜)



全 学

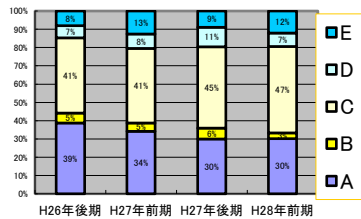


<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

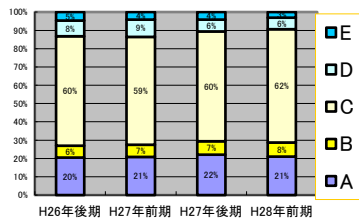
問13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）

A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他

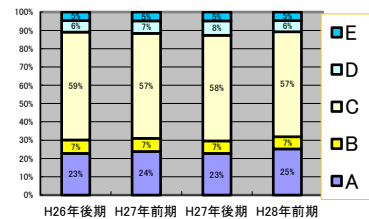
学部共通



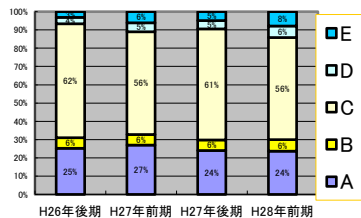
建築社会基盤系



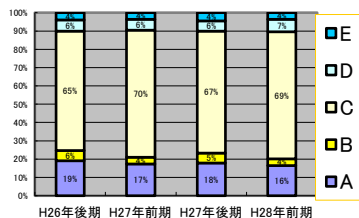
機械航空創造系



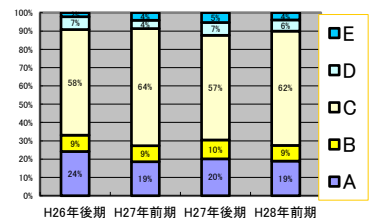
応用理化学系



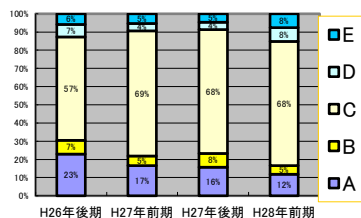
情報電子工学系



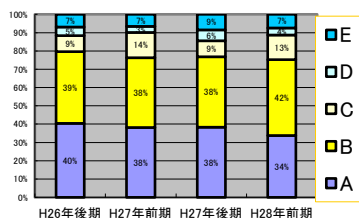
機械航空創造系(夜)



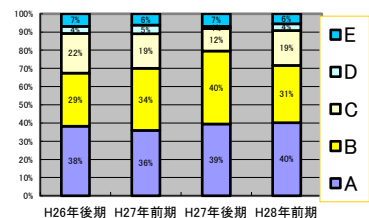
情報電子工学系(夜)



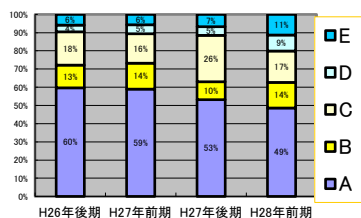
副専門共通



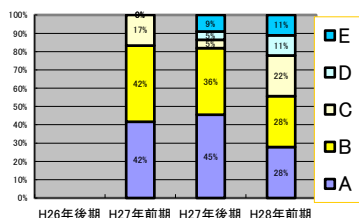
副専門(夜)



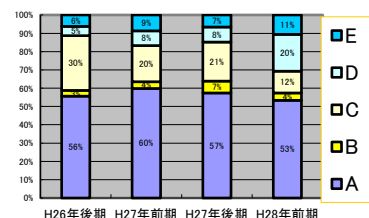
副専門コース別



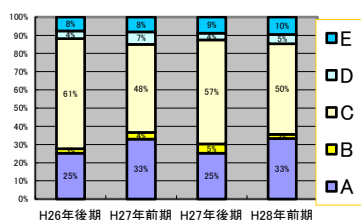
日本語科目



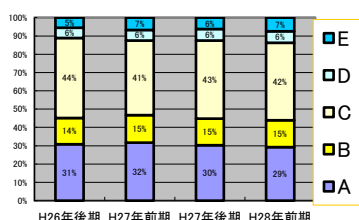
教職課程



学部共通(夜)



全 学

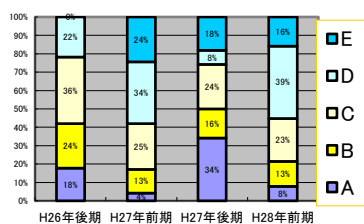


<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

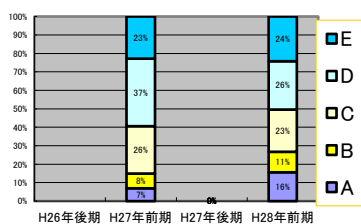
問1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1週間あたり平均してどの位時間を使いましたか？（図書館・自宅等、場所は問わない。）

A.4時間以上 B.3時間以上4時間未満 C.2時間以上3時間未満 D.1時間以上2時間未満 E.1時間未満

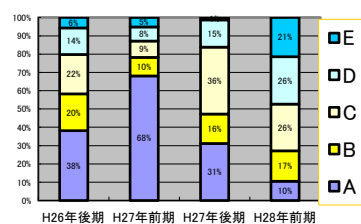
学部共通



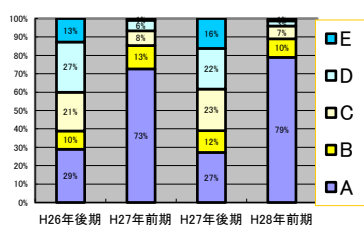
建築社会基盤系



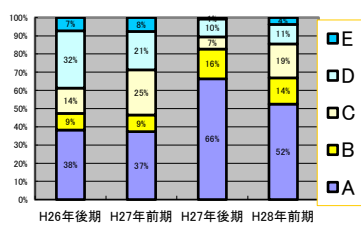
機械航空創造系



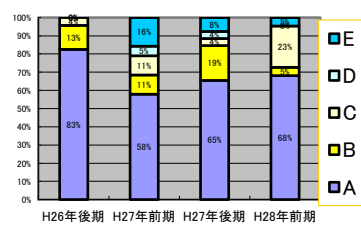
応用理化学系



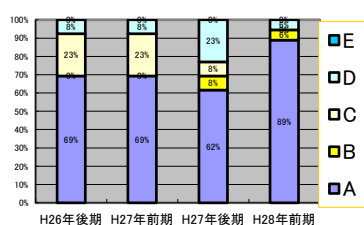
情報電子工学系



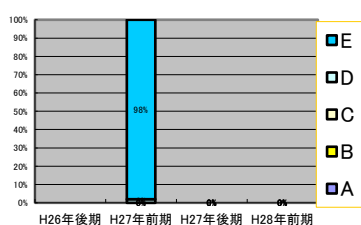
機械航空創造系(夜)



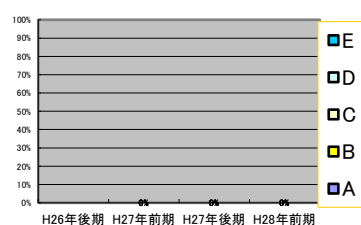
情報電子工学系(夜)



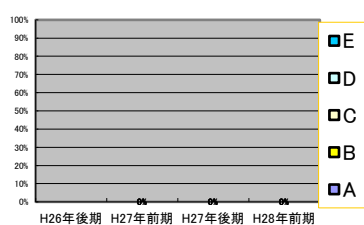
副専門共通



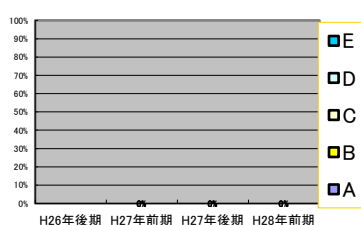
副専門(夜)



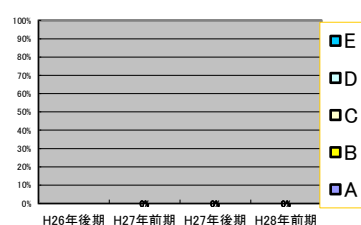
副専門コース別



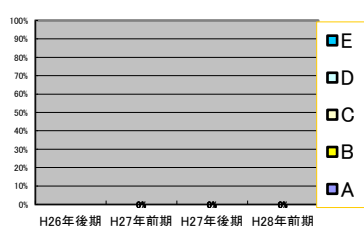
日本語科目



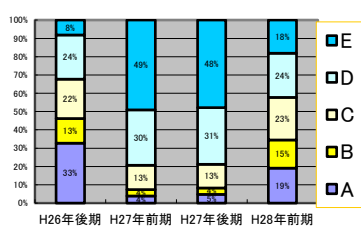
教職課程



学部共通(夜)



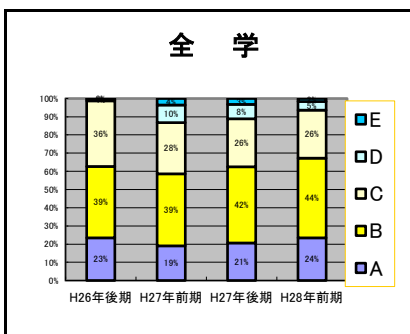
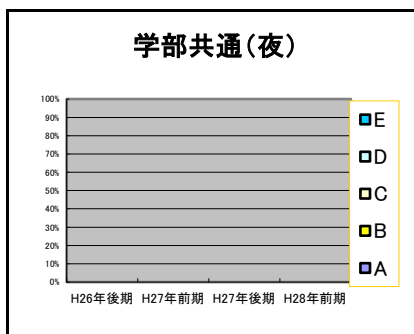
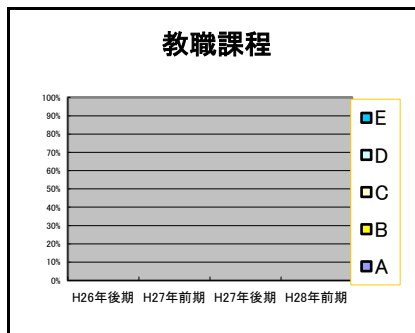
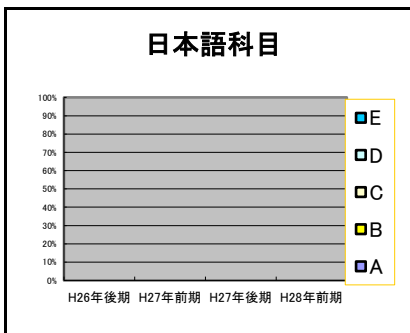
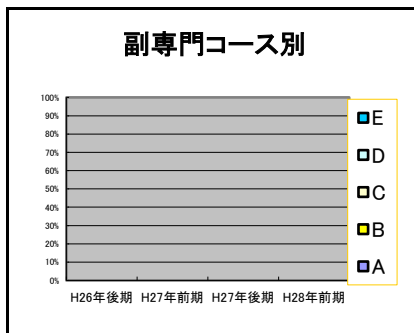
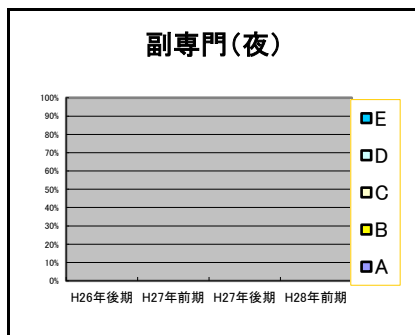
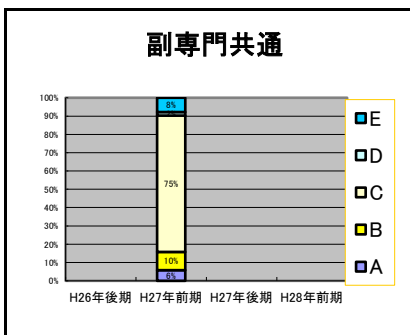
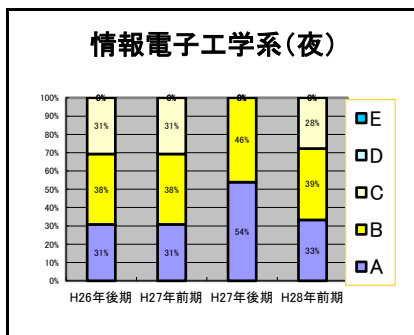
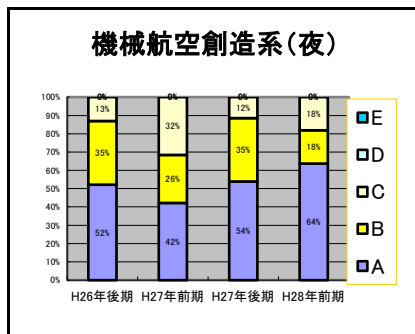
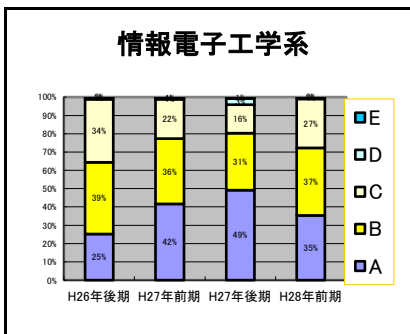
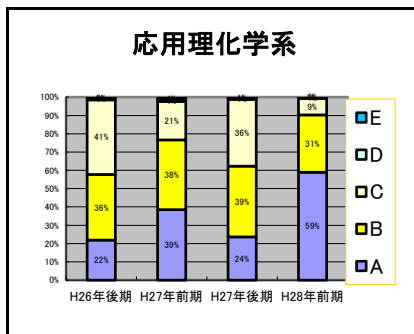
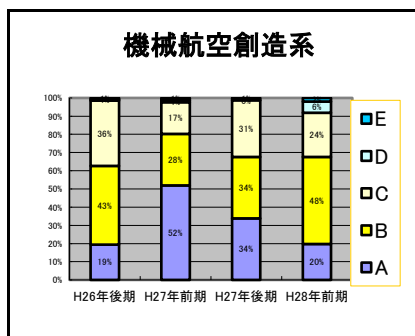
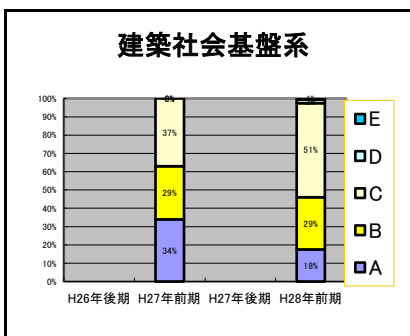
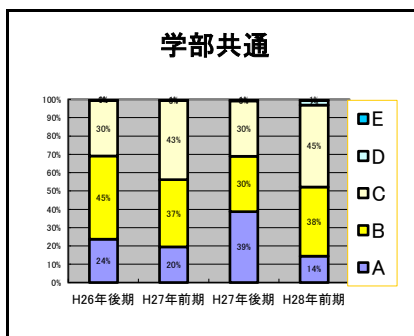
全学



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問2 この実験・実習で課された課題の量はどうでしたか？

A.多かった B.やや多かった C.適量だった D.やや少なかった E.少なかった

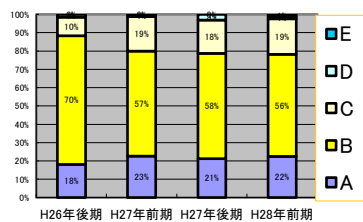


<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

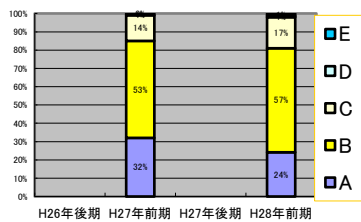
問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？

A.非常に意欲的だった B.意欲的だった C.どちらともいえない D.あまり意欲的ではなかった E.意欲的ではなかった

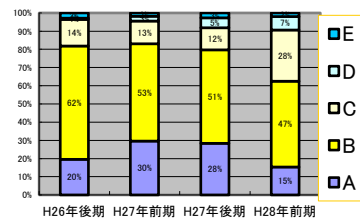
学部共通



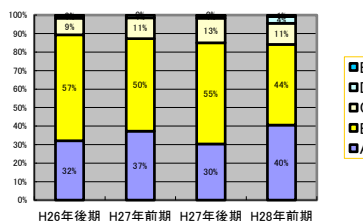
建築社会基盤系



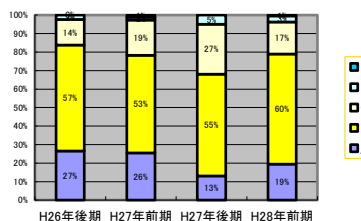
機械航空創造系



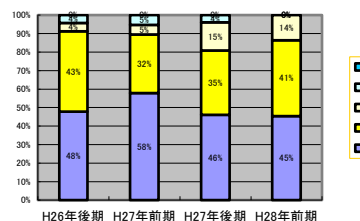
応用理化学系



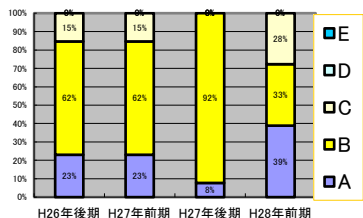
情報電子工学系



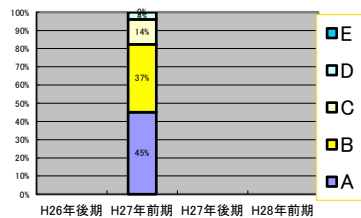
機械航空創造系(夜)



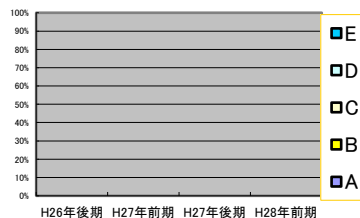
情報電子工学系(夜)



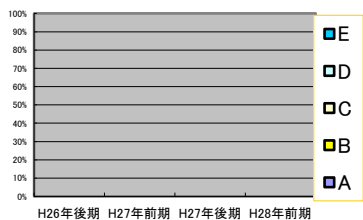
副専門共通



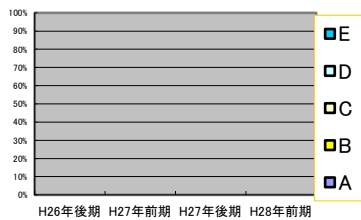
副専門(夜)



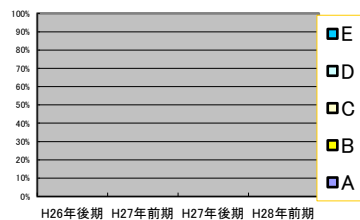
副専門コース別



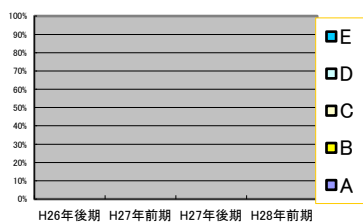
日本語科目



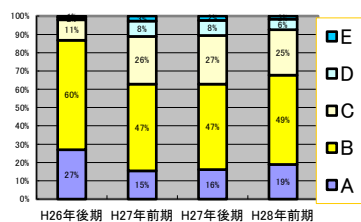
教職課程



学部共通(夜)



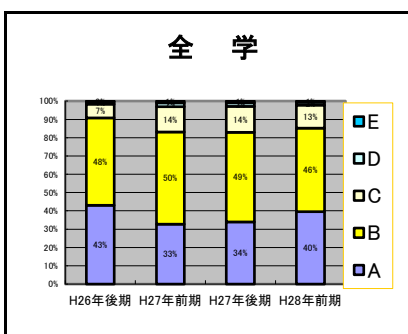
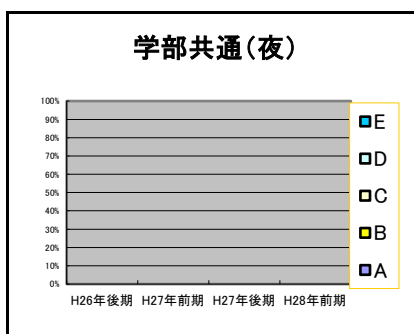
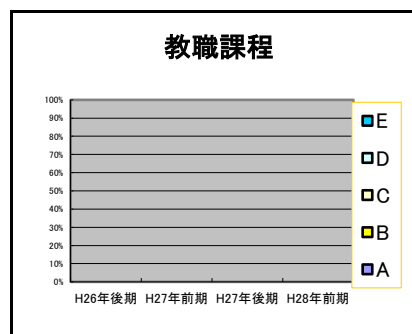
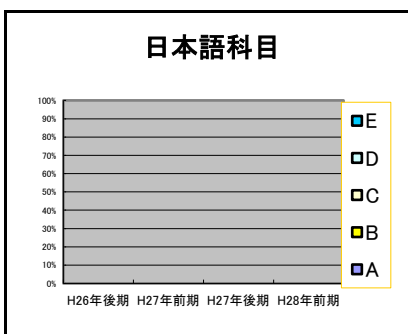
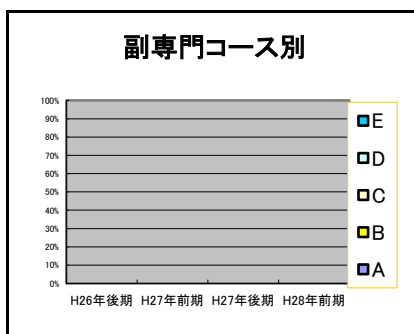
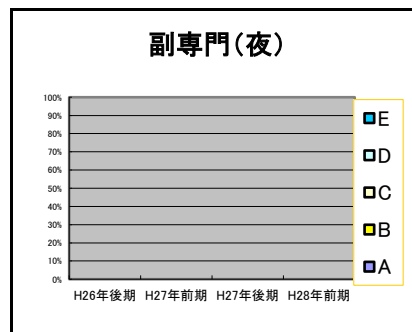
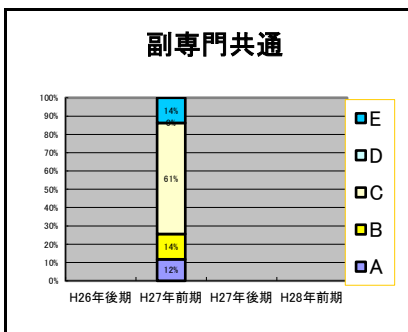
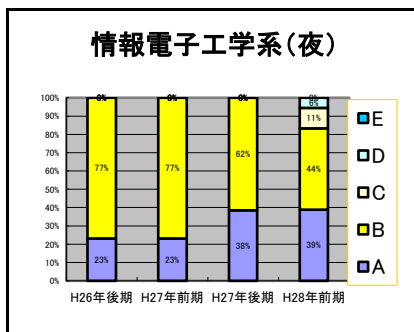
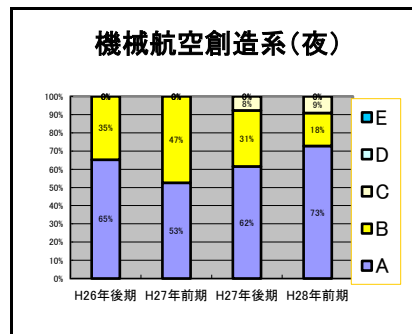
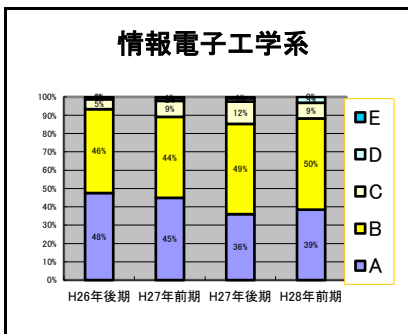
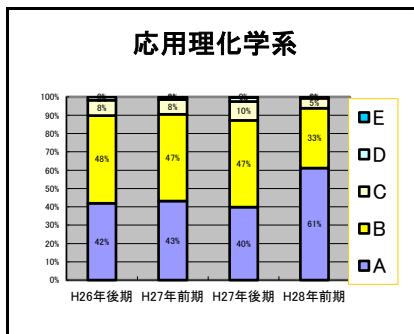
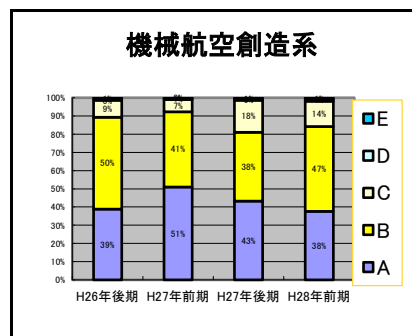
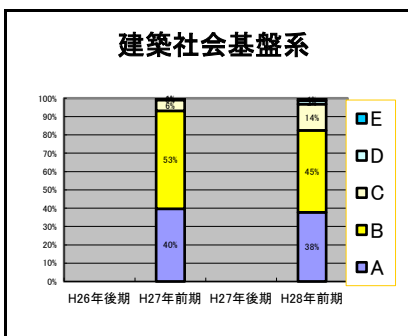
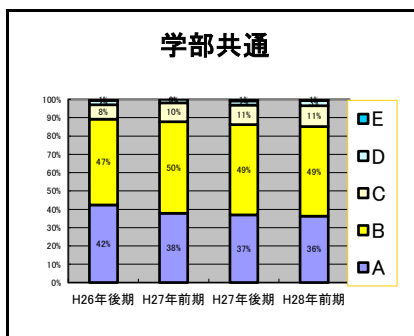
全学



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？

A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない

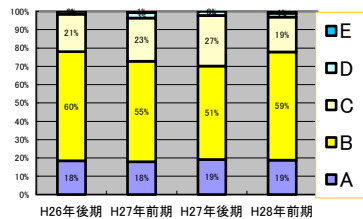


<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

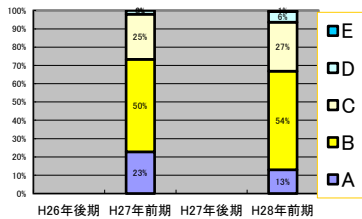
問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？

A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった

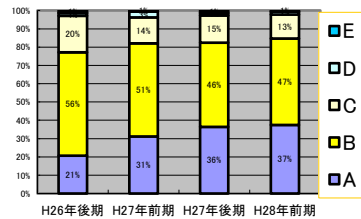
学部共通



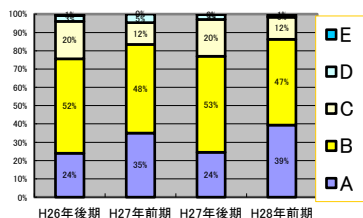
建築社会基盤系



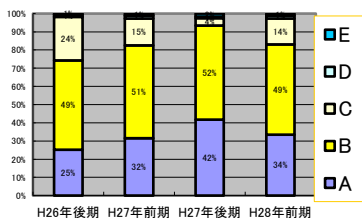
機械航空創造系



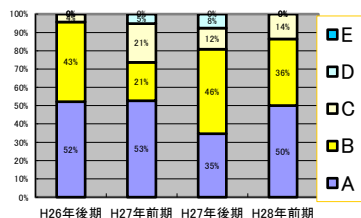
応用理化学系



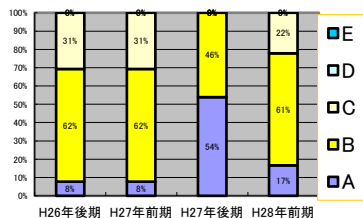
情報電子工学系



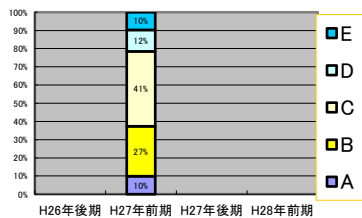
機械航空創造系(夜)



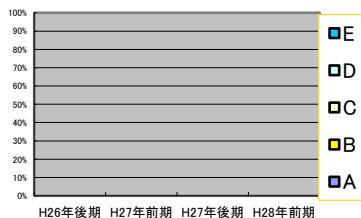
情報電子工学系(夜)



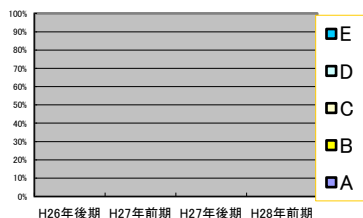
副専門共通



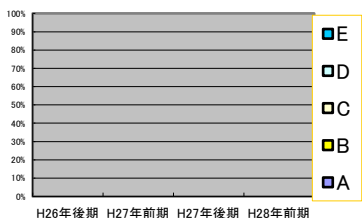
副専門(夜)



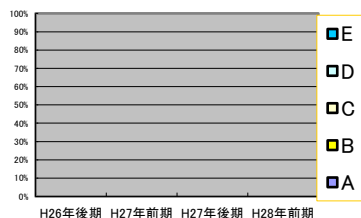
副専門コース別



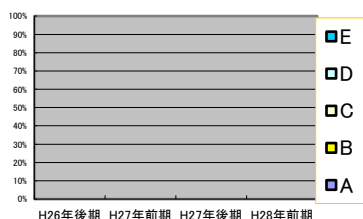
日本語科目



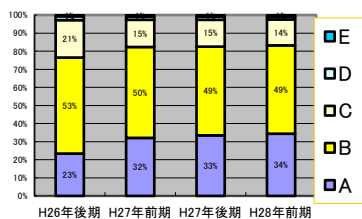
教職課程



学部共通(夜)



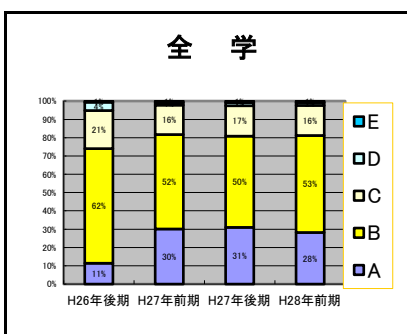
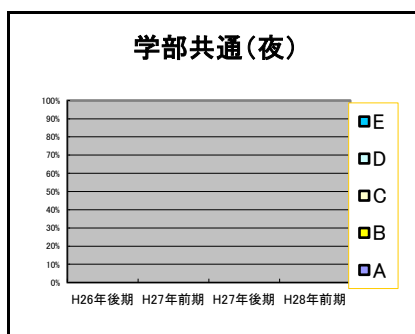
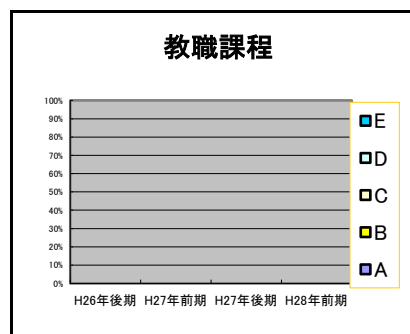
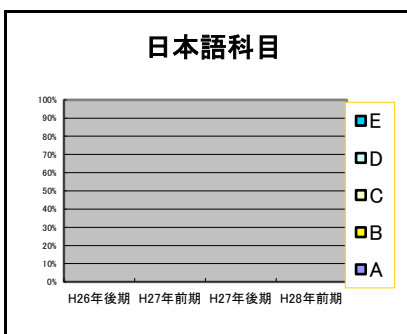
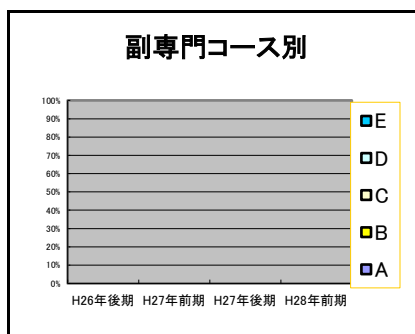
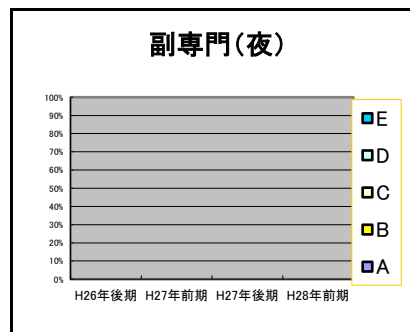
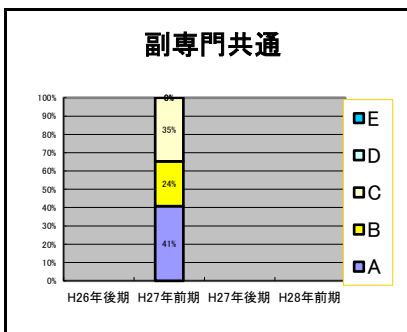
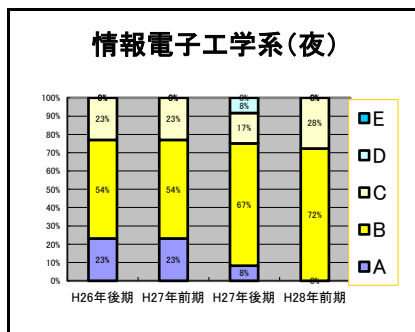
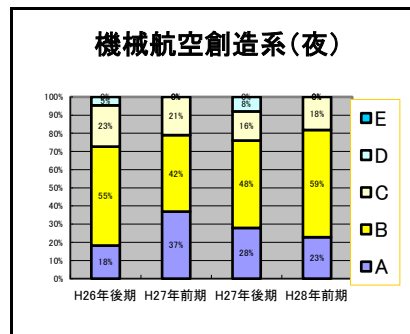
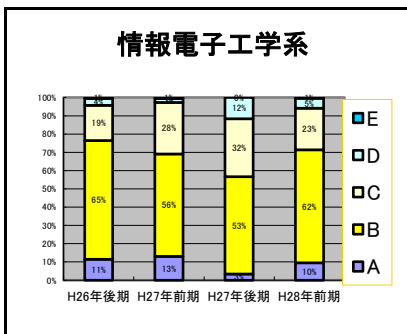
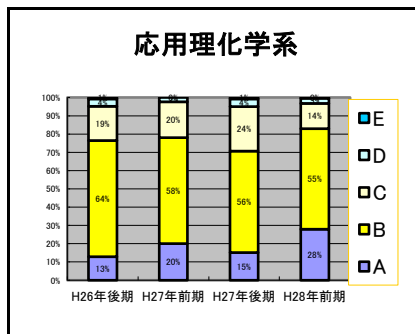
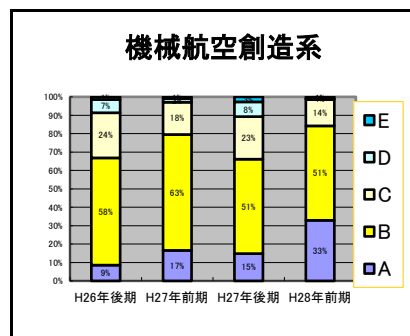
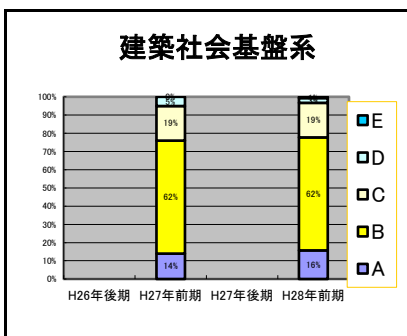
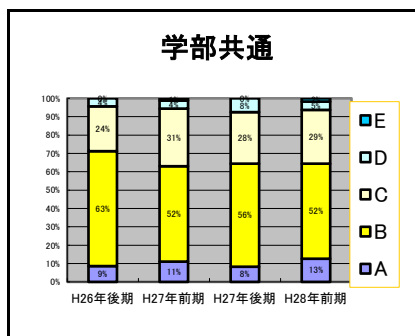
全学



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？

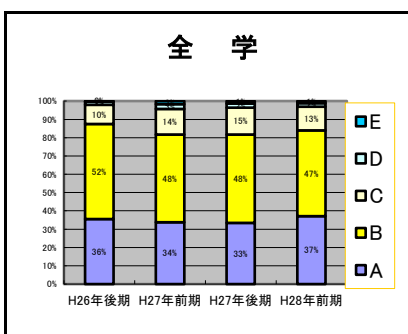
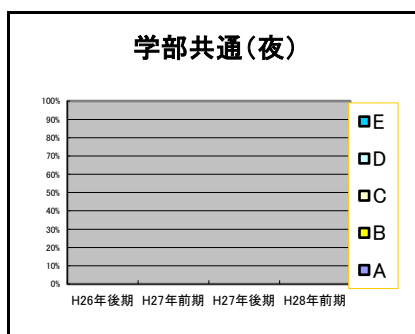
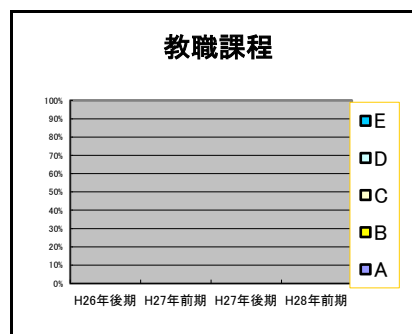
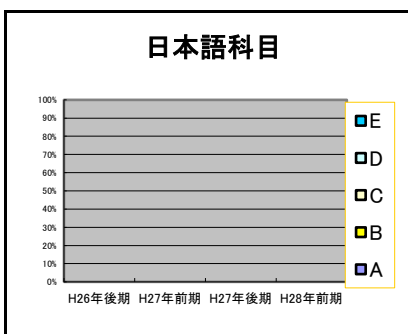
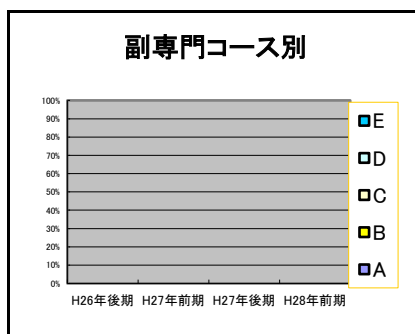
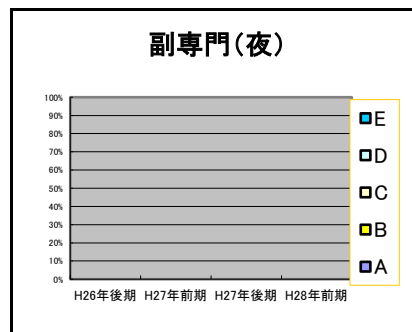
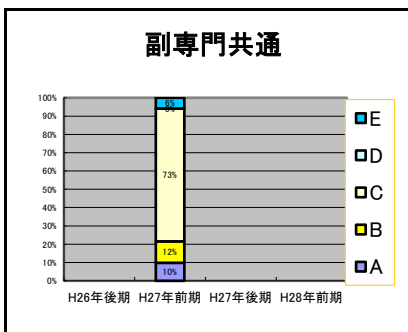
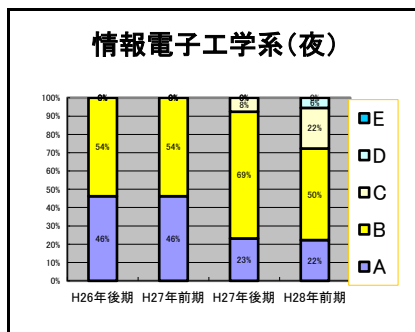
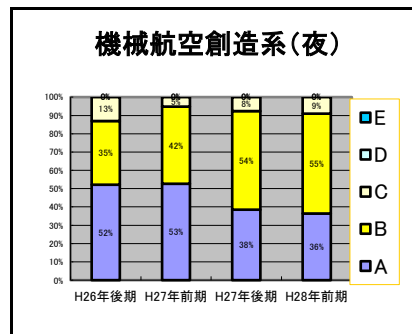
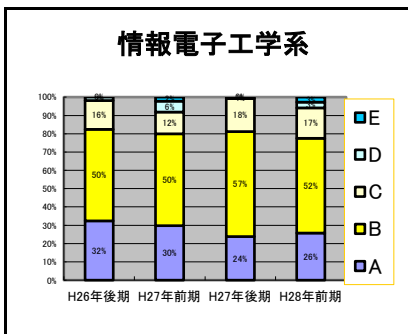
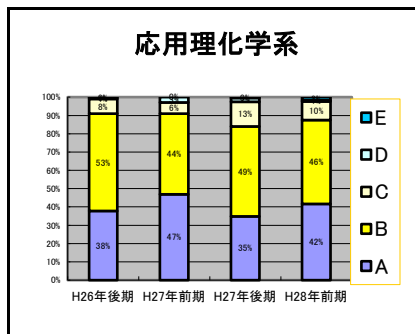
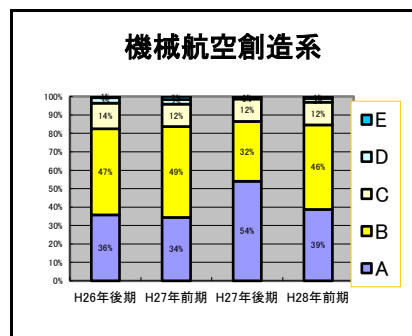
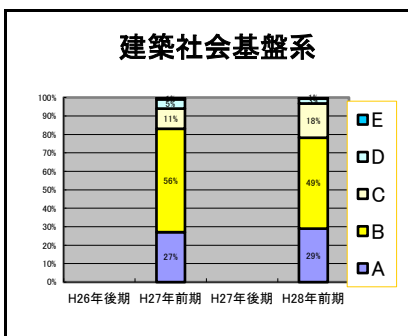
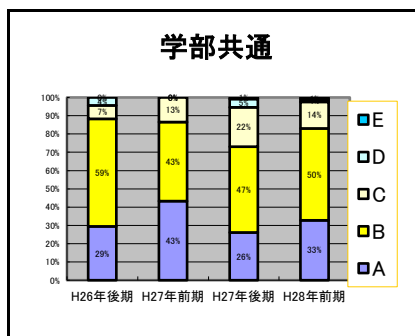
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問7 教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか？

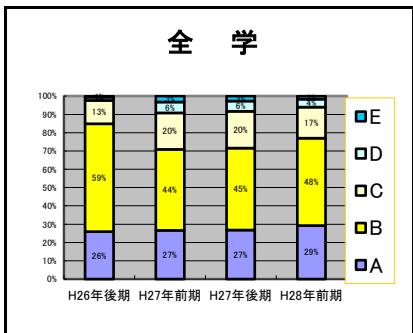
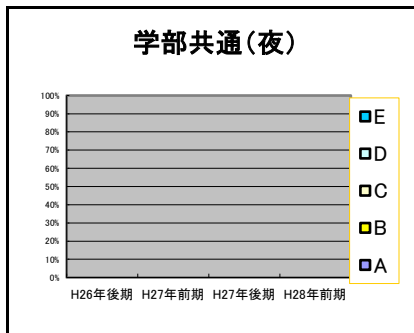
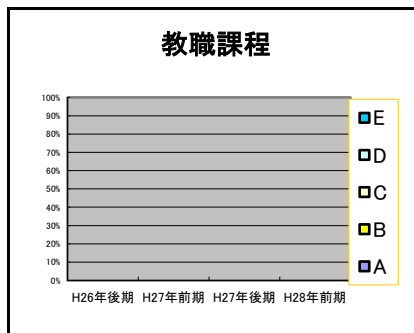
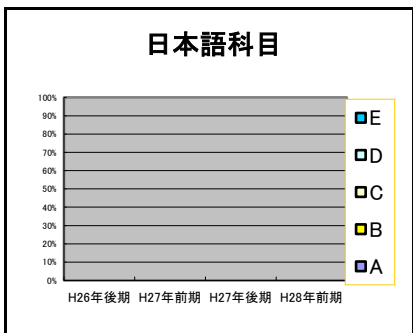
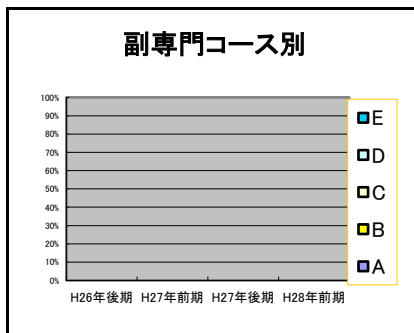
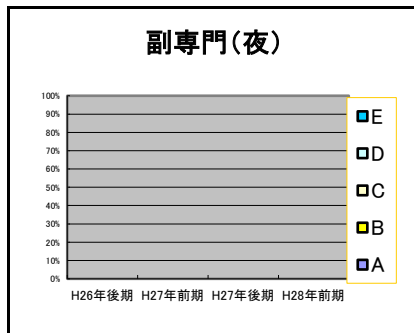
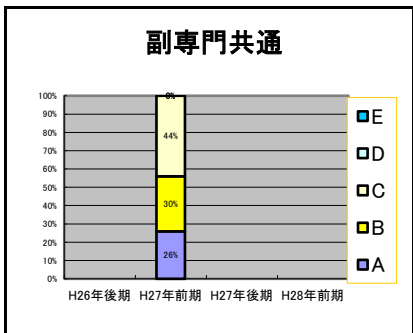
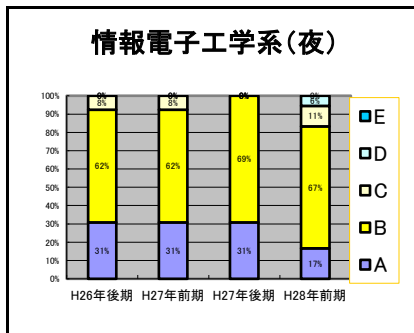
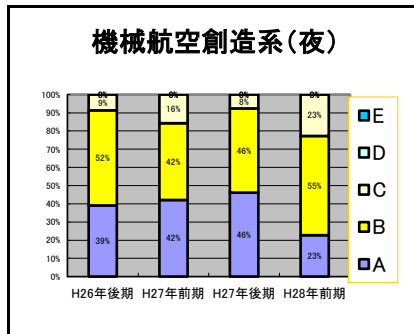
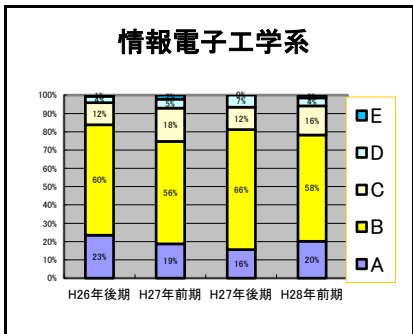
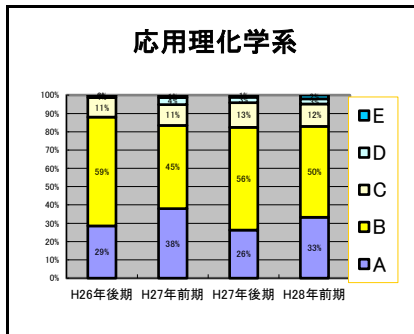
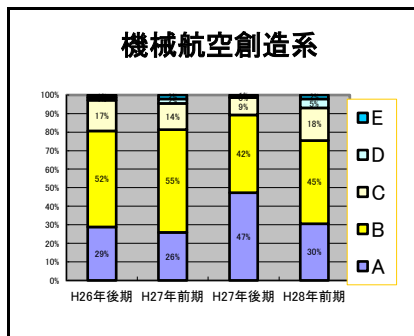
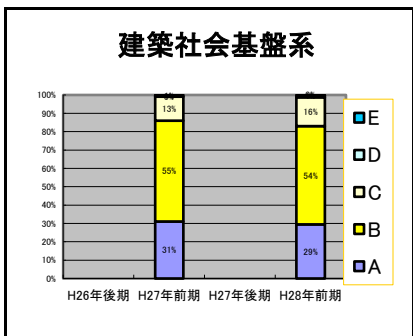
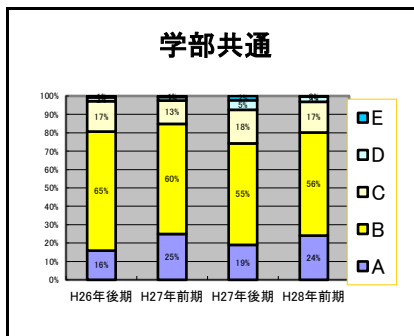
A.非常に役立った B.役立った C.どちらともいえない D.あまり役立たなかった E.役立たなかった



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？

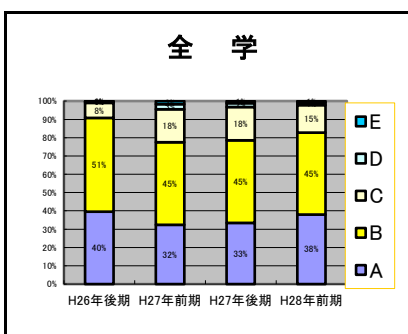
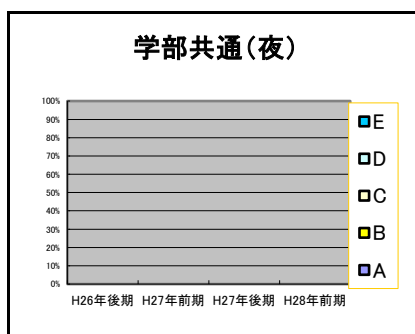
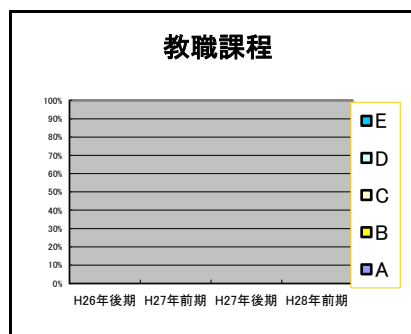
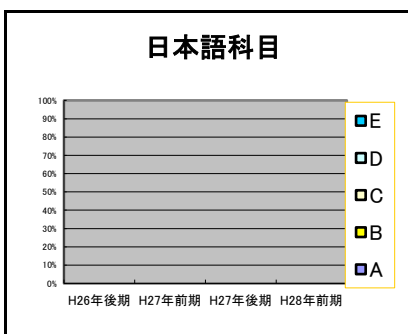
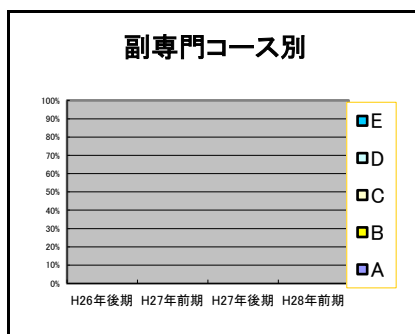
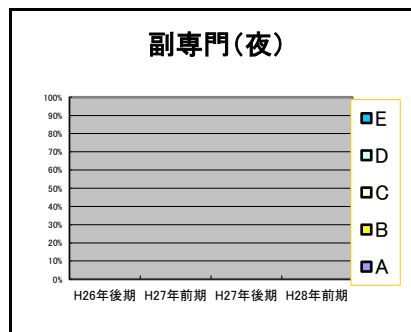
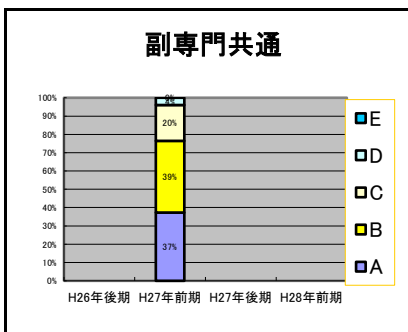
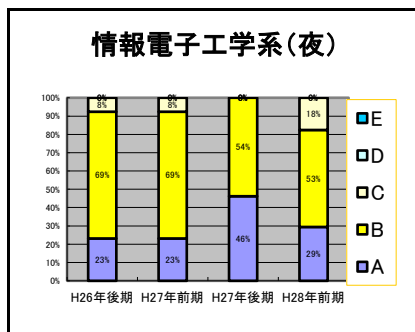
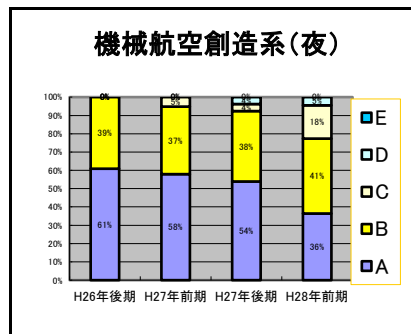
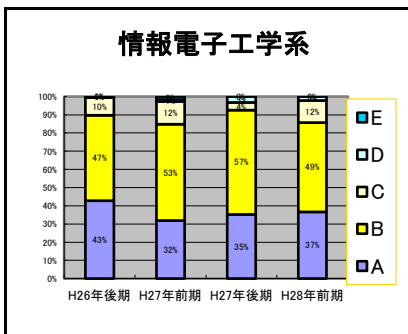
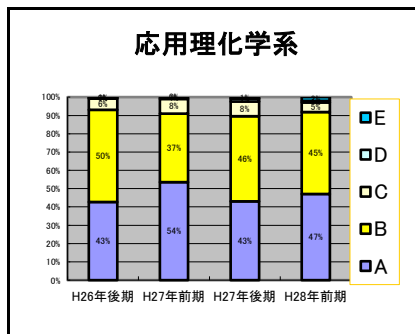
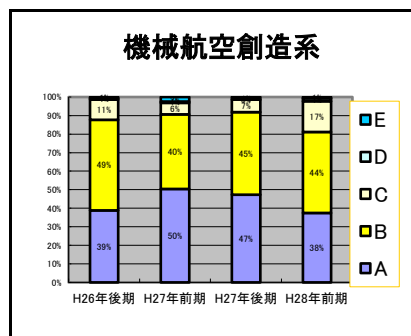
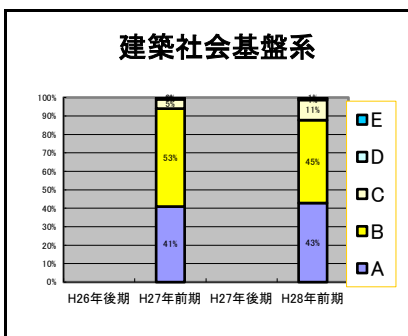
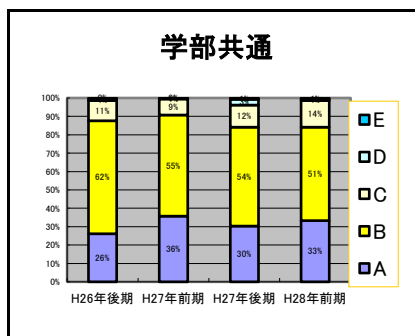
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？

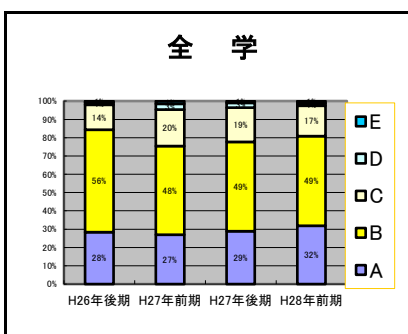
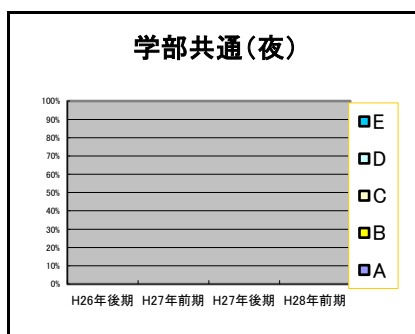
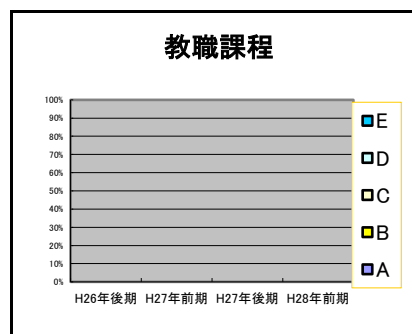
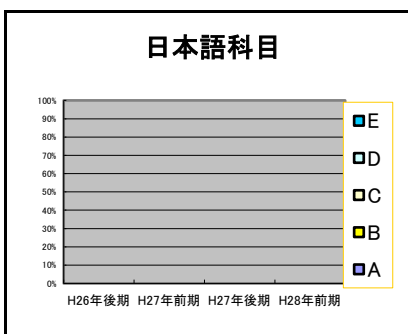
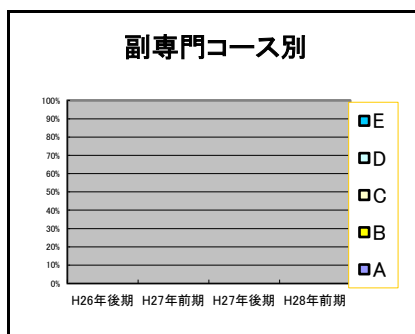
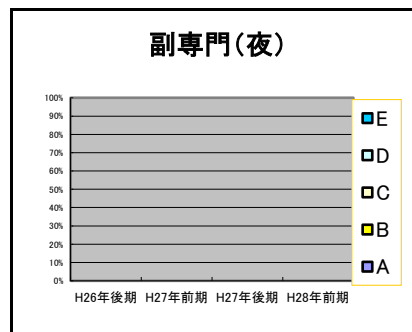
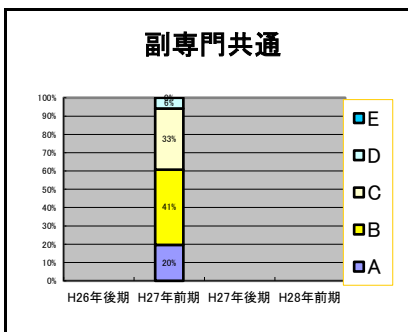
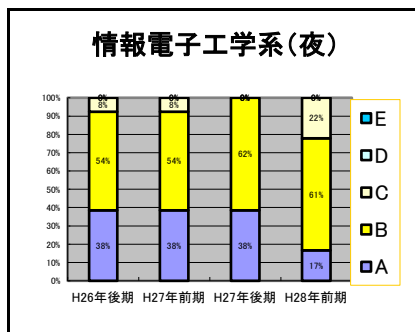
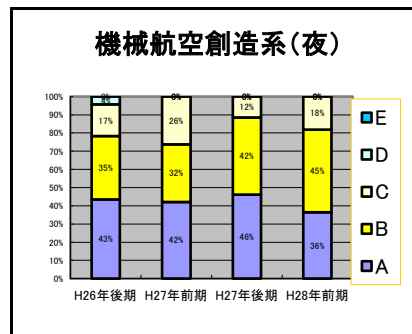
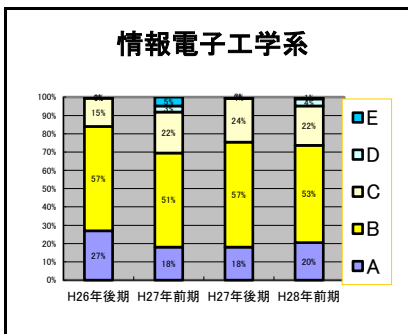
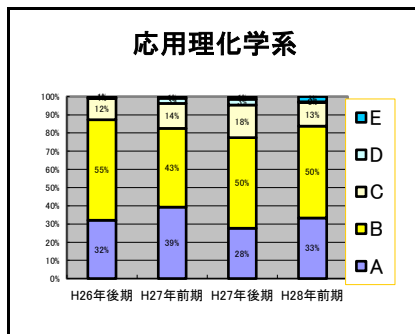
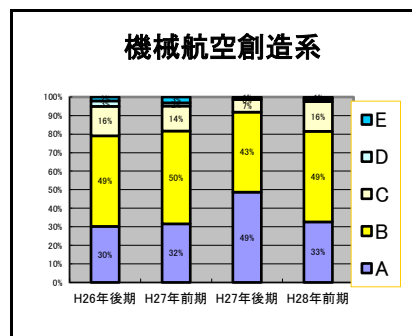
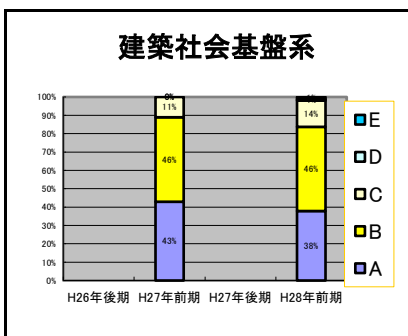
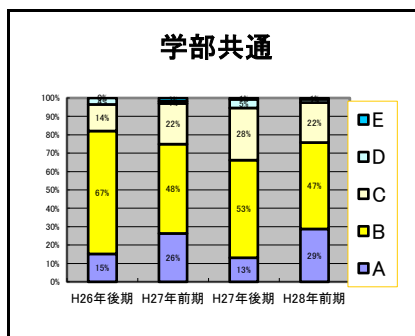
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか(熱意がありましたか)?

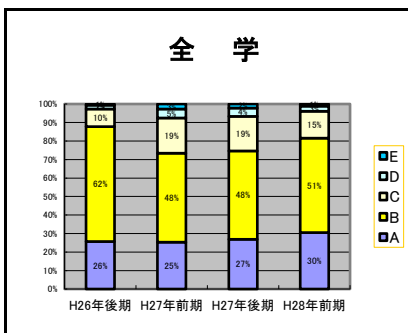
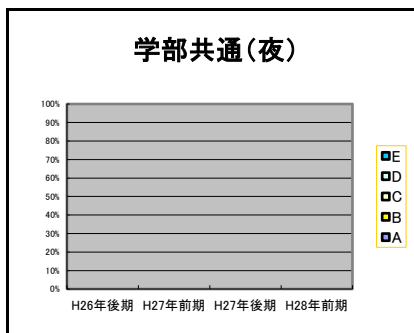
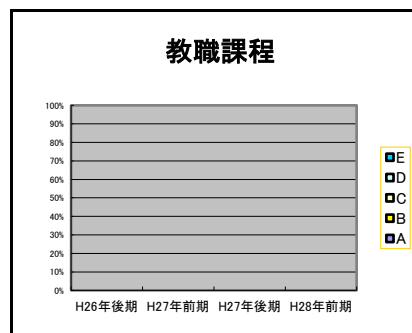
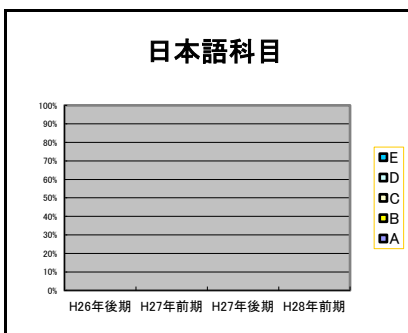
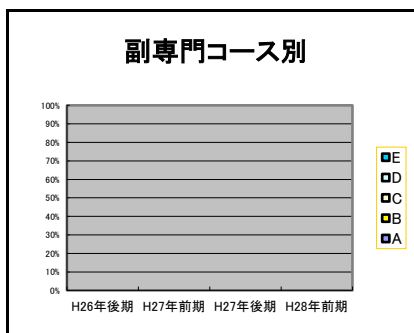
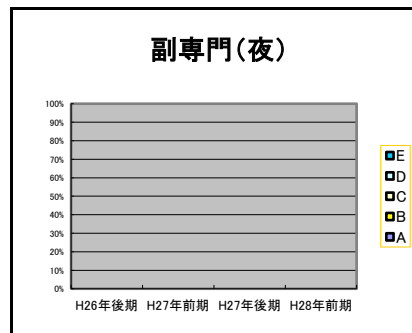
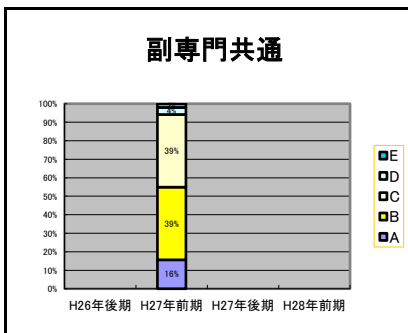
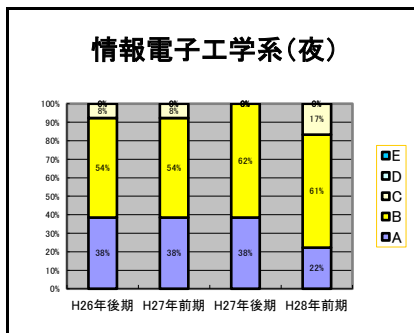
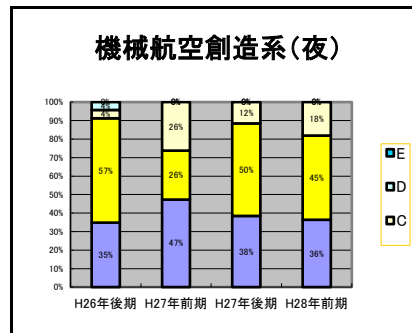
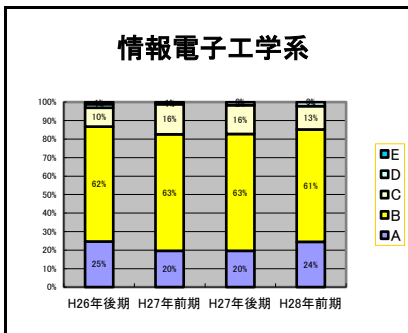
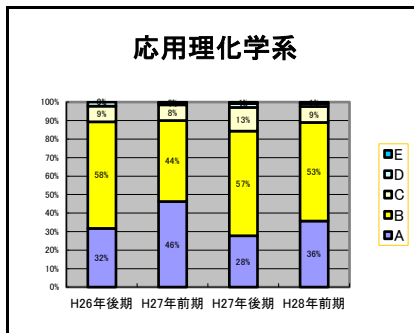
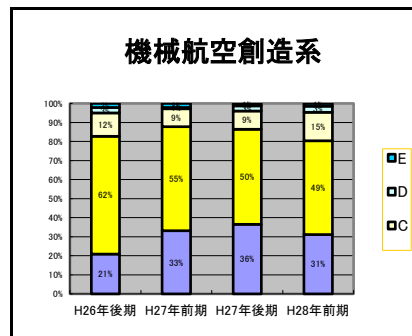
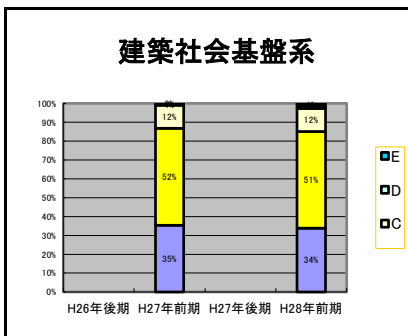
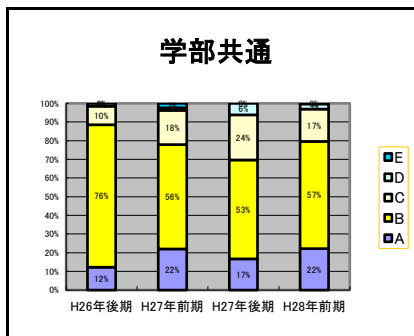
A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解度は深まりましたか？

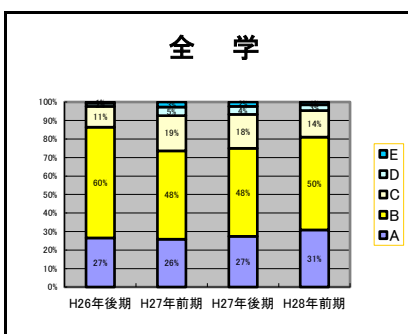
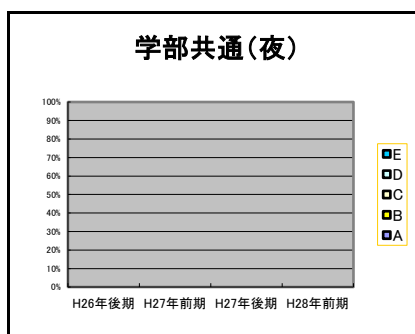
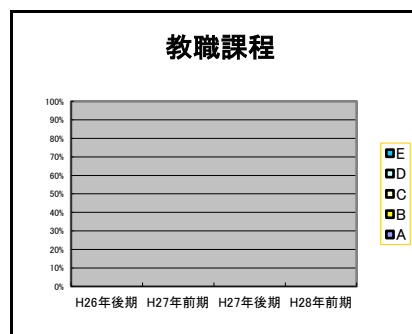
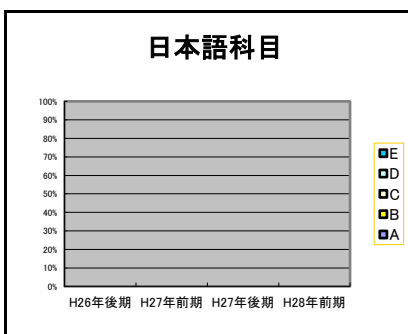
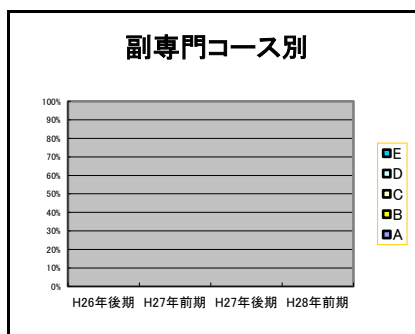
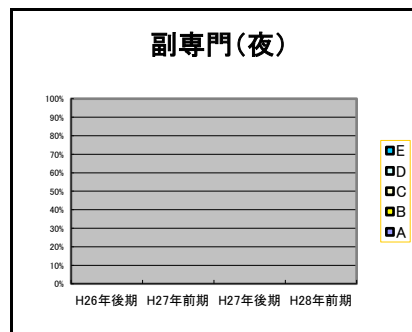
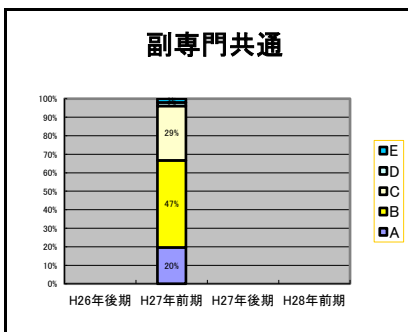
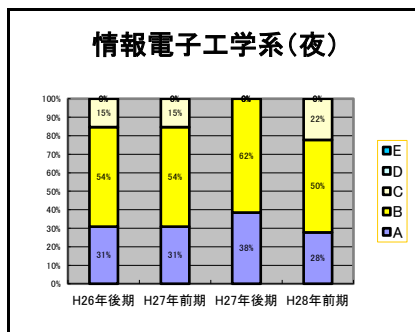
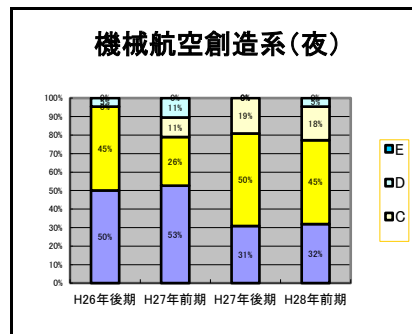
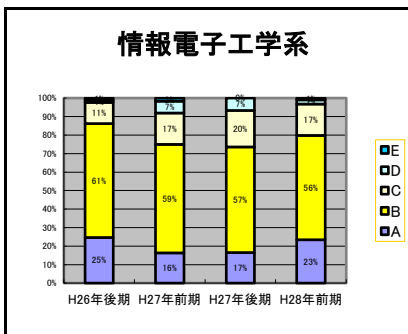
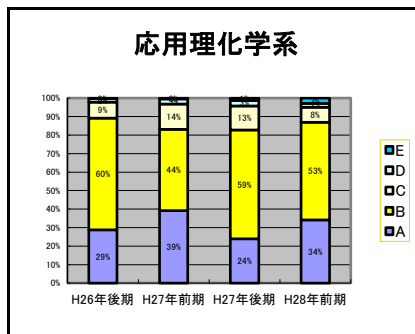
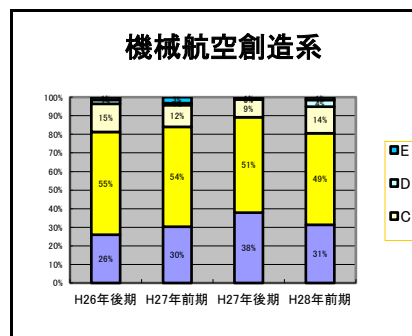
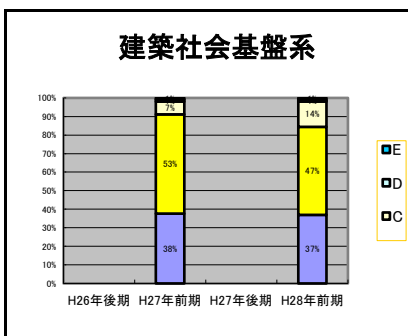
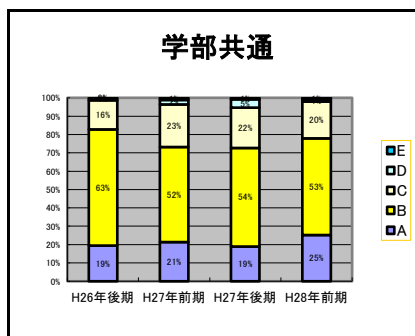
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問12 総合的にみて満足 of いく実験・実習でしたか？

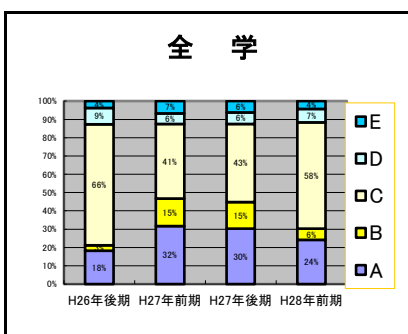
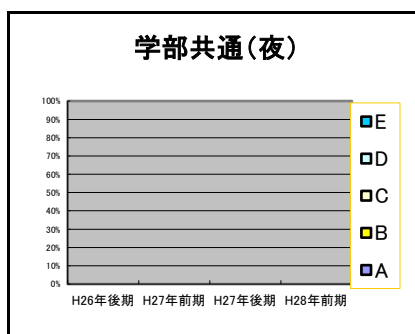
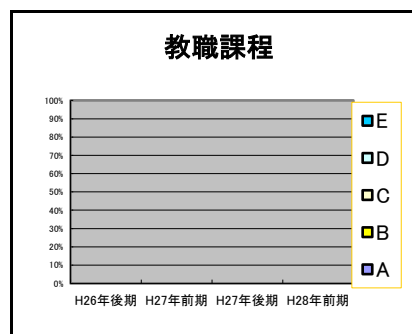
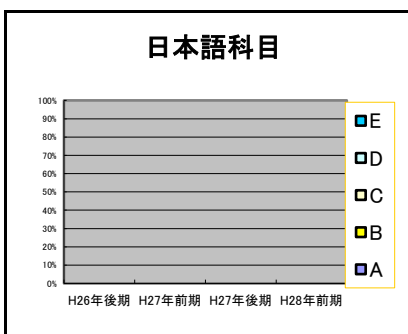
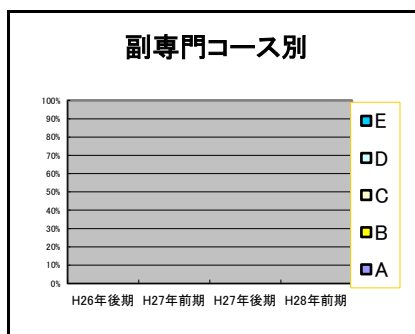
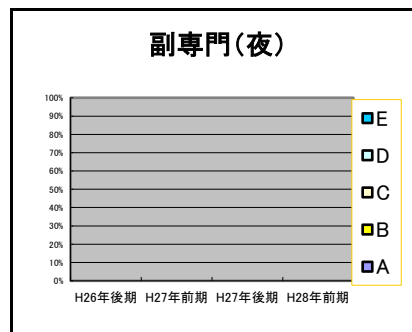
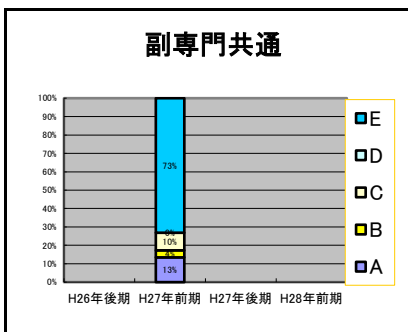
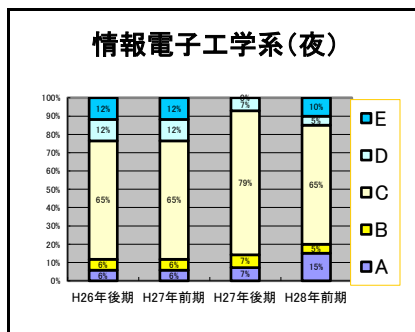
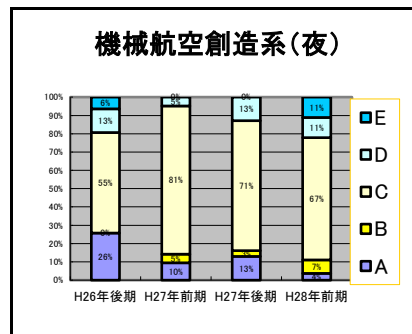
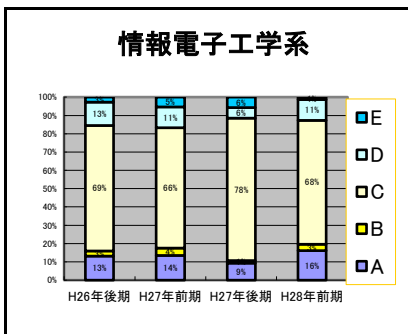
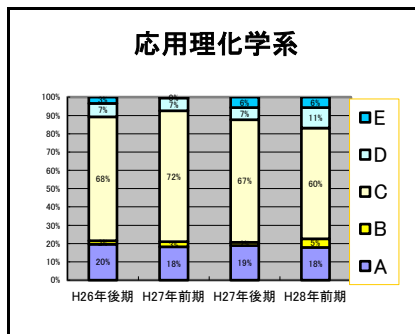
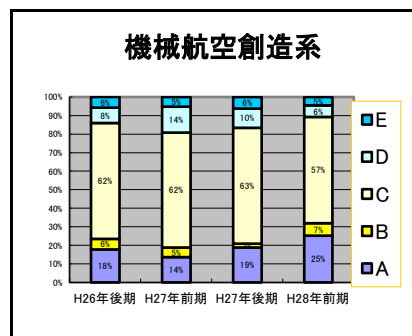
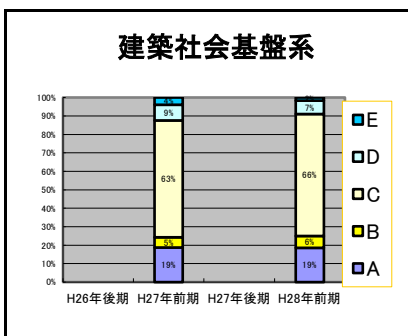
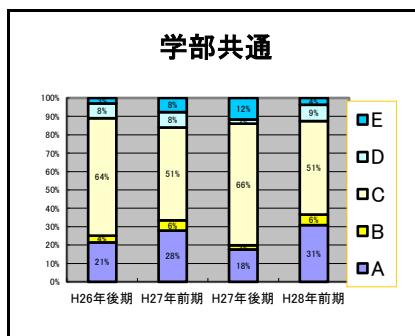
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）

A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他



第2章 主専門教育課程科目(昼間コース)についての授業評価

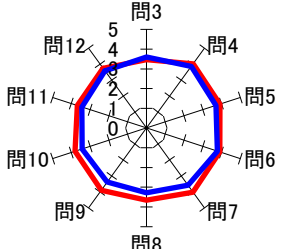
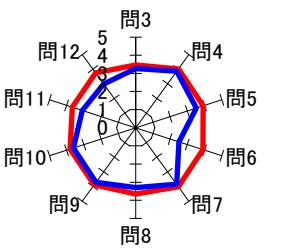
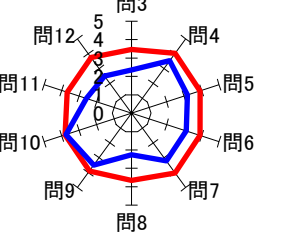
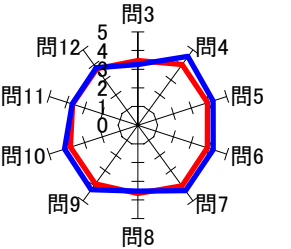
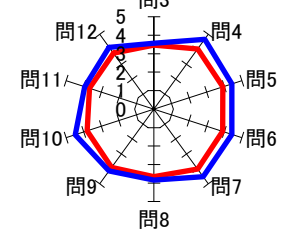
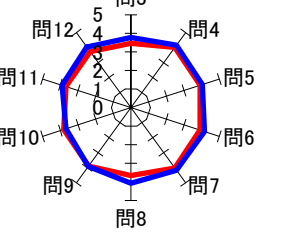
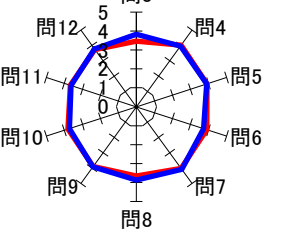
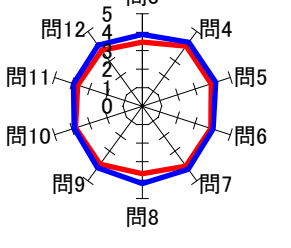
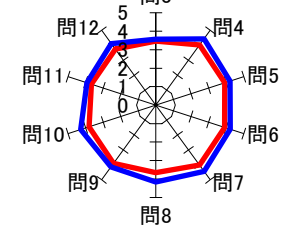
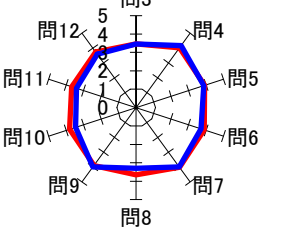
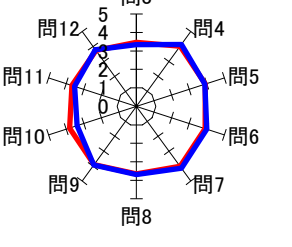
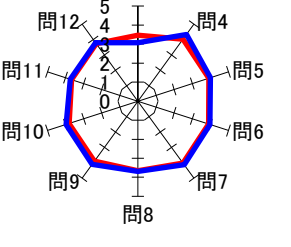
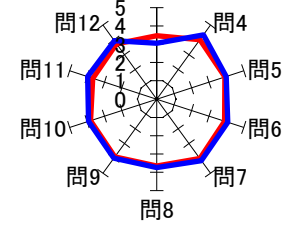
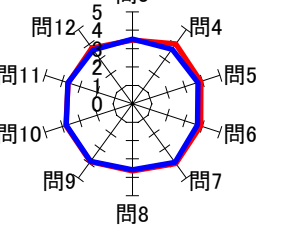
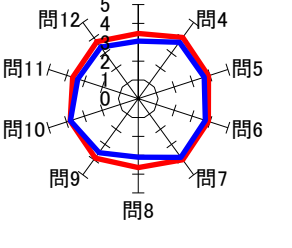
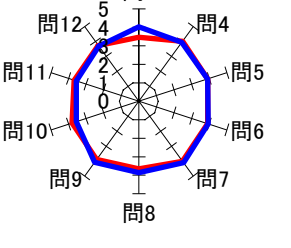
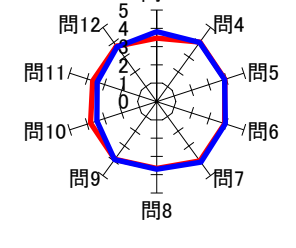
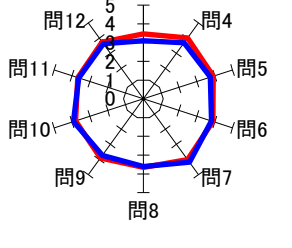
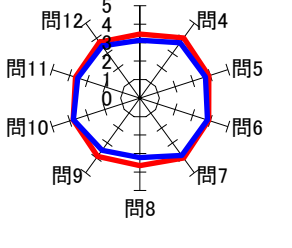
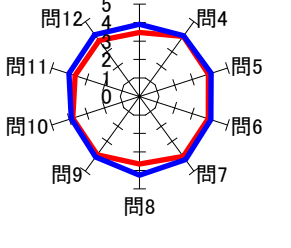
2.1 基底科目(学部共通科目)

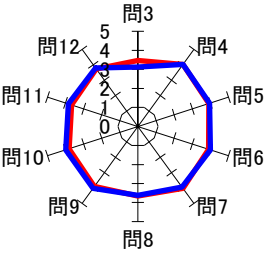
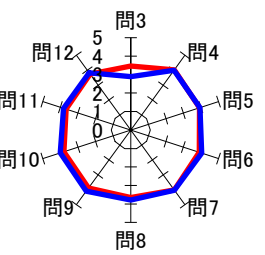
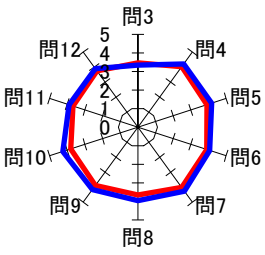
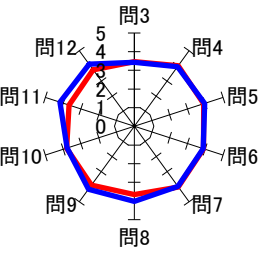
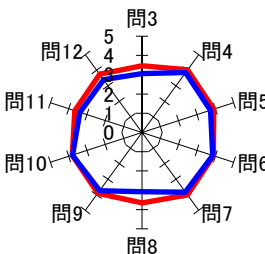
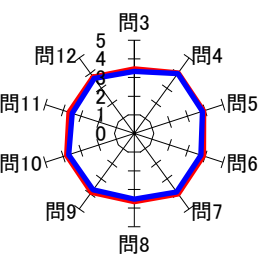
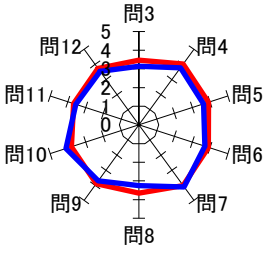
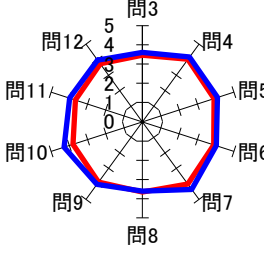
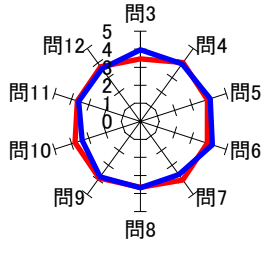
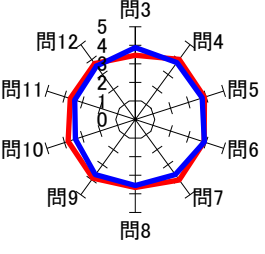
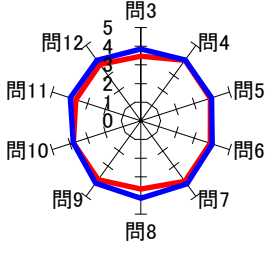
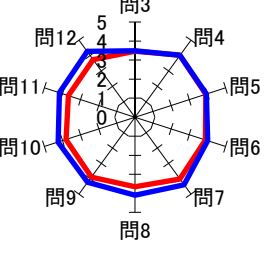
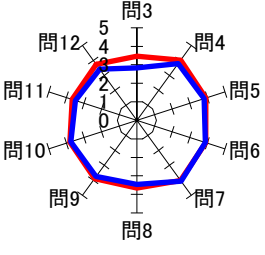
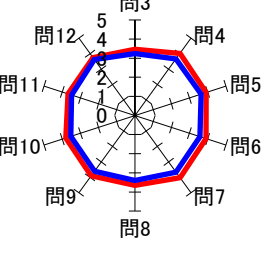
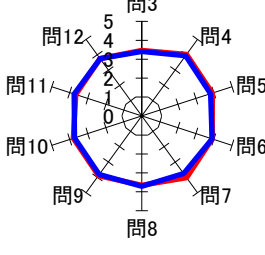
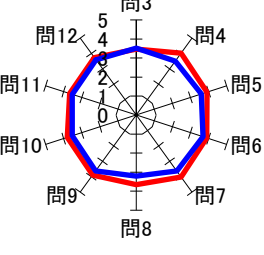
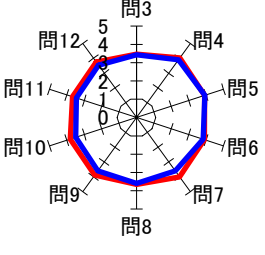
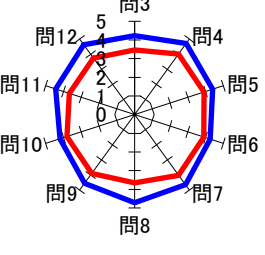
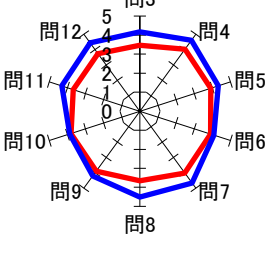
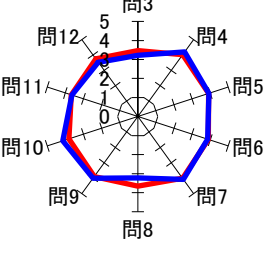
講義・演習

	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
	基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.23	4.51	4.53	4.54	4.48	
	基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					2.35	3.28	3.18	2.54	3.00	
	基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.47	3.95	3.84	3.71	3.81	
1	B1101	建社	線形代数	1	必修	3.60	3.78	3.42	3.51	3.56	110
2	B1102	建社	解析A	1	必修	3.27	3.29	3.62	3.04	3.37	104
3	B1103	建社	基礎物理A	1	必修	2.35	3.28	3.18	2.54	3.00	113
4	B1104	建社	図学Ⅰ	1	必修	3.26	4.34	4.06	3.75	4.00	54
5	B1105	建社	図学Ⅰ	1	必修	3.57	4.51	4.24	4.04	4.22	63
6	B1106	建社	情報メディア基礎	1	必修	3.78	4.12	3.96	3.97	3.99	101
7	B1107	建社	基礎化学	1	必修	3.83	3.86	3.90	3.71	3.84	53
8	B1108	建社	基礎化学	1	必修	3.88	4.16	4.10	4.00	4.08	60
9	B1201	建社	解析C	2	必修	3.57	4.29	4.25	4.02	4.15	70
10	B2101	機航	線形代数	1	必修	3.46	3.92	3.69	3.50	3.70	71
11	B2102	機航	線形代数	1	必修	3.34	4.01	3.78	3.65	3.78	65
12	B2103	機航	解析A	1	必修	3.07	4.10	3.98	3.77	3.88	70
13	B2104	機航	解析A	1	必修	3.05	4.14	3.95	3.96	3.92	65
14	B2105	機航	基礎物理A	1	必修	3.52	3.71	3.80	3.67	3.72	64
15	B2106	機航	基礎物理A	1	必修	3.06	3.71	3.57	3.39	3.53	66
16	B2107	機航	基礎化学	1	必修	4.03	3.93	3.90	3.63	3.87	66
17	B2108	機航	基礎化学	1	必修	3.82	3.95	3.79	3.55	3.79	69
18	B2109	機航	図学Ⅰ	1	必修	3.10	3.75	3.86	3.64	3.71	72
19	B2110	機航	図学Ⅰ	1	必修	3.13	3.75	3.59	3.51	3.58	68
20	B2111	機航	情報メディア基礎	1	必修	3.91	4.06	4.11	4.08	4.07	132
21	B2201	機航	解析C	2	必修	3.12	4.00	3.89	3.82	3.83	76
22	B2202	機航	解析C	2	必修	2.90	3.99	3.98	3.83	3.85	68
23	B3101	応理	基礎物理A	1	必修	3.35	4.15	4.16	3.90	4.02	68
24	B3102	応理	基礎物理A	1	必修	3.43	3.93	3.99	4.15	3.95	66
25	B3103	応理	線形代数	1	必修	3.06	3.82	3.61	3.39	3.57	66
26	B3104	応理	線形代数	1	必修	3.33	3.87	3.71	3.58	3.69	66
27	B3105	応理	解析A	1	必修	3.14	3.71	3.80	3.55	3.66	72
28	B3106	応理	解析A	1	必修	3.61	4.10	4.07	3.98	4.02	69
29	B3107	応理	基礎化学	1	必修	3.97	4.07	3.63	3.60	3.79	66
30	B3108	応理	基礎化学	1	必修	3.88	3.83	3.56	3.50	3.66	74
31	B3109	応理	情報メディア基礎	1	必修	3.85	4.02	4.07	4.00	4.02	131
32	B3110	応理	図学Ⅰ	1	必修	3.49	4.00	4.24	4.22	4.09	41
33	B3111	応理	図学Ⅰ	1	必修	2.84	3.83	3.76	3.45	3.63	56
34	B3201	応理	解析C	2	必修	3.24	3.63	3.55	3.55	3.54	67
35	B3202	応理	解析C	2	必修	3.41	3.89	3.76	3.76	3.76	49
36	B4101	情電	基礎物理A	1	必修	3.52	3.60	3.50	3.56	3.54	87
37	B4102	情電	基礎物理A	1	必修	3.43	3.89	3.58	3.50	3.64	82
38	B4103	情電	線形代数	1	必修	4.23	4.46	4.53	4.54	4.48	87
39	B4104	情電	線形代数	1	必修	4.17	4.34	4.31	4.38	4.32	100
40	B4105	情電	解析A	1	必修	3.22	4.00	3.86	3.59	3.78	83
41	B4106	情電	解析A	1	必修	2.99	3.89	3.68	3.34	3.61	77
42	B4107	情電	基礎化学	1	必修	3.43	3.72	3.29	3.25	3.43	85
43	B4108	情電	基礎化学	1	必修	3.45	3.73	3.36	3.25	3.46	80
44	B4109	情電	情報メディア基礎	1	必修	4.16	4.07	3.96	4.00	4.02	167
45	B4201	情電	解析C	2	必修	3.76	4.17	4.03	3.98	4.04	89
46	B4202	情電	解析C	2	必修	3.84	4.19	4.12	4.00	4.09	103

実験・実習

実験・実習											
授業 コード	開講 学科	科 目 名		学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点						4.63	4.25	4.75	4.75	4.58	
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点						3.97	3.85	4.04	3.90	3.94	
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点						4.22	3.99	4.24	4.19	4.15	
1	B1202	建社	物理学実験	2	必修	3.97	3.85	4.04	3.90	3.94	114
2	B1203	建社	化学実験	2	必修	4.63	4.25	4.75	4.75	4.58	4
3	B2203	機航	物理学実験	2	必修	4.12	3.96	4.04	4.03	4.03	133
4	B2204	機航	化学実験	2	必修	4.18	3.90	4.11	4.07	4.05	40

B1101 線形代数 	B1102 解析A 	B1103 基礎物理A 	B1104 図学 I 
B1105 図学 I 	B1106 情報メディア基礎 	B1107 基礎化学 	B1108 基礎化学 
B2101 解析C 	B2101 線形代数 	B2102 線形代数 	B2103 解析A 
B2104 解析A 	B2105 基礎物理A 	B2106 基礎物理A 	B2107 基礎化学 
B2108 基礎化学 	B2109 図学 I 	B2110 図学 I 	B2111 情報メディア基礎 

B2201 解析C 	B2202 解析C 	B3101 基礎物理A 	B3102 基礎物理A 
B3103 線形代数 	B3104 線形代数 	B3105 解析A 	B3106 解析A 
B3107 基礎化学 	B3108 基礎化学 	B3109 情報マイク基礎 	B3110 図学 I 
B3111 図学 I 	B3201 解析C 	B3202 解析C 	B4101 基礎物理A 
B4102 基礎物理A 	B4103 線形代数 	B4104 線形代数 	B4105 解析A 

B4106 解析A	B4107 基礎化学	B4108 基礎化学	B4109 情報マイ基礎
B4201 解析C	B4202 解析C		
B1202 物理学実験	B1203 化学実験	B2203 物理学実験	B2204 化学実験

2.2 学科別科目 建築社会基盤系科目

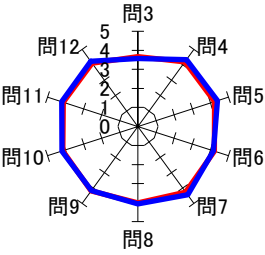
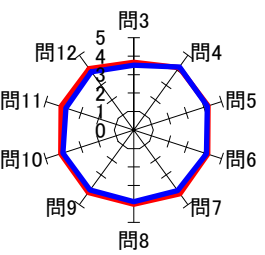
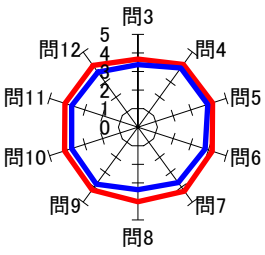
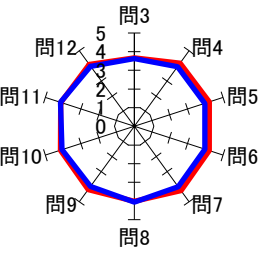
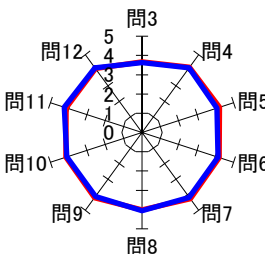
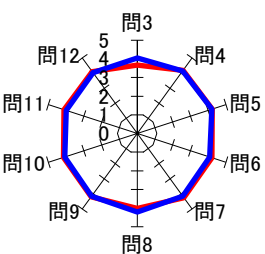
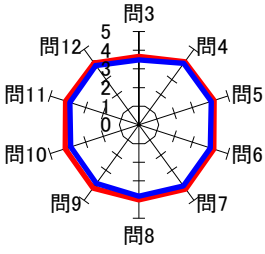
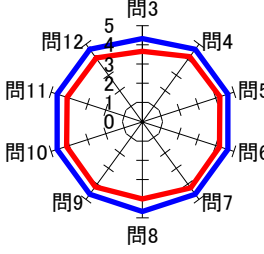
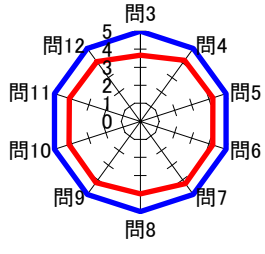
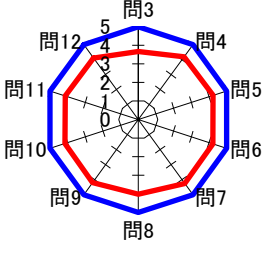
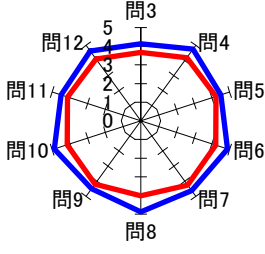
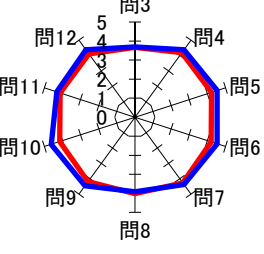
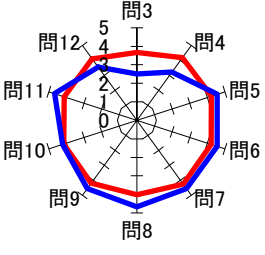
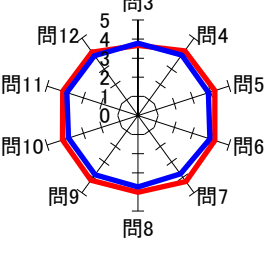
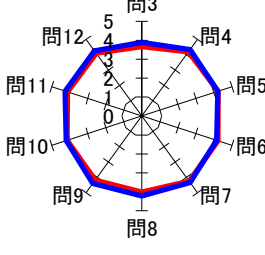
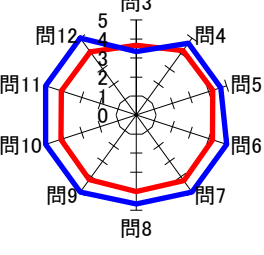
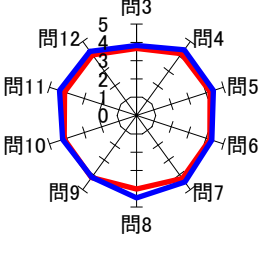
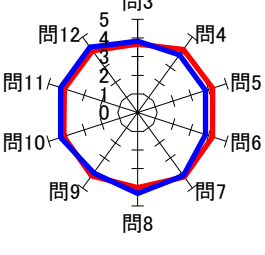
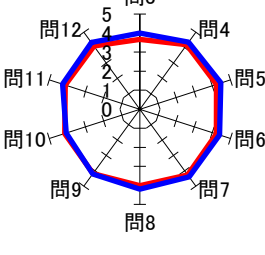
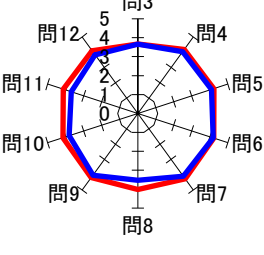
講義・演習

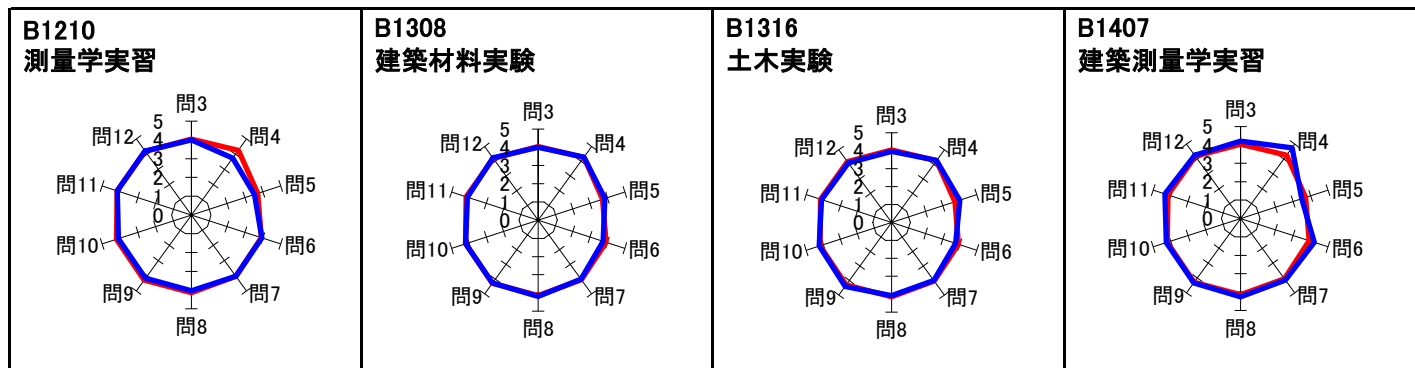
授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					2.50	3.58	3.24	2.93	3.24	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.67	4.21	4.16	4.12	4.12	
1	B1109	建社 土木工学概論	1	必修	3.60	3.92	3.71	3.74	3.77	119
2	B1110	建社 建築学概論	1	必修	3.70	3.91	3.91	4.08	3.92	112
3	B1204	建社 建築構造力学Ⅰ	2	必修	2.78	3.58	3.24	2.93	3.24	60
4	B1205	建社 建築材料Ⅰ	2	必修	3.74	4.37	4.16	4.17	4.18	53
5	B1206	建社 建築構法計画	2	必修	3.20	3.69	3.59	3.53	3.57	50
6	B1207	建社 建築環境工学A	2	必修	3.38	4.31	4.25	4.15	4.16	76
7	B1208	建社 建築設計Ⅰ	2	必修	4.02	4.59	4.53	4.35	4.46	50
8	B1209	建社 測量学	2	必修	3.82	4.05	4.12	4.11	4.07	57
9	B1211	建社 土木構造力学Ⅰ	2	必修	3.79	4.27	4.32	4.32	4.25	53
10	B1212	建社 水理学Ⅰ	2	必修	3.52	4.15	4.00	3.89	3.98	60
11	B1213	建社 土質力学Ⅰ	2	必修	3.67	4.30	4.39	4.34	4.28	46
12	B1303	建社 建築鉄筋コンクリート構造	3	必修	3.00	4.05	3.74	3.50	3.71	57
13	B1304	建社 建築設備	3	必修	3.73	4.25	4.44	4.41	4.31	66
14	B1305	建社 建築設計Ⅲ	3	必修	3.59	4.04	4.17	4.21	4.08	46
15	B1306	建社 建築構造解析Ⅰ	3	選択	3.16	4.02	3.84	3.56	3.77	63
16	B1307	建社 建築鋼構造演習	3	選択	3.14	4.17	3.65	3.83	3.79	14
17	B1309	建社 都市環境計画	3	選択	3.48	4.18	4.00	3.94	3.99	40
18	B1310	建社 建築計画Ⅱ	3	選択	3.71	4.08	3.90	3.92	3.94	38
19	B1311	建社 建築史	3	選択	3.55	4.07	4.19	4.07	4.06	49
20	B1312	建社 都市計画Ⅱ	3	選択	3.93	4.10	4.14	4.06	4.09	41
21	B1313	建社 土木構造力学Ⅲ	3	必修	3.57	4.30	4.22	4.22	4.18	54
22	B1314	建社 土木コンクリート構造学Ⅰ	3	必修	3.51	4.19	4.00	3.88	3.98	59
23	B1315	建社 土木構造学Ⅰ	3	必修	3.37	3.91	3.65	3.71	3.71	51
24	B1317	建社 交通システム計画	3	必修	3.63	3.97	4.03	4.07	3.98	52
25	B1318	建社 海岸・海洋工学	3	必修	3.63	4.13	4.11	4.20	4.09	49
26	B1319	建社 衛生工学	3	選択	4.05	4.15	4.15	4.02	4.11	39
27	B1320	建社 水文・水資源学	3	選択	3.48	4.05	3.90	3.91	3.91	44
28	B1321	建社 地盤防災工学	3	選択	4.33	4.67	4.67	4.67	4.64	3
29	B1402	建社 自然環境の保護保全	4	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
30	B1403	建社 地域再生論	4	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
31	B1404	建社 基礎構造演習	4	選択	4.13	4.71	4.72	4.57	4.63	8
32	B1405	建社 建築構造設計演習	4	選択	3.69	4.49	4.35	4.35	4.32	13
33	B1406	建社 建築設計Ⅴ	4	選択	2.50	4.11	4.50	4.12	4.11	9
34	B1408	建社 土木構造設計演習	4	必修	3.78	3.91	3.79	3.89	3.85	23
35	B1409	建社 土木構造設計演習	4	必修	3.89	4.23	4.29	4.26	4.23	27
36	B1410	建社 土木施工	4	選択	3.33	4.78	4.92	5.00	4.73	3
37	B1411	建社 交通工学	4	選択	3.83	4.40	4.36	4.38	4.32	12
38	B1412	建社 建設マネジメント	4	選択	3.83	3.83	4.21	4.33	4.08	6
39	B1413	建社 港工学	4	選択	4.00	4.41	4.22	4.30	4.27	15
40	C1705	建社 建築法規	3	必修	3.66	4.11	3.87	3.76	3.90	59

実験・実習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最高点					4.48	3.95	4.28	4.29	4.22	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					3.88	3.84	4.10	4.10	3.99	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					4.15	3.89	4.21	4.18	4.10	
1	B1210	建社 測量学実習	2	必修	3.88	3.84	4.10	4.18	3.99	55
2	B1308	建社 建築材料実験	3	選択	4.14	3.87	4.22	4.16	4.08	26
3	B1316	建社 土木実験	3	必修	4.12	3.92	4.24	4.10	4.09	49
4	B1407	建社 建築測量学実習	4	選択	4.48	3.95	4.28	4.29	4.22	24

B1109 土木工学概論 	B1110 建築学概論 	B1204 建築構造力学 I 	B1205 建築材料 I
B1206 建築構法計画 	B1207 建築環境工学A 	B1208 建築設計 I 	B1209 測量学
B1211 土木構造力学 I 	B1212 水理学 I 	B1213 土質力学 I 	B1303 建築鉄筋コンクリート構造
B1304 建築設備 	B1305 建築設計Ⅲ 	B1306 建築構造解析 I 	B1307 建築鋼構造演習
B1309 都市環境計画 	B1310 建築計画Ⅱ 	B1311 建築史 	B1312 都市計画Ⅱ

B1313 土木構造力学Ⅲ 	B1314 土木コンクリート構造学Ⅰ 	B1315 土木鋼構造学Ⅰ 	B1317 交通システム計画 
B1318 海岸・海洋工学 	B1319 衛生工学 	B1320 水文・水資源学 	B1321 地盤防災工学 
B1402 自然環境の保護保全 	B1403 地域再生論 	B1404 基礎構造演習 	B1405 建築構造設計演習 
B1406 建築設計Ⅴ 	B1408 土木構造設計演習 	B1409 土木構造設計演習 	B1410 土木施工 
B1411 交通工学 	B1412 建設マネジメント 	B1413 港工学 	C1705 建築法規 



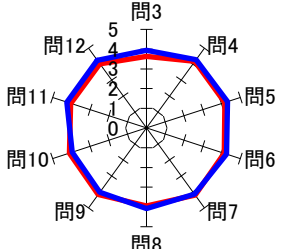
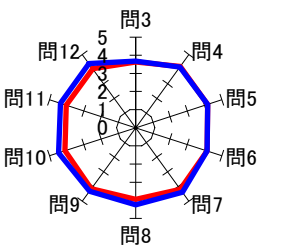
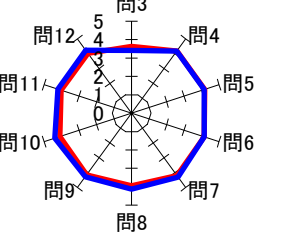
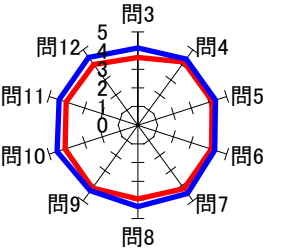
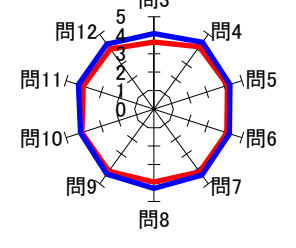
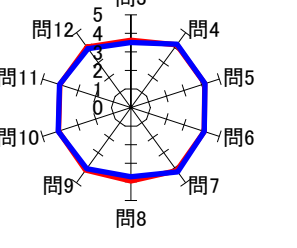
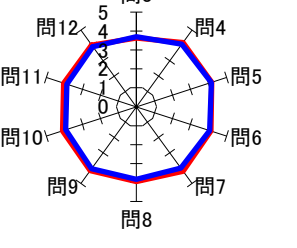
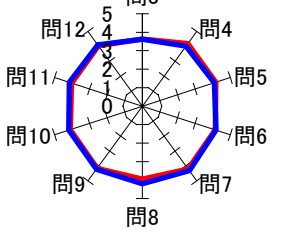
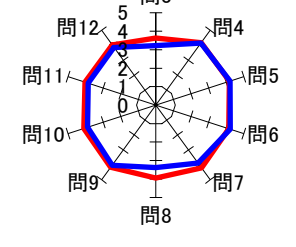
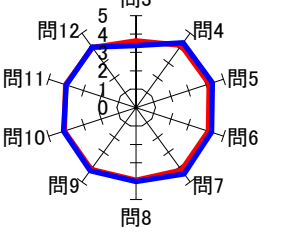
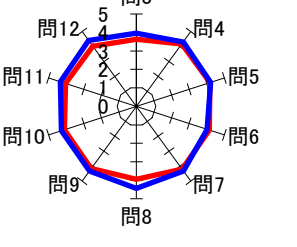
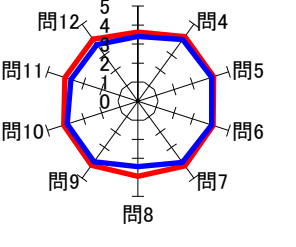
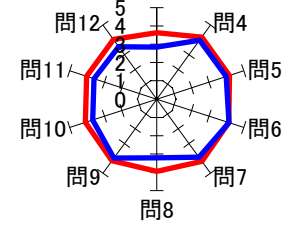
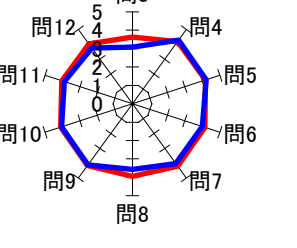
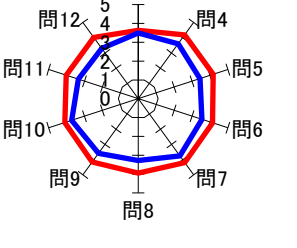
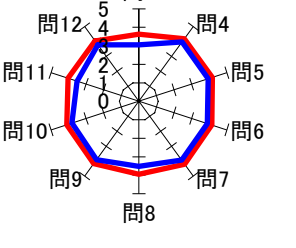
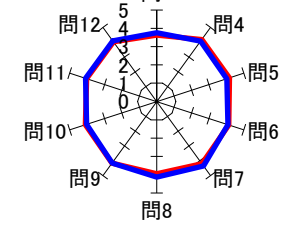
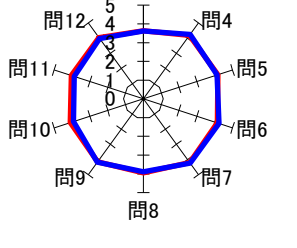
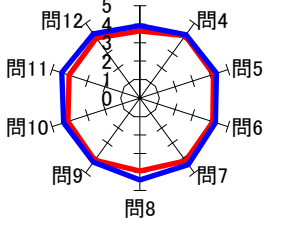
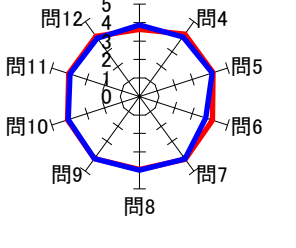
2.3 学科別科目 機械航空創造系科目

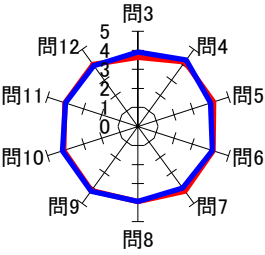
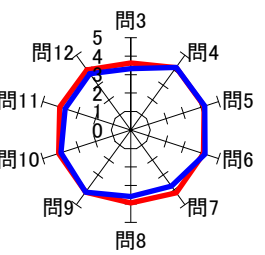
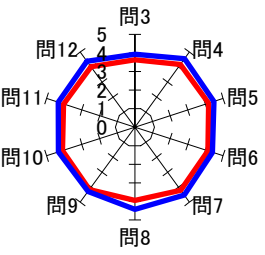
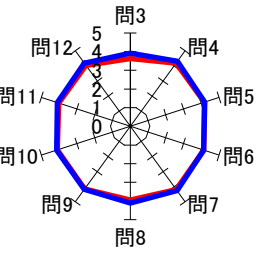
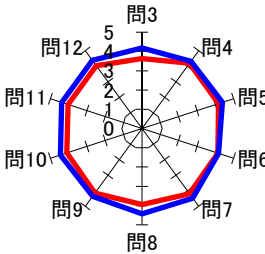
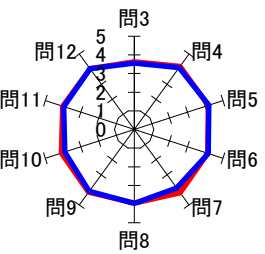
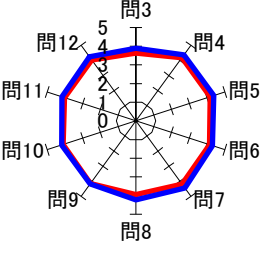
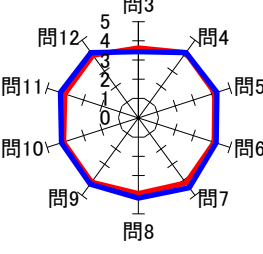
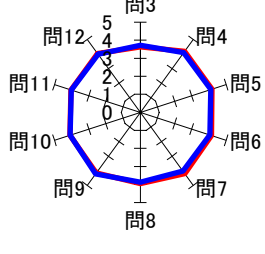
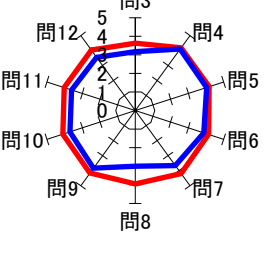
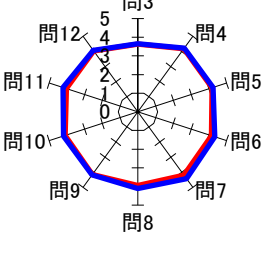
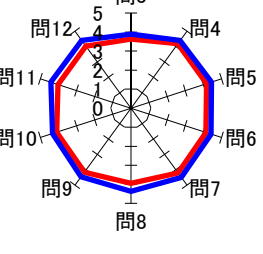
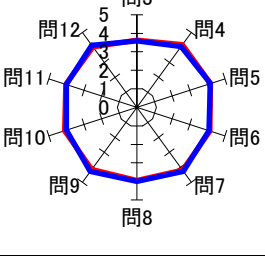
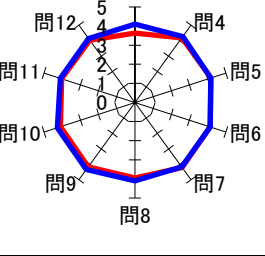
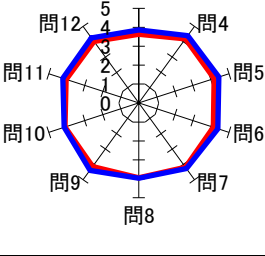
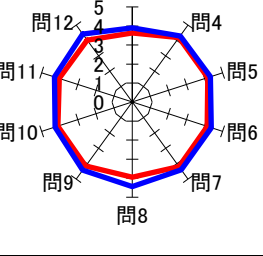
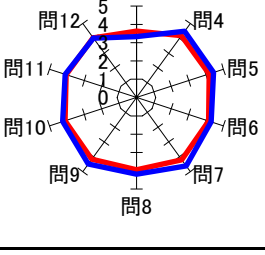
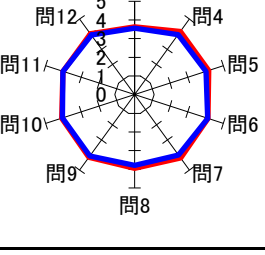
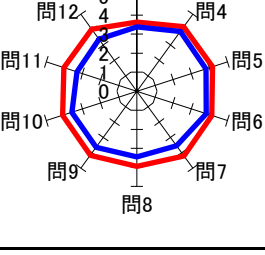
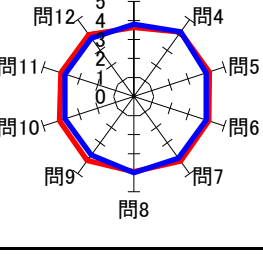
講義・演習

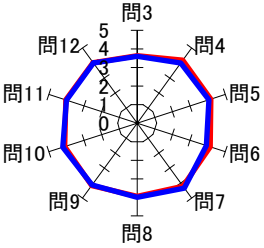
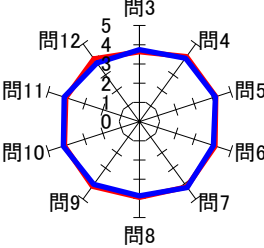
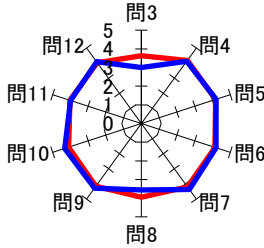
	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
	学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.18	4.48	4.45	4.46	4.39	
	学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					2.85	3.53	3.55	3.33	3.51	
	学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					3.63	4.17	4.10	4.03	4.06	
1	B2112	機航	フレッシュマンセミナー	1	必修	3.94	4.29	4.05	4.25	4.15	140
2	B2207	機航	機械力学	2	必修	3.68	4.16	4.36	4.37	4.23	66
3	B2208	機航	機械力学演習	2	必修	3.41	4.16	4.28	4.22	4.14	82
4	B2210	機航	材料力学演習	2	必修	4.14	4.36	4.45	4.46	4.39	76
5	B2211	機航	熱力学Ⅱ	2	必修	4.09	4.36	4.31	4.33	4.31	66
6	B2212	機航	流体力学	2	必修	3.51	4.19	4.05	3.99	4.02	69
7	B2213	機航	材料力学	2	必修	3.70	4.10	3.95	3.89	3.96	76
8	B2214	機航	流体力学演習	2	必修	3.62	4.10	4.23	4.13	4.11	79
9	B2215	機航	機構学	2	必修	3.22	4.20	3.80	3.86	3.87	66
10	B2216	機航	航空流体力学	2	必修	3.38	4.35	4.22	4.03	4.13	47
11	B2217	機航	材料力学Ⅰ	2	必修	3.96	4.18	4.34	4.37	4.26	45
12	B2218	機航	応用解析学Ⅰ	2	必修	3.40	4.05	3.82	3.69	3.82	43
13	B2219	機航	航空宇宙熱力学	2	必修	2.85	4.04	3.70	3.57	3.69	48
14	B2220	機航	航空宇宙機械力学	2	必修	3.08	4.17	3.94	3.82	3.90	61
15	B2221	機航	力学演習	2	必修	3.49	3.53	3.58	3.33	3.51	40
16	B2222	機航	材料物理化学A	2	必修	3.06	3.94	3.79	3.65	3.73	31
17	B2223	機航	結晶構造学	2	必修	3.76	4.06	4.16	4.09	4.08	46
18	B2224	機航	材料科学A	2	必修	3.62	4.20	4.06	3.92	4.03	38
19	B2225	機航	コミュニケーション技法	2	必修	3.92	4.29	4.38	4.38	4.31	40
20	B2304	機航	コミュニケーション技法	3	必修	3.87	3.96	4.10	3.93	4.00	94
21	B2306	機航	機械システム工学セミナー	3	必修	3.91	4.14	4.08	3.98	4.06	65
22	B2308	機航	機械加工学	3	必修	3.33	4.21	3.87	3.75	3.89	62
23	B2309	機航	機械システム設計学	3	必修	3.93	4.48	4.39	4.37	4.37	56
24	B2310	機航	伝熱工学	3	必修	3.92	4.22	4.17	4.15	4.16	66
25	B2311	機航	機械材料学	3	必修	4.18	4.30	4.43	4.38	4.35	60
26	B2312	機航	計測情報工学	3	選択	3.56	4.16	3.96	4.00	3.99	77
27	B2313	機航	ロボット工学	3	選択	3.89	4.35	4.26	4.21	4.24	71
28	B2317	機航	航空宇宙構造工学Ⅰ	3	選択	3.44	4.24	4.29	4.24	4.18	45
29	B2319	機航	飛行力学Ⅱ	3	選択	3.72	4.09	4.05	4.00	4.02	47
30	B2320	機航	宇宙航行工学	3	選択	3.17	4.00	3.55	3.58	3.65	30
31	B2323	機航	航空宇宙工学セミナーⅠ	3	必修	3.65	4.26	4.23	4.15	4.17	46
32	B2325	機航	材料科学B	3	必修	3.89	4.42	4.42	4.41	4.36	39
33	B2327	機航	材料精製学	3	必修	3.59	4.11	4.14	4.07	4.06	29
34	B2329	機航	弾塑性力学演習	3	必修	4.10	4.19	4.22	4.12	4.18	30
35	B2330	機航	材料強度学	3	必修	3.86	4.41	4.20	4.24	4.23	36
36	B2331	機航	金属材料学A	3	必修	3.90	4.33	4.37	4.35	4.31	41
37	B2333	機航	材料電気化学	3	選択	3.33	4.40	4.38	4.05	4.22	21
38	B2341	機航	ジェットエンジン	3	選択	3.56	4.04	3.98	3.99	3.96	34
39	B2403A	機航	知的所有権	4	必修	3.38	3.84	3.56	3.35	3.58	65
40	B2403B	機航	知的所有権	4	選択	3.80	4.07	3.90	3.80	3.92	5
41	B2407	機航	ターボ機械	4	選択	3.60	4.00	4.17	4.00	4.03	15
42	B2414	機航	航空宇宙機設計法Ⅱ	4	必修	3.74	4.10	4.08	3.94	4.02	38
43	C2725	機航	固体物性基礎論	3	必修	3.00	4.17	4.13	4.04	4.01	25

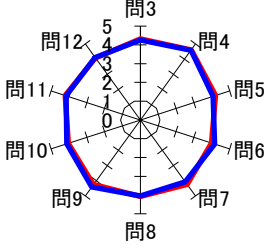
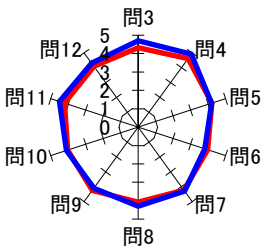
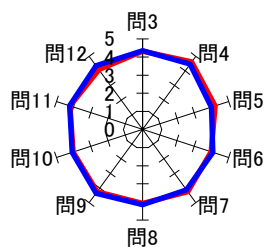
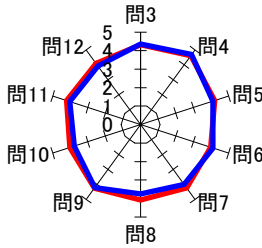
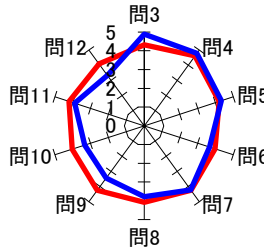
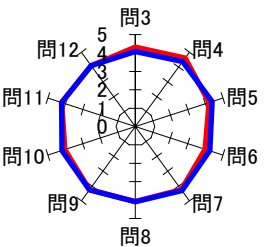
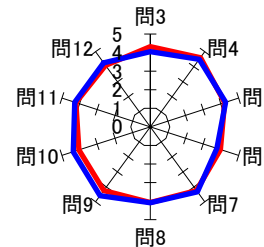
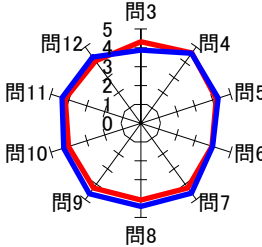
実験・実習

大英 英語											
授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.84	4.32	4.45	4.40	4.34		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					4.23	4.07	3.52	3.61	3.97		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					4.46	4.14	4.12	4.15	4.20		
1	B2205A	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.42	4.11	4.20	4.14	4.20	38
2	B2205B	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.80	4.10	4.17	4.40	4.32	10
3	B2206	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.41	4.07	4.19	4.29	4.22	26
4	B2209A	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.53	4.07	3.92	3.98	4.10	36
5	B2209B	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.84	4.07	3.52	3.61	3.97	9
6	B2307	機航	機械システム工学実験	3	必修	4.23	4.32	4.18	4.16	4.23	65
7	B2322	機航	航空宇宙工学実験	3	必修	4.28	4.12	4.35	4.27	4.25	22
8	B2332	機航	材料工学実験B	3	必修	4.23	4.30	4.45	4.37	4.34	41

B2112 フレッシュマンセミナー 	B2207 機械力学 	B2208 機械力学演習 	B2210 材料力学演習 
B2211 熱力学Ⅱ 	B2212 流体力学 	B2213 材料力学 	B2214 流体力学演習 
B2215 機構学 	B2216 航空流体力学 	B2217 材料力学Ⅰ 	B2218 応用解析学Ⅰ 
B2219 航空宇宙熱力学 	B2220 航空宇宙機械力学 	B2221 力学演習 	B2222 材料物理化学A 
B2223 結晶構造学 	B2224 材料科学A 	B2225 コミュニケーション技法 	B2304 コミュニケーション技法 

B2306 機械システム工学セミナー 	B2308 機械加工学 	B2309 機械システム設計学 	B2310 伝熱工学 
B2311 機械材料学 	B2312 計測情報工学 	B2313 ロボット工学 	B2317 航空宇宙構造工学 I 
B2319 飛行力学 II 	B2320 宇宙航行工学 	B2323 航空宇宙工学セミナー I 	B2325 材料科学B 
B2327 材料精製学 	B2329 弾塑性力学演習 	B2330 材料強度学 	B2331 金属材料学A 
B2333 材料電気化学 	B2341 ジェットエンジン 	B2403A 知的所有権 	B2403B 知的所有権 

B2407 ターボ機械 	B2414 航空宇宙機設計法Ⅱ 	C2725 固体物性基礎論 
---	---	--

B2205A 機械工作法実習Ⅰ 	B2205B 機械工作法実習Ⅰ 	B2206 機械工作法実習Ⅰ 	B2209A 機械工作法実習Ⅱ 
B2209B 機械工作法実習Ⅱ 	B2307 機械システム工学実験 	B2322 航空宇宙工学実験 	B2332 材料工学実験B 

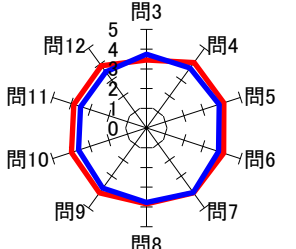
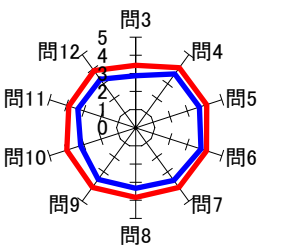
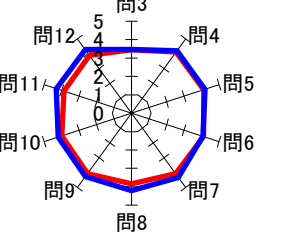
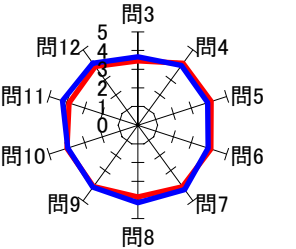
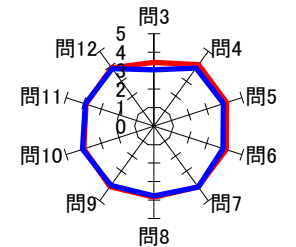
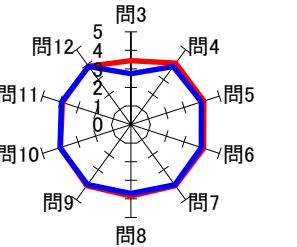
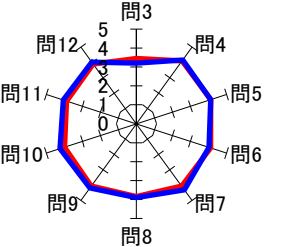
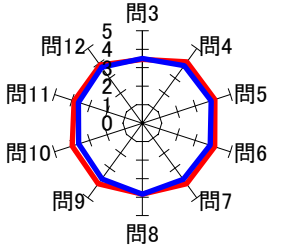
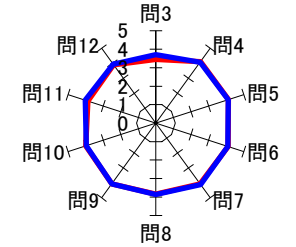
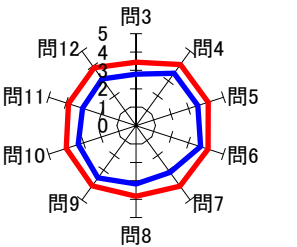
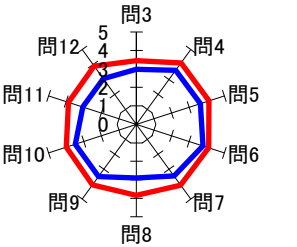
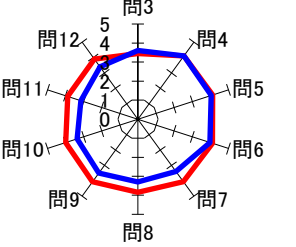
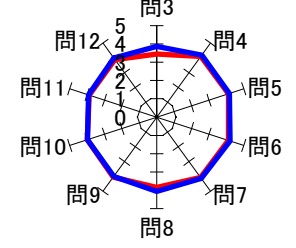
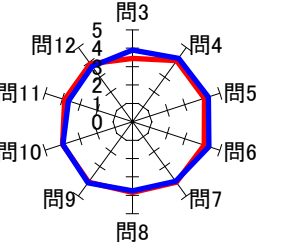
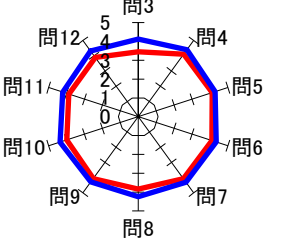
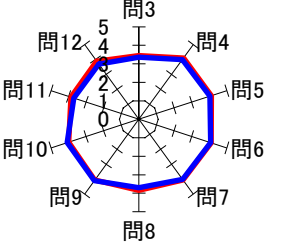
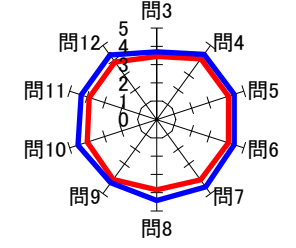
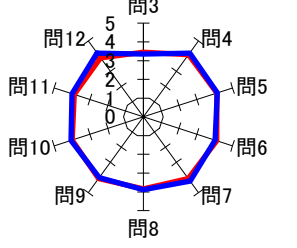
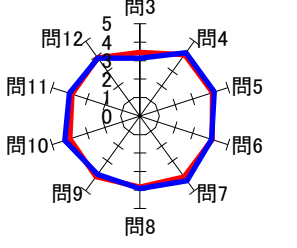
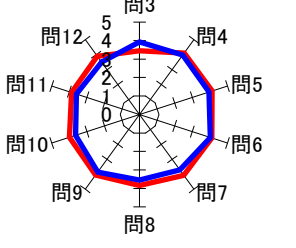
2.4 学科別科目 応用理化学系科目

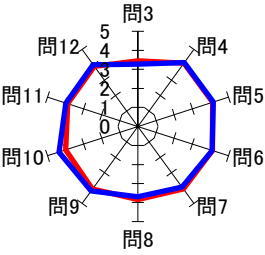
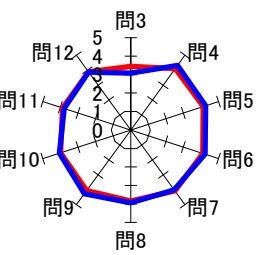
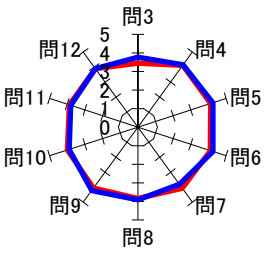
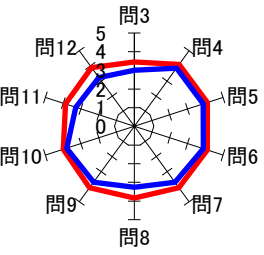
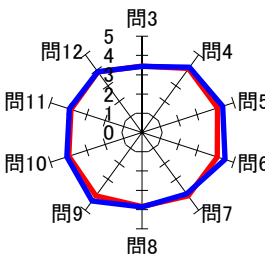
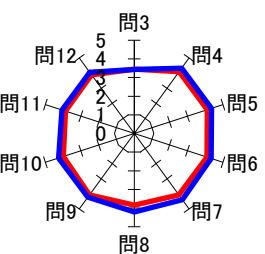
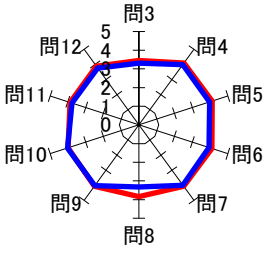
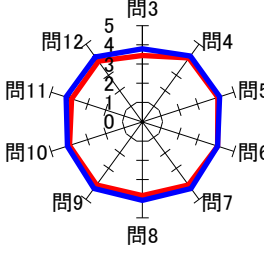
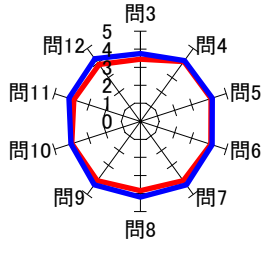
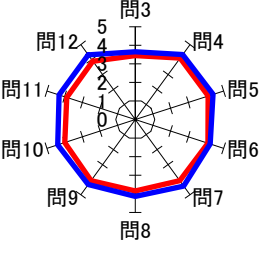
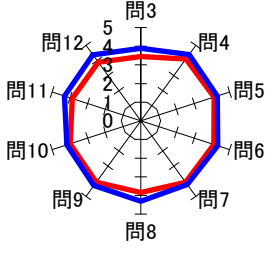
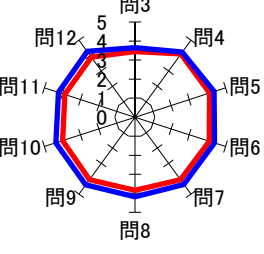
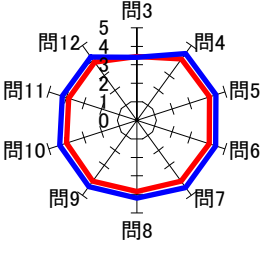
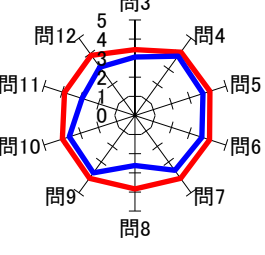
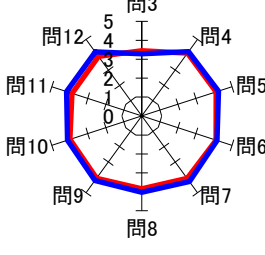
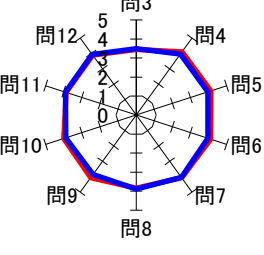
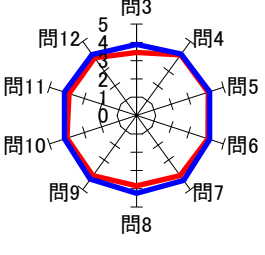
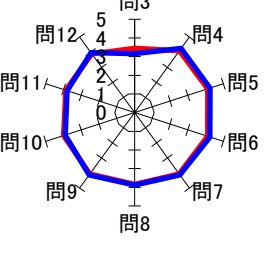
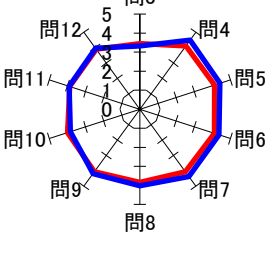
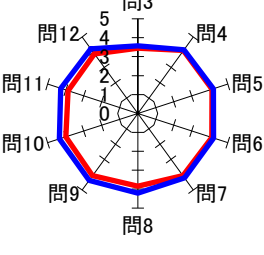
講義・演習

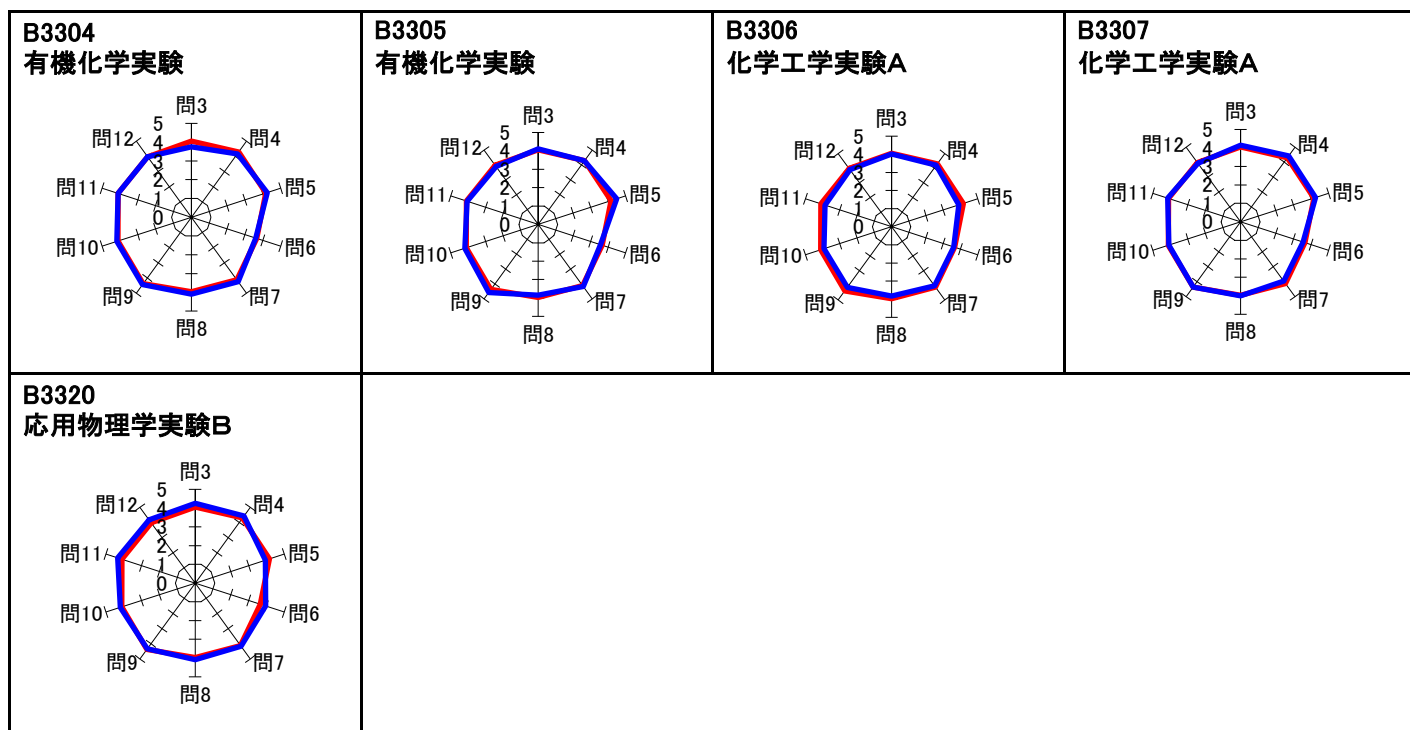
	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
	学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点					4.12	4.48	4.44	4.35	4.35	
	学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					2.74	3.58	3.29	3.02	3.29	
	学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					3.45	4.11	3.99	3.88	3.95	
1	B3112	応理	フレッシュマンセミナー	1	必修	3.74	3.82	3.80	3.51	3.74	139
2	B3113	応理	物質科学	1	必修	2.87	3.72	3.41	3.33	3.43	139
3	B3114	応理	有機化学A	1	必修	3.46	4.15	4.25	4.30	4.15	71
4	B3115	応理	有機化学A	1	必修	3.67	3.95	4.12	4.18	4.03	66
5	B3203	応理	計測工学	2	選択	3.05	3.92	3.97	3.88	3.85	122
6	B3204	応理	有機化学B	2	必修	2.74	3.94	3.93	3.91	3.81	54
7	B3205	応理	有機化学B	2	必修	3.20	4.10	4.16	4.04	4.02	49
8	B3206	応理	生化学A	2	必修	3.50	3.87	3.74	3.69	3.74	58
9	B3207	応理	生化学A	2	必修	3.71	4.10	4.00	3.98	4.00	51
10	B3208	応理	化学システム工学	2	選択	2.80	3.58	3.29	3.10	3.29	81
11	B3210	応理	分析化学	2	選択	2.98	3.68	3.33	3.05	3.34	102
12	B3211	応理	応用化学情報演習	2	必修	3.61	4.04	3.39	3.27	3.58	47
13	B3212	応理	応用化学英語演習	2	必修	3.87	4.19	4.04	3.96	4.05	52
14	B3213	応理	バイオシステム情報演習	2	必修	3.90	4.33	3.96	3.70	4.01	41
15	B3214	応理	バイオシステム英語演習	2	必修	4.12	4.34	4.30	4.27	4.29	49
16	B3215	応理	電磁気学A	2	必修	3.36	4.04	3.98	3.70	3.88	50
17	B3216	応理	電磁気学演習	2	必修	3.70	4.43	4.44	4.35	4.35	40
18	B3217	応理	振動・波動論	2	必修	3.35	4.12	4.04	4.10	4.01	35
19	B3218	応理	固体の力学	2	必修	3.13	4.18	4.11	3.94	4.00	54
20	B3219	応理	応物プレゼンテーション技法	2	必修	3.93	3.98	3.69	3.55	3.77	42
21	B3301	応理	量子化学	3	選択	3.28	4.13	4.04	3.99	3.98	89
22	B3303	応理	設計論	3	選択	3.09	4.27	4.07	3.83	3.98	34
23	B3308	応理	安全管理工学	3	必修	3.77	4.22	3.96	3.85	4.00	83
24	B3309	応理	知的財産所有権論	3	必修	3.01	3.88	3.62	3.26	3.56	95
25	B3310	応理	反応工学	3	選択	3.43	4.38	4.08	3.93	4.07	30
26	B3311	応理	拡散単位操作	3	選択	3.43	4.34	4.27	4.06	4.17	58
27	B3312	応理	遺伝子工学	3	選択	3.31	3.97	3.84	3.77	3.81	49
28	B3313	応理	微生物科学	3	選択	3.80	4.19	4.20	4.17	4.15	79
29	B3314	応理	生物システム科学	3	選択	3.76	4.18	4.23	4.22	4.17	71
30	B3315	応理	固体物理B	3	必修	3.65	4.32	4.32	4.31	4.25	52
31	B3316	応理	生物物理	3	必修	3.89	4.34	4.25	4.35	4.26	55
32	B3317	応理	量子力学	3	必修	3.65	4.33	4.33	4.25	4.24	49
33	B3318	応理	統計熱力学	3	必修	3.40	4.48	4.37	4.23	4.28	50
34	B3319	応理	応用光学	3	必修	3.06	3.75	3.37	3.02	3.38	31
35	B3329	応理	有機合成化学	3	選択	3.28	4.21	4.16	4.18	4.09	39
36	C3602	応理	物理化学B	2	必修	3.49	3.96	3.92	3.92	3.89	53
37	C3603	応理	物理化学B	2	必修	3.89	4.19	4.27	4.13	4.18	44
38	C3604	応理	移動論	2	必修	3.16	4.25	4.01	3.88	3.97	51
39	C3605	応理	移動論	2	必修	3.33	4.43	4.10	3.93	4.09	43
40	C3714	応理	プロセス設計	3	選択	3.57	4.19	4.28	4.24	4.17	91

実験・実習

実験 実習											
授業 コード	開講 学科	科 目 名		学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点						4.34	4.07	4.24	4.26	4.19	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点						3.96	3.85	3.96	3.88	3.94	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点						4.18	3.98	4.15	4.04	4.08	
1	B3304	応理	有機化学実験	3	必修	3.96	4.03	4.24	4.04	4.08	40
2	B3305	応理	有機化学実験	3	必修	4.19	4.07	4.20	3.98	4.12	47
3	B3306	応理	化学工学実験A	3	必修	4.10	3.85	3.96	3.88	3.94	63
4	B3307	応理	化学工学実験A	3	必修	4.28	3.93	4.15	4.04	4.09	27
5	B3320	応理	応用物理学実験B	3	必修	4.34	4.02	4.21	4.26	4.19	47

B3112 フレッシュマンセミナー 	B3113 物質科学 	B3114 有機化学A 	B3115 有機化学A 
B3203 計測工学 	B3204 有機化学B 	B3205 有機化学B 	B3206 生化学A 
B3207 生化学A 	B3208 化学システム工学 	B3210 分析化学 	B3211 応用化学情報演習 
B3212 応用化学英語演習 	B3213 バイオシステム情報演習 	B3214 バイオシステム英語演習 	B3215 電磁気学A 
B3216 電磁気学演習 	B3217 振動・波動論 	B3218 固体の力学 	B3219 応物プレゼンテーション技法 

B3301 量子化学 	B3303 設計論 	B3308 安全管理工学 	B3309 知的財産所有権論 
B3310 反応工学 	B3311 拡散単位操作 	B3312 遺伝子工学 	B3313 微生物科学 
B3314 生物システム科学 	B3315 固体物理B 	B3316 生物物理 	B3317 量子力学 
B3318 統計熱力学 	B3319 応用光学 	B3329 有機合成化学 	C3602 物理化学B 
C3603 物理化学B 	C3604 移動論 	C3605 移動論 	C3714 プロセス設計 



2.5 学科別科目 情報電子工学系科目

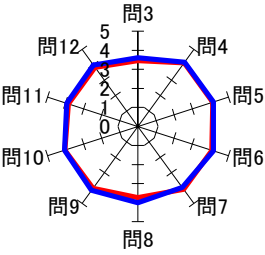
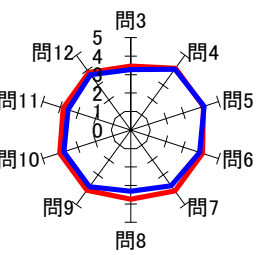
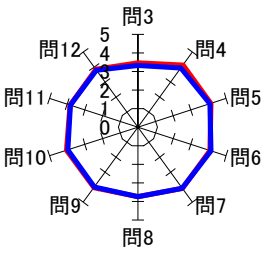
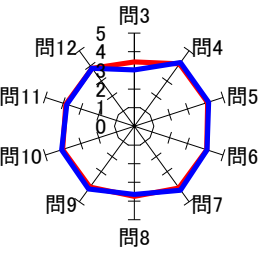
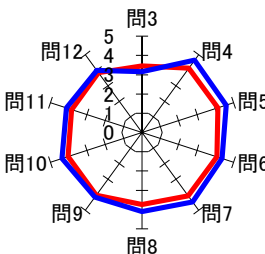
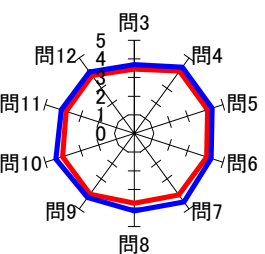
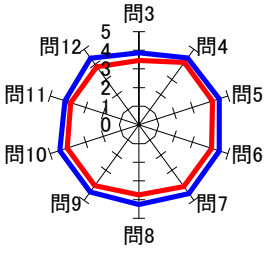
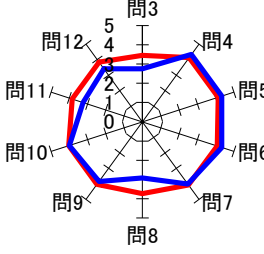
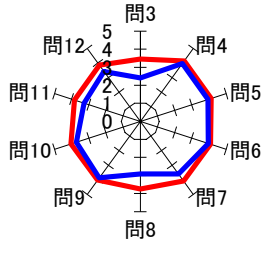
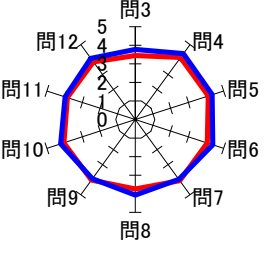
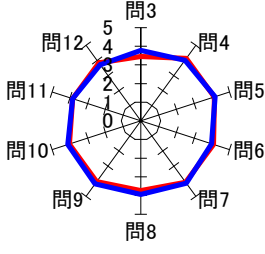
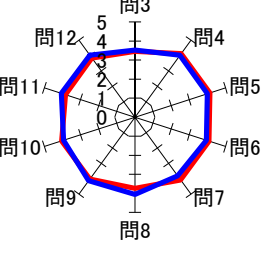
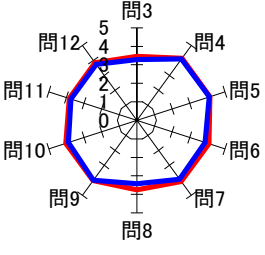
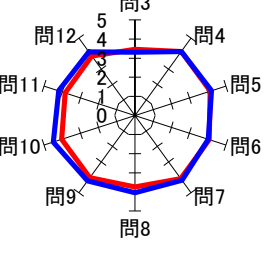
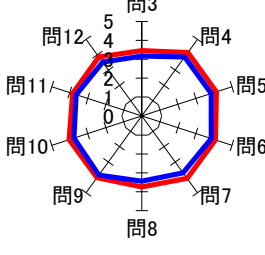
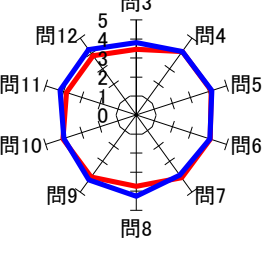
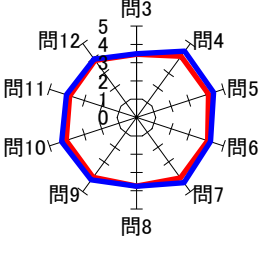
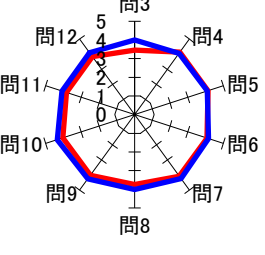
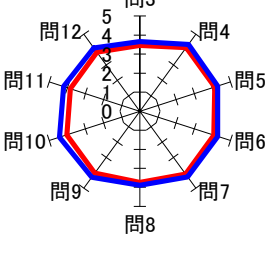
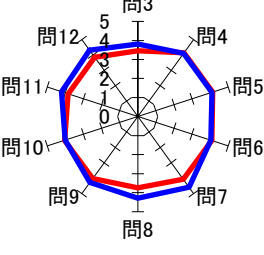
講義・演習

	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
	学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最高点					4.00	4.57	4.53	4.57	4.45	
	学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					2.42	3.72	3.47	3.18	3.48	
	学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.46	4.12	3.97	3.84	3.94	
1	B4110	情電	フレッシュマンPBLセミナー	1	必修	3.79	3.88	3.98	3.99	3.93	135
2	B4111	情電	情報リテラシー演習	1	必修	3.66	3.92	3.81	3.72	3.81	89
3	B4112	情電	情報リテラシー演習	1	必修	3.68	4.06	3.95	3.86	3.94	90
4	B4203	情電	電磁気学Ⅰ	2	必修	3.34	3.95	3.65	3.48	3.68	99
5	B4204A	情電	電気回路Ⅰ	2	必修	3.42	3.72	3.56	3.32	3.55	31
6	B4204B	情電	電気回路Ⅰ	2	必修	3.70	3.98	4.30	4.15	4.11	27
7	B4204C	情電	電気回路Ⅰ	2	必修	3.50	4.24	4.12	3.94	4.06	26
8	B4204D	情電	電気回路Ⅰ	2	必修	3.83	4.57	4.40	4.35	4.38	29
9	B4205	情電	プログラミング応用演習	2	必修	3.40	3.95	3.82	3.69	3.79	82
10	B4206	情電	計算機工学Ⅰ	2	必修	3.00	3.80	3.47	3.23	3.48	111
11	B4207	情電	情報数学	2	必修	3.78	4.30	4.11	4.11	4.14	105
12	B4208	情電	線形システム論	2	必修	3.14	3.74	3.51	3.21	3.48	49
13	B4209	情電	線形システム論	2	必修	3.32	3.87	3.67	3.46	3.65	56
14	B4210	情電	現代社会と情報工学	2	必修	3.59	3.93	3.93	3.84	3.88	107
15	B4211	情電	データ構造とアルゴリズム	2	必修	3.43	4.14	4.01	3.93	3.97	102
16	B4212	情電	計算機システム	2	必修	3.93	4.44	4.53	4.57	4.45	95
17	B4214	情電	情報システム学演習	2	必修	3.62	4.19	3.96	3.84	3.97	47
18	B4215	情電	コンピュータ知能学演習	2	必修	3.70	4.20	3.95	3.96	4.00	46
19	B4303	情電	電磁気学Ⅲ	3	必修	3.42	4.17	3.87	3.80	3.90	93
20	B4304	情電	電気回路Ⅲ	3	必修	3.38	4.15	3.81	3.61	3.83	59
21	B4305	情電	電子回路Ⅱ	3	必修	3.61	4.17	4.04	3.95	4.02	84
22	B4306	情電	半導体工学	3	必修	3.27	4.06	3.67	3.64	3.74	66
23	B4307A	情電	制御工学	3	必修	3.32	4.05	3.95	3.81	3.89	44
24	B4307B	情電	制御工学	3	選択	3.03	4.17	4.02	3.83	3.93	40
25	B4308A	情電	電磁エネルギー変換工学	3	必修	3.16	4.54	4.27	4.06	4.19	80
26	B4310A	情電	信号処理	3	選択	3.69	4.37	4.34	4.09	4.23	41
27	B4310B	情電	信号処理	3	必修	3.86	4.49	4.43	4.29	4.37	44
28	B4311A	情電	通信工学	3	選択	2.75	4.33	3.69	3.33	3.72	12
29	B4311B	情電	通信工学	3	必修	2.42	3.95	3.53	3.34	3.51	48
30	B4312	情電	光エレクトロニクス	3	選択	3.78	4.37	4.05	4.02	4.12	83
31	B4314	情電	情報工学PBL:表現技術	3	必修	3.77	4.06	4.09	3.78	3.99	82
32	B4315	情電	組込みシステム	3	選択	3.52	3.99	3.99	4.05	3.95	77
33	B4316	情電	情報理論	3	選択	3.28	4.03	3.81	3.74	3.81	90
34	B4317	情電	オブジェクト指向言語	3	選択	3.31	4.13	4.24	4.15	4.10	83
35	B4318	情電	情報通信工学	3	選択	3.17	3.85	3.70	3.58	3.67	90
36	B4319	情電	視覚情報処理	3	選択	3.82	4.12	4.09	4.23	4.10	76
37	B4320	情電	情報計測工学	3	選択	3.49	4.39	4.17	3.99	4.13	37
38	B4323	情電	確率・統計応用演習	3	選択	4.00	4.11	4.21	4.09	4.13	90
39	B4324	情電	オブジェクト指向言語応用演習	3	選択	3.66	4.31	4.22	4.16	4.18	94
40	B4333	情電	計算機代数システム	3	選択	3.81	4.08	4.29	4.26	4.17	90
41	B4334	情電	形の数理	3	選択	2.64	4.06	3.62	3.18	3.56	69
42	B4335	情電	電気回路Ⅲ	3	必修	3.19	4.24	4.00	3.86	3.96	52

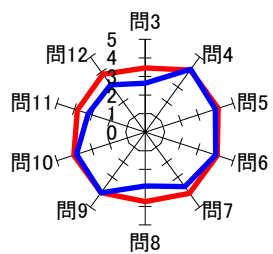
実験・実習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最高点					4.11	3.97	4.18	4.14	4.09		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					4.07	3.91	3.84	3.94	3.93		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					4.09	3.94	4.01	4.04	4.01		
1	B4309	情電	電気電子工学実験A	3	必修	4.07	3.97	4.18	4.14	4.09	87
2	B4313	情電	コンピュータ知能学実験	3	必修	4.11	3.91	3.84	3.94	3.93	101

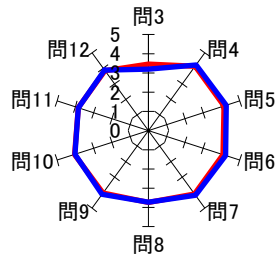
B4110 フレッシュマンPBLセミナー 	B4111 情報リテラシー演習 	B4112 情報リテラシー演習 	B4203 電磁気学Ⅰ
B4204A 電気回路Ⅰ 	B4204B 電気回路Ⅰ 	B4204C 電気回路Ⅰ 	B4204D 電気回路Ⅰ
B4205 プログラミング応用演習 	B4206 計算機工学Ⅰ 	B4207 情報数学 	B4208 線形システム論
B4209 線形システム論 	B4210 現代社会と情報工学 	B4211 データ構造とアルゴリズム 	B4212 計算機システム
B4214 情報システム学演習 	B4215 コンピュータ知能学演習 	B4303 電磁気学Ⅲ 	B4304 電気回路Ⅲ

B4305 電子回路Ⅱ 	B4306 半導体工学 	B4307A 制御工学 	B4307B 制御工学 
B4308A 電磁エネルギー変換工学 	B4310A 信号処理 	B4310B 信号処理 	B4311A 通信工学 
B4311B 通信工学 	B4312 光エレクトロニクス 	B4314 情報工学PBL:表現技術 	B4315 組込みシステム 
B4316 情報理論 	B4317 オブジェクト指向言語 	B4318 情報通信工学 	B4319 視覚情報処理 
B4320 情報計測工学 	B4323 確率・統計応用演習 	B4324 オブジェクト指向言語応用演習 	B4333 計算機代数システム 

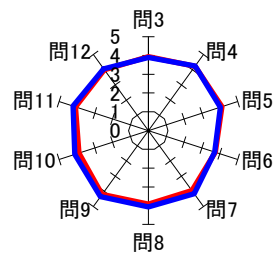
B4334
形の数理



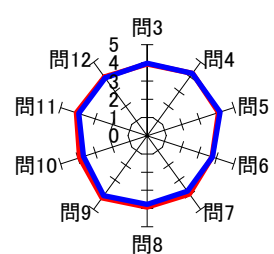
B4335
電気回路Ⅲ



B4309
電気電子工学実験A



B4313
コンピュータ知能学実験



第3章 副専門教育課程科目(昼間コース)についての授業評価

3.1 副専門共通科目

講義・演習

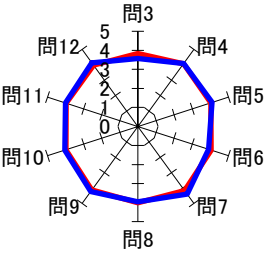
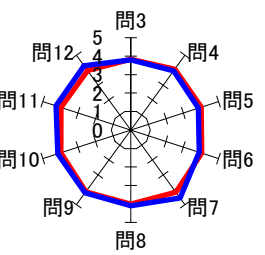
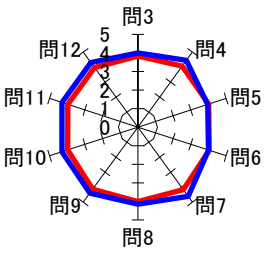
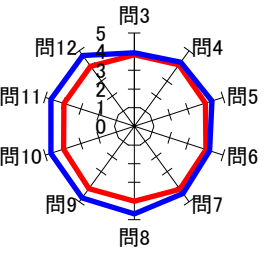
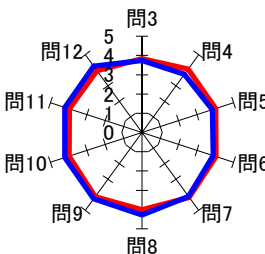
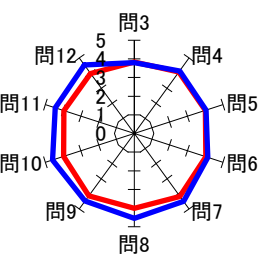
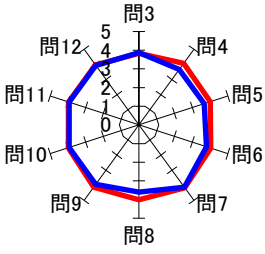
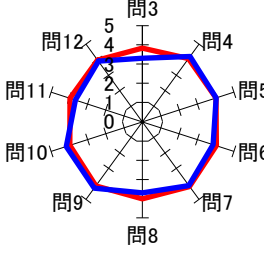
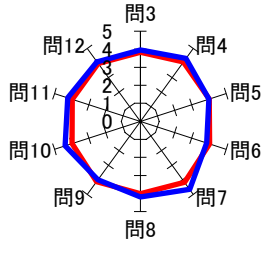
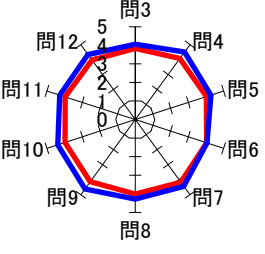
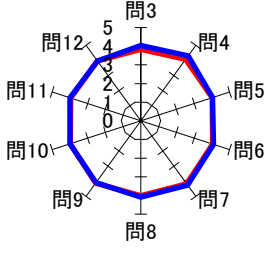
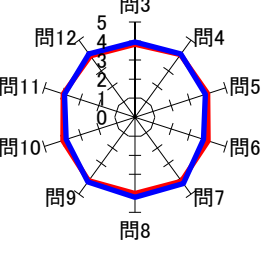
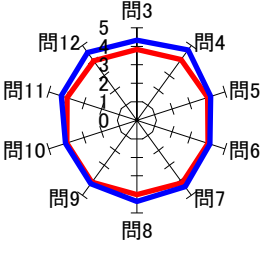
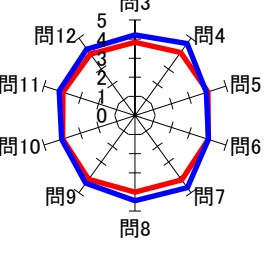
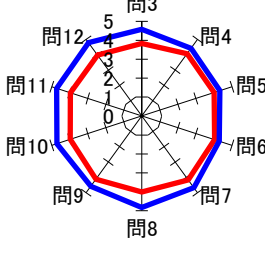
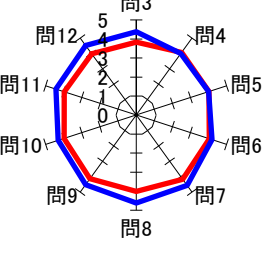
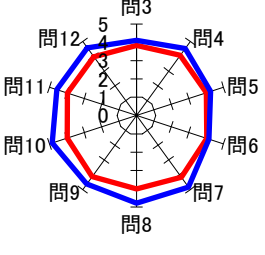
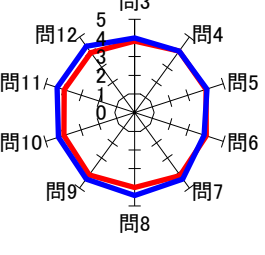
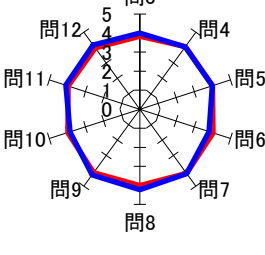
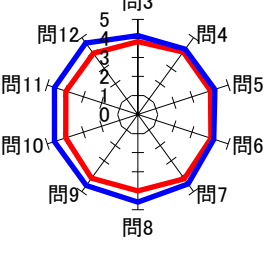
	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
	副専門共通科目 全体の最高点					4.58	4.53	4.78	4.76	4.59	
	副専門共通科目 全体の最低点					2.95	3.28	2.94	2.45	3.10	
	副専門共通科目 全体の平均点					3.83	4.04	4.07	3.97	4.02	
1	T6101	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.09	4.04	4.12	4.08	4.08	34
2	T6103	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.75	3.85	3.81	3.40	3.73	32
3	T6105	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.91	3.89	3.77	3.72	3.81	33
4	T6106	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.03	3.98	4.01	3.93	3.99	33
5	T6107	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.88	3.78	3.69	3.60	3.72	33
6	T6108	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.65	3.82	3.84	3.85	3.81	35
7	T6109	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.00	3.91	4.10	4.05	4.02	31
8	T6110	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.13	3.96	4.05	4.07	4.03	31
9	T6111	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.73	3.87	3.83	3.77	3.82	30
10	T6112	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.77	4.15	4.06	3.95	4.04	31
11	T6114	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.83	3.94	3.69	3.72	3.79	29
12	T6115	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.97	3.81	3.95	3.97	3.91	32
13	T6116	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.78	3.92	3.92	3.92	3.90	24
14	T6117	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.97	3.94	4.00	3.92	3.96	30
15	T6118	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.10	4.00	4.03	3.97	4.02	29
16	T6120	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.63	3.54	4.21	4.26	3.96	19
17	T6121	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.44	3.28	3.62	3.67	3.51	27
18	T6122	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.65	3.90	4.01	3.95	3.93	20
19	T6123	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.53	3.56	3.63	3.53	3.58	19
20	T6124	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.58	4.12	3.97	3.81	3.94	26
21	T6125	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.57	4.03	4.15	4.07	4.04	23
22	T6126	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.80	3.90	4.25	4.28	4.11	20
23	T6127	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	4.00	4.13	4.36	4.30	4.25	20
24	T6128	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.94	4.29	4.64	4.69	4.48	16
25	T6129	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.74	3.82	4.22	4.24	4.05	19
26	T6130	全学科	ドイツ語Ⅰ	1	選択	3.80	4.12	4.53	4.50	4.33	20
27	T6131	全学科	ロシア語Ⅰ	1	選択	3.87	3.71	3.90	3.93	3.85	15
28	T6132	全学科	ロシア語Ⅰ	1	選択	3.30	4.03	4.06	3.79	3.92	30
29	T6133	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	3.96	4.06	4.31	4.16	4.17	26
30	T6134	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.06	4.28	4.43	4.31	4.32	18
31	T6135	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.04	4.14	4.11	3.98	4.09	23
32	T6136	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	3.95	3.93	4.13	4.00	4.03	19
33	T6137	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.33	4.35	4.28	4.41	4.33	21
34	T6138	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.22	4.20	4.39	4.23	4.28	24
35	T6139	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.58	4.35	4.70	4.76	4.59	24
36	T6140	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.38	4.06	4.50	4.48	4.35	21
37	T6141	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.11	4.32	4.78	4.58	4.53	19
38	T6142	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.00	4.03	4.38	4.38	4.24	25
39	T6143	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.00	3.96	4.14	4.14	4.07	22
40	T6144	全学科	中国語Ⅰ	1	選択	4.15	4.24	4.58	4.63	4.44	20
41	T6145	全学科	異文化交流A	1	選択	4.14	4.01	4.43	4.55	4.30	22
42	T6154	全学科	日本の憲法	1	選択	2.95	3.80	3.60	3.35	3.55	202
43	T6159	全学科	インター・サイエンスA	1	選択	3.82	3.66	4.02	3.79	3.85	73
44	T6161	全学科	インター・サイエンスB	1	選択	4.11	4.33	4.42	4.31	4.34	72
45	T6163	全学科	インター・サイエンスC	1	選択	3.58	3.62	3.74	3.77	3.69	72
46	T6165	全学科	インター・サイエンスD	1	選択	3.71	3.77	3.82	3.86	3.80	72
47	T6167	全学科	インター・サイエンスE	1	選択	3.86	3.54	3.90	3.95	3.80	73
48	T6169	全学科	インター・サイエンスF	1	選択	3.57	3.78	3.91	3.77	3.81	69
49	T6171	全学科	インター・サイエンスG	1	選択	3.03	3.60	2.94	3.04	3.17	66
50	T6177	全学科	日本の憲法	1	選択	3.23	4.09	3.83	3.71	3.82	111
51	T6180	全学科	社会思想論	1	選択	3.58	3.74	3.89	3.80	3.79	110
52	T6184	全学科	胆振学入門	1	選択	3.94	4.06	4.13	4.02	4.07	120
53	T6185	全学科	胆振学入門	1	選択	3.82	4.19	4.01	4.03	4.05	110

3.1 副専門共通科目

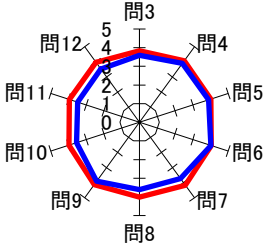
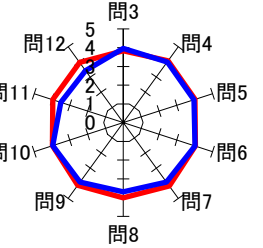
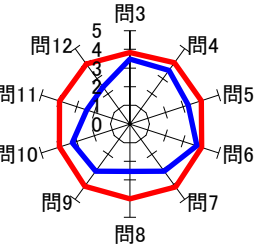
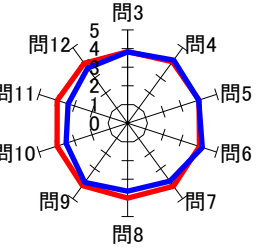
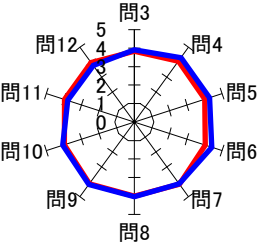
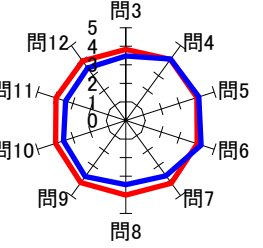
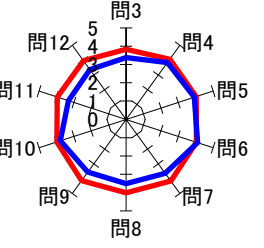
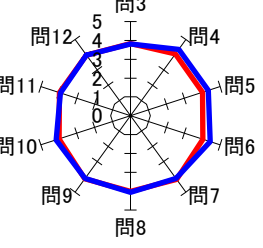
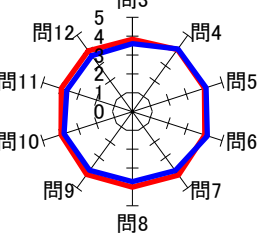
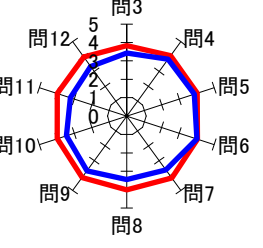
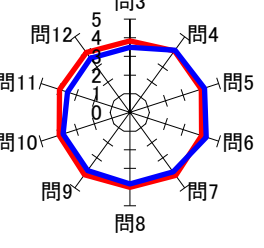
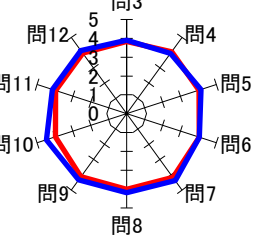
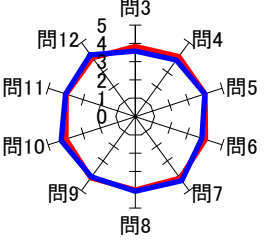
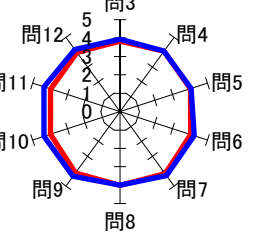
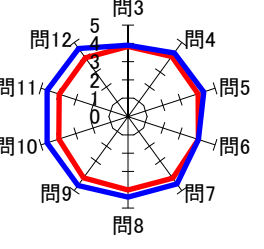
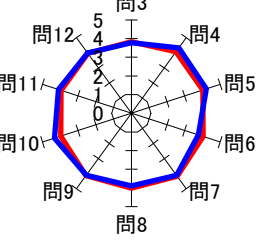
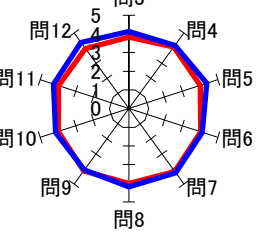
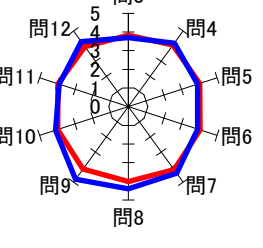
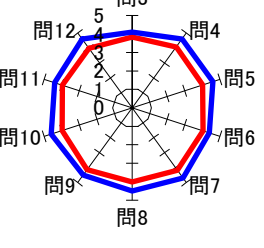
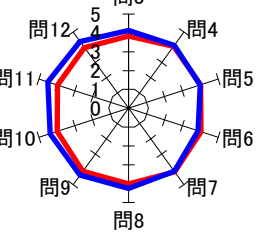
講義・演習

	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
54	T6201	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.26	4.26	4.00	3.61	4.03	44
55	T6202	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.04	4.22	4.01	4.02	4.08	49
56	T6203	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.69	3.92	3.75	3.59	3.76	46
57	T6204	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.00	3.94	3.46	2.97	3.56	46
58	T6205	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.02	4.31	4.15	3.98	4.15	46
59	T6206	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.98	4.12	3.82	3.60	3.88	49
60	T6207	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.67	3.93	3.54	3.22	3.60	49
61	T6208	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.59	3.94	3.70	3.51	3.72	46
62	T6209	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.96	3.99	3.87	3.47	3.84	45
63	T6210	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.48	3.54	3.01	2.45	3.10	48
64	T6211	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.82	4.13	3.72	3.50	3.81	45
65	T6212	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.91	4.33	4.10	3.78	4.09	46
66	T6213	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.48	4.16	3.59	3.46	3.73	103
67	T6214	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.38	3.96	3.62	3.34	3.64	107
68	T6215	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.81	4.38	4.10	3.94	4.12	105
69	T6216	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.60	4.13	3.82	3.67	3.86	100
70	T6217	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.43	3.90	3.55	3.29	3.59	97
71	T6218	全学科	TOEIC英語演習II	2	必修	3.49	4.21	3.85	3.55	3.86	89
72	T6219	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.90	4.05	4.35	4.14	4.17	21
73	T6220	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.58	3.89	4.19	4.09	4.02	12
74	T6221	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.94	4.12	4.25	4.27	4.18	17
75	T6222	全学科	ロシア語Ⅲ	2	選択	3.90	4.23	4.56	4.63	4.41	20
76	T6223	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.78	4.11	4.11	4.06	4.07	9
77	T6224	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.13	4.23	4.16	4.32	4.21	16
78	T6225	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.70	4.00	4.43	4.10	4.16	10
79	T6226	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.10	4.53	4.58	4.50	4.50	10
80	T6227	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.13	4.00	4.29	4.44	4.22	8
81	T6228	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.82	4.24	4.44	4.35	4.30	17
82	T6305	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.07	4.15	4.29	4.30	4.23	29
83	T6306	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.28	4.21	4.57	4.64	4.45	29
84	T6307	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.05	4.23	4.39	4.45	4.32	22
85	T6308	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.08	4.45	4.27	4.42	4.33	26
86	T6309	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.00	4.45	4.41	4.41	4.38	21
87	T6310	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.05	3.98	4.00	3.91	3.98	21
88	T6311	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.53	4.21	4.04	3.68	3.97	19
89	T6312	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.00	4.33	4.30	4.12	4.24	13
90	T6313	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.91	4.18	4.41	4.30	4.27	22
91	T6314	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.27	4.23	4.37	4.28	4.30	22
92	T6315	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.41	3.92	4.01	3.73	3.87	22
93	T6316	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.82	4.28	4.36	4.14	4.24	22
94	T6332	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.44	3.95	3.75	3.68	3.76	128
95	T6333	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.30	4.32	4.05	3.73	3.99	40
96	T6334	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.58	4.27	4.01	3.87	4.02	150
97	T6335	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.46	4.23	3.98	3.69	3.94	134
98	T6555A	全学科	現代の社会A	1	選択	3.71	4.03	4.02	3.86	3.96	153
99	T6556	全学科	現代の社会B	1	選択	3.70	3.97	4.06	3.89	3.96	112
100	T6732	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.25	4.28	4.44	4.25	4.33	12
101	T6733	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.00	4.33	4.61	4.63	4.47	12
102	T6734	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.86	4.16	4.21	4.29	4.18	14

T6101 フレッシュマン英語演習 	T6103 フレッシュマン英語演習 	T6105 フレッシュマン英語演習 	T6106 フレッシュマン英語演習
T6107 フレッシュマン英語演習 	T6108 フレッシュマン英語演習 	T6109 フレッシュマン英語演習 	T6110 フレッシュマン英語演習
T6111 フレッシュマン英語演習 	T6112 フレッシュマン英語演習 	T6114 フレッシュマン英語演習 	T6115 フレッシュマン英語演習
T6116 フレッシュマン英語演習 	T6117 フレッシュマン英語演習 	T6118 フレッシュマン英語演習 	T6120 ドイツ語 I
T6121 ドイツ語 I 	T6122 ドイツ語 I 	T6123 ドイツ語 I 	T6124 ドイツ語 I

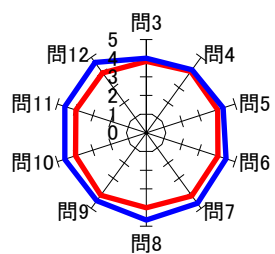
T6125 ドイツ語 I 	T6126 ドイツ語 I 	T6127 ドイツ語 I 	T6128 ドイツ語 I 
T6129 ドイツ語 I 	T6130 ドイツ語 I 	T6131 ロシア語 I 	T6132 ロシア語 I 
T6133 中国語 I 	T6134 中国語 I 	T6135 中国語 I 	T6136 中国語 I 
T6137 中国語 I 	T6138 中国語 I 	T6139 中国語 I 	T6140 中国語 I 
T6141 中国語 I 	T6142 中国語 I 	T6143 中国語 I 	T6144 中国語 I 

T6145 異文化交流A	T6154 日本の憲法	T6159 インター・サイエンスA	T6161 インター・サイエンスB
T6163 インター・サイエンスC	T6165 インター・サイエンスD	T6167 インター・サイエンスE	T6169 インター・サイエンスF
T6171 インター・サイエンスG	T6177 日本の憲法	T6180 社会思想論	T6184 胆振学入門
T6185 胆振学入門	T6201 英語リーディング演習B	T6202 英語リーディング演習B	T6203 英語リーディング演習B
T6204 英語リーディング演習B	T6205 英語リーディング演習B	T6206 英語リーディング演習B	T6207 英語リーディング演習B

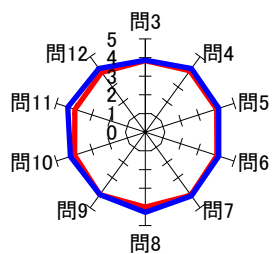
T6208 英語リーディング演習B 	T6209 英語リーディング演習B 	T6210 英語リーディング演習B 	T6211 英語リーディング演習B 
T6212 英語リーディング演習B 	T6213 TOEIC英語演習II 	T6214 TOEIC英語演習II 	T6215 TOEIC英語演習II 
T6216 TOEIC英語演習II 	T6217 TOEIC英語演習II 	T6218 TOEIC英語演習II 	T6219 ドイツ語Ⅲ 
T6220 ドイツ語Ⅲ 	T6221 ドイツ語Ⅲ 	T6222 ロシア語Ⅲ 	T6223 中国語Ⅲ 
T6224 中国語Ⅲ 	T6225 中国語Ⅲ 	T6226 中国語Ⅲ 	T6227 中国語Ⅲ 

T6228 中国語Ⅲ 	T6305 英語コミュニケーションⅠ 	T6306 英語コミュニケーションⅠ 	T6307 英語コミュニケーションⅠ
T6308 英語コミュニケーションⅠ 	T6309 英語コミュニケーションⅠ 	T6310 英語コミュニケーションⅠ 	T6311 英語コミュニケーションⅠ
T6312 英語コミュニケーションⅠ 	T6313 英語コミュニケーションⅠ 	T6314 英語コミュニケーションⅠ 	T6315 英語コミュニケーションⅠ
T6316 英語コミュニケーションⅠ 	T6332 TOEIC英語演習Ⅲ 	T6333 TOEIC英語演習Ⅲ 	T6334 TOEIC英語演習Ⅲ
T6335 TOEIC英語演習Ⅲ 	T6555A 現代の社会A 	T6556 現代の社会B 	T6732 ドイツ語Ⅲ

T6733
ドイツ語Ⅲ



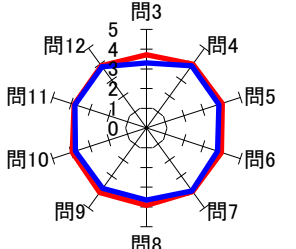
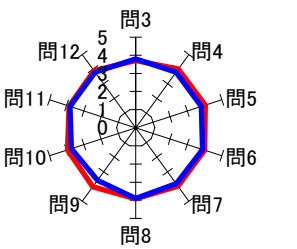
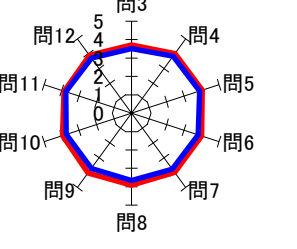
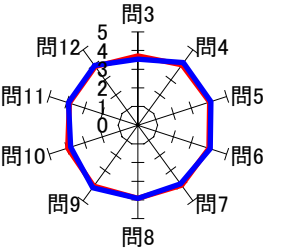
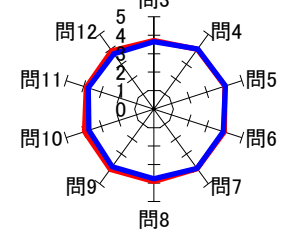
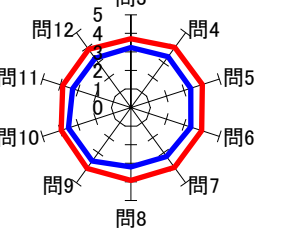
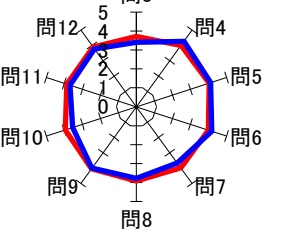
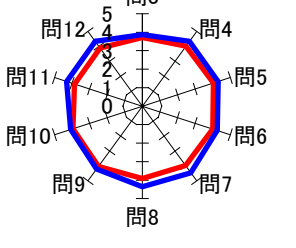
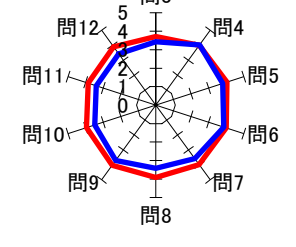
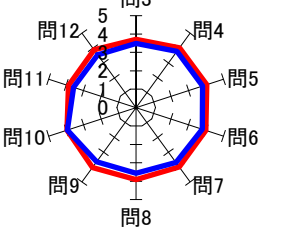
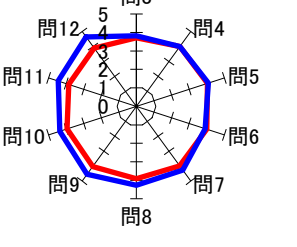
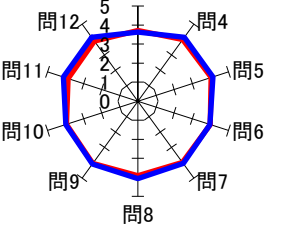
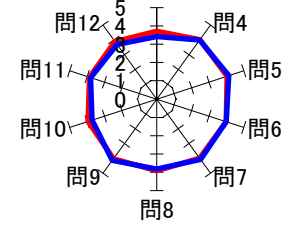
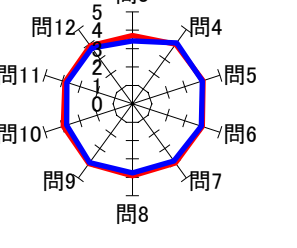
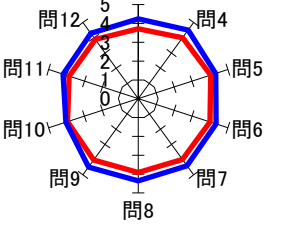
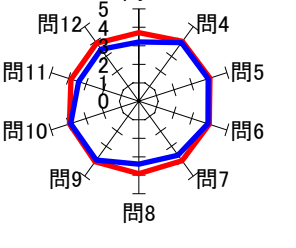
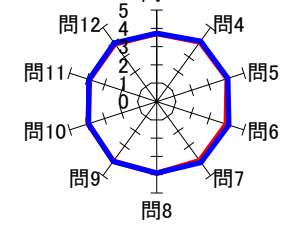
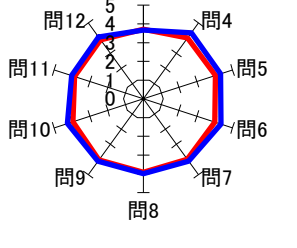
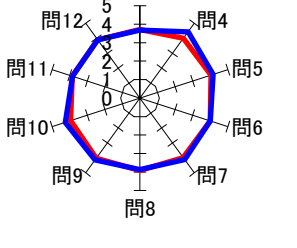
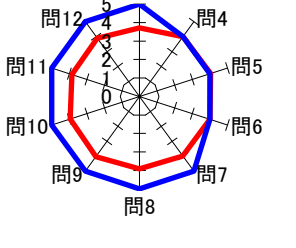
T6734
ドイツ語Ⅲ



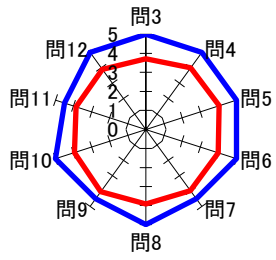
3.2 副専門コース別科目

講義・演習

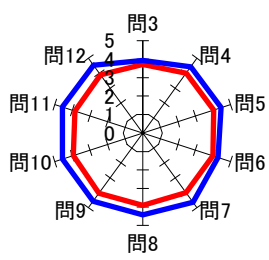
副 専 門 課											
授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
副専門コース別科目 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	5.00	4.85		
副専門コース別科目 全体の最低点					3.21	3.35	3.39	3.06	3.35		
副専門コース別科目 全体の平均点					3.71	4.01	3.97	3.87	3.94		
1	T6229	全学科	経済事情	2	選択	3.30	3.85	3.79	3.82	3.76	141
2	T6230	全学科	社会と文化	2	選択	3.80	3.83	3.76	3.81	3.79	135
3	T6231	全学科	環境生物学	2	選択	3.51	3.85	3.72	3.74	3.74	140
4	T6232	全学科	ヨーロッパ史	2	選択	3.54	4.11	3.93	3.93	3.95	113
5	T6233	全学科	日本近現代史A	2	選択	3.65	4.01	3.82	3.73	3.84	109
6	T6234	全学科	地球科学	2	選択	3.24	3.39	3.39	3.30	3.36	161
7	T6235A	全学科	認知心理学	2	選択	3.41	4.19	3.75	3.73	3.84	113
8	T6236	全学科	メンタルヘルス論	2	選択	3.87	4.30	4.28	4.33	4.25	136
9	T6237	全学科	からだの科学	2	選択	3.43	3.90	3.55	3.41	3.61	130
10	T6239	全学科	アジアの文化	2	選択	3.49	3.79	3.71	3.57	3.68	113
11	T6317	全学科	文学創作演習	3	選択	3.82	4.00	4.36	4.55	4.24	11
12	T6318	全学科	環境経済論	3	選択	3.63	4.09	4.05	4.13	4.03	60
13	T6319	全学科	環境法制	3	選択	3.42	4.05	3.93	3.74	3.88	56
14	T6320	全学科	基本的人権論	3	選択	3.42	4.01	3.83	3.75	3.83	55
15	T6321	全学科	地球環境化学	3	選択	4.24	4.39	4.32	4.25	4.32	50
16	T6322	全学科	人間と文学	3	選択	3.21	3.93	3.70	3.45	3.67	52
17	T6323	全学科	感性の科学	3	選択	3.73	4.10	4.00	3.93	3.99	111
18	T6324	全学科	自己理解のサイエンス	3	選択	3.67	4.34	4.12	4.05	4.13	103
19	T6325	全学科	行動の科学	3	選択	3.68	4.20	4.09	3.87	4.04	69
20	T6403	全学科	ゼミナール「環境と社会」	4	選択	5.00	4.00	5.00	5.00	4.70	1
21	T6404	全学科	ゼミナール「市民と公共」	4	選択	5.00	5.00	4.75	4.75	4.85	2
22	T6407	全学科	ゼミナール「思考と文化」	4	選択	3.93	4.39	4.55	4.56	4.44	14
23	T6719A	全学科	地域社会概論	1	必修	3.93	3.82	3.99	3.78	3.89	117
24	T6719B	全学科	地域社会概論	1	必修	3.75	3.35	3.39	3.06	3.35	183
25	T6720A	全学科	地域社会概論	1	必修	3.53	3.80	3.76	3.32	3.66	140
26	T6720B	全学科	地域社会概論	1	必修	3.34	3.72	3.69	3.23	3.57	128

T6229 経済事情 	T6230 社会と文化 	T6231 環境生物学 	T6232 ヨーロッパ史 
T6233 日本近現代史A 	T6234 地球科学 	T6235A 認知心理学 	T6236 メンタルヘルス論 
T6237 からだの科学 	T6239 アジアの文化 	T6317 文学創作演習 	T6318 環境経済論 
T6319 環境法制 	T6320 基本的人権論 	T6321 地球環境化学 	T6322 人間と文学 
T6323 感性の科学 	T6324 自己理解のサイエンス 	T6325 行動の科学 	T6403 ゼミナール「環境と社会」 

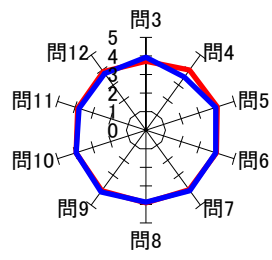
T6404
ゼミナール「市民と公共」



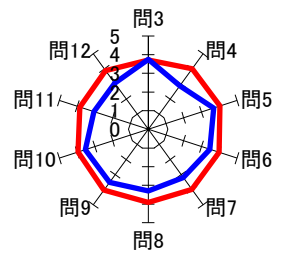
T6407
ゼミナール「思考と文化」



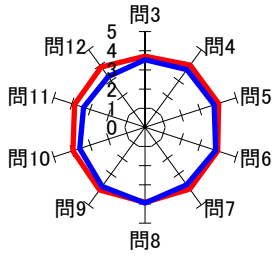
T6719A
地域社会概論



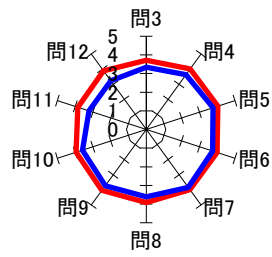
T6719B
地域社会概論



T6720A
地域社会概論



T6720B
地域社会概論

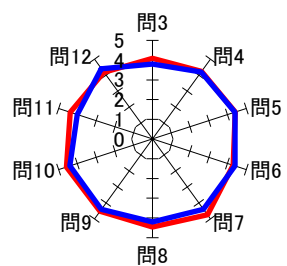


3.3 日本語科目

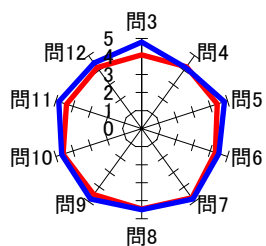
講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
日本語科目 全体の最高点					4.80	4.50	4.71	4.67	4.65		
日本語科目 全体の最低点					3.67	4.11	4.35	4.00	4.26		
日本語科目 全体の平均点					4.09	4.31	4.58	4.29	4.39		
1	T6175	全学科	日本語A-1	1	選択	3.80	4.33	4.35	4.20	4.26	5
2	T6241	全学科	日本語B-1	1	選択	4.80	4.50	4.71	4.67	4.65	6
3	T6326	全学科	日本語C-1	1	選択	3.67	4.11	4.67	4.00	4.27	3

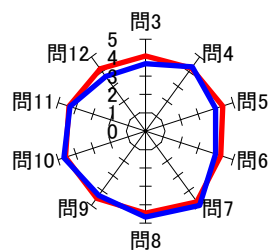
T6175
日本語A-1



T6241
日本語B-1



T6326
日本語C-1

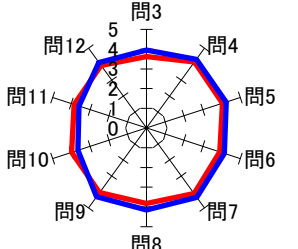
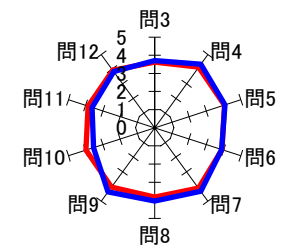
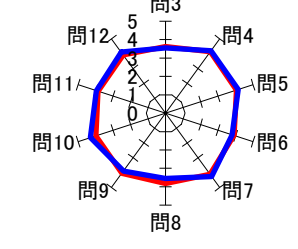
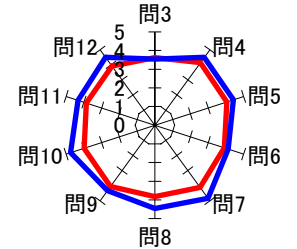
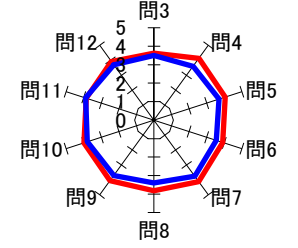
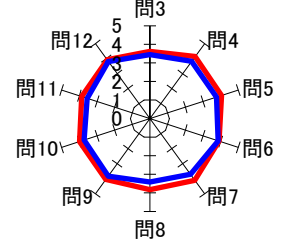
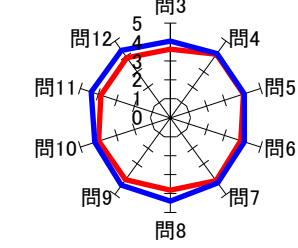
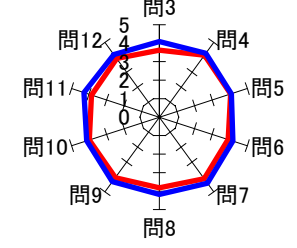
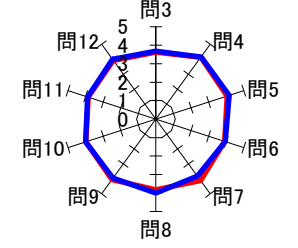
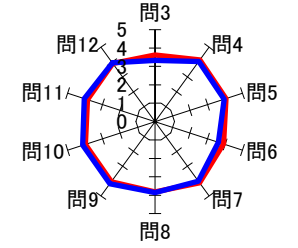
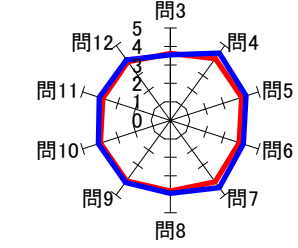
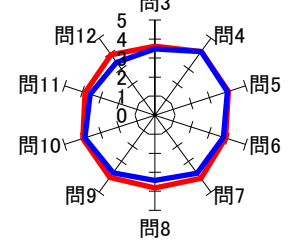
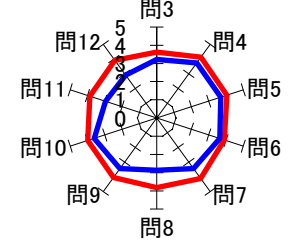


第4章 主専門教育課程科目(夜間主)についての授業評価

4.1 基底科目(学部共通科目) 夜間主

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最高点					4.09	4.35	4.59	4.42	4.38	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最低点					3.22	3.62	3.34	2.94	3.35	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の平均点					3.62	4.03	3.99	3.89	3.95	
1	B7101A	機航(夜)線形代数	1	必修	3.95	4.23	4.11	3.85	4.08	20
2	B7101B	情電(夜)線形代数	1	必修	3.71	4.10	4.07	3.73	3.98	24
3	B7102A	機航(夜)解析A	1	必修	3.55	4.05	4.00	4.03	3.98	20
4	B7102B	情電(夜)解析A	1	必修	3.54	4.35	4.59	4.42	4.38	24
5	B7103A	機航(夜)基礎物理A	1	必修	3.50	3.62	3.66	3.80	3.66	20
6	B7103B	情電(夜)基礎物理A	1	必修	3.45	3.82	3.67	3.68	3.69	22
7	B7104A	機航(夜)情報メディア基礎	1	必修	4.05	4.13	4.31	4.40	4.25	20
8	B7104B	情電(夜)情報メディア基礎	1	必修	4.09	4.18	4.26	4.24	4.22	22
9	B7105A	機航(夜)基礎化学	1	必修	3.68	4.09	3.94	3.95	3.96	19
10	B7105B	情電(夜)基礎化学	1	必修	3.33	3.87	4.05	4.00	3.91	21
11	B7106	機航(夜)図学	1	必修	3.55	4.32	4.18	4.05	4.13	20
12	B7201A	機航(夜)解析C	2	必修	3.48	3.97	3.71	3.50	3.72	23
13	B7201B	情電(夜)解析C	2	必修	3.22	3.70	3.34	2.94	3.35	23

B7101A 線形代数 	B7101B 線形代数 	B7102A 解析A 	B7102B 解析A 
B7103A 基礎物理A 	B7103B 基礎物理A 	B7104A 情報メディア基礎 	B7104B 情報メディア基礎 
B7105A 基礎化学 	B7105B 基礎化学 	B7106 図学 	B7201A 解析C 
B7201B 解析C 			

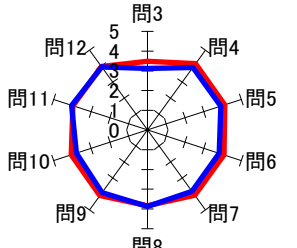
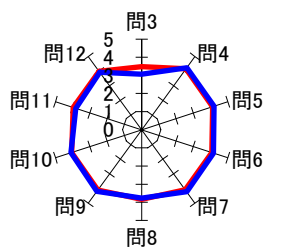
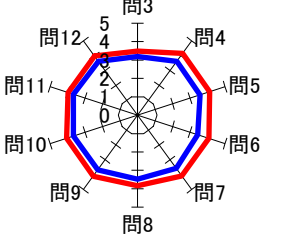
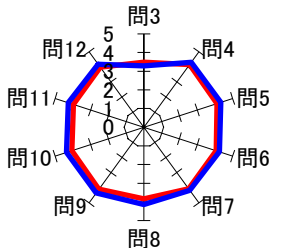
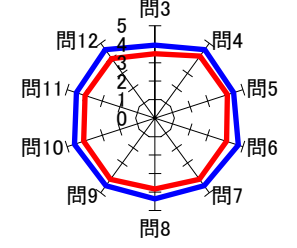
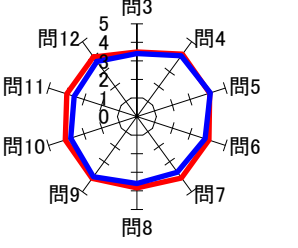
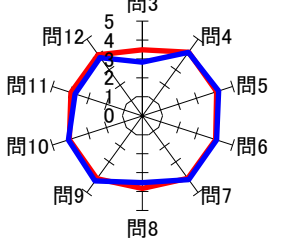
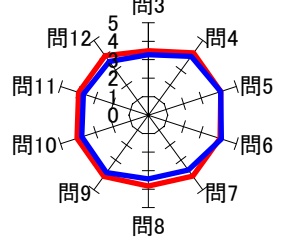
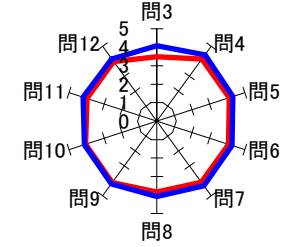
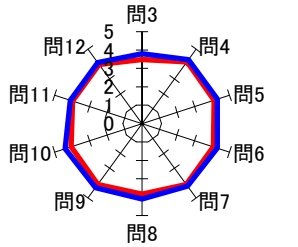
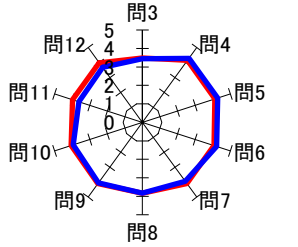
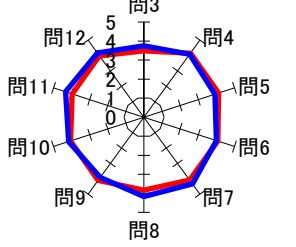
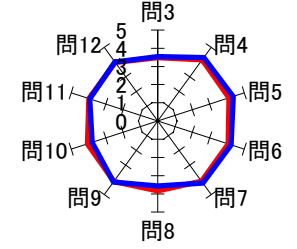
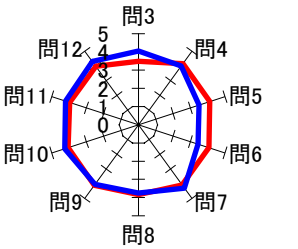
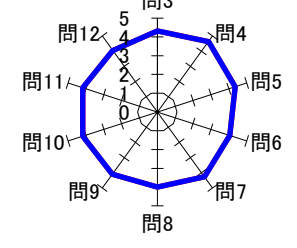
4.2 学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					4.08	4.60	4.50	4.53	4.48	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					2.83	3.54	3.60	3.62	3.55	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					3.49	4.12	4.02	3.98	3.99	
1	B7107	機航(夜) 熱力学	1	必修	3.13	3.88	3.85	4.00	3.82	23
2	B7202	機航(夜) 材料力学	2	必修	3.07	4.20	4.08	3.88	3.97	30
3	B7203	機航(夜) 流体力学	2	選択	3.19	3.54	3.60	3.65	3.55	21
4	B7204	機航(夜) 機械力学	2	選択	3.29	4.29	4.26	4.22	4.16	28
5	B7207	機航(夜) 機械製図	2	必修	3.95	4.60	4.50	4.53	4.48	19
6	B7302	機航(夜) 機械航空創造系セミナーA	3	必修	3.40	4.02	3.76	3.62	3.77	20
7	B7303A	機航(夜) 制御工学	3	選択	2.83	4.16	4.02	3.77	3.89	35
8	B7304	機航(夜) 機械加工学	3	選択	3.27	4.07	3.69	3.65	3.75	33
9	B7305	機航(夜) 推進工学	3	選択	4.08	4.35	4.18	4.18	4.22	25
10	B7306	機航(夜) 材料強度学	3	選択	3.80	4.30	4.25	4.10	4.19	10
11	B7308A	機航(夜) 計算機システム	3	選択	3.44	4.26	3.94	3.64	3.93	18
12	B7401	機航(夜) 流体機械	4	選択	3.75	4.00	4.15	4.25	4.08	12
13	B7402A	機航(夜) 数値計算法	4	選択	3.54	4.30	3.93	3.97	4.01	14
14	B8106A	機航(夜) 工業数学	1	必修	4.05	3.65	4.09	4.25	3.99	20

実験・実習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					4.48	4.23	4.09	4.12	4.21	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					4.48	4.23	4.09	4.12	4.21	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					4.48	4.23	4.09	4.12	4.21	
1	B7301	機航(夜) 工作法実習	3	必修	4.48	4.23	4.09	4.12	4.21	22

B7107 熱力学 	B7202 材料力学 	B7203 流体力学 	B7204 機械力学 
B7207 機械製図 	B7302 機械航空創造系セミナーA 	B7303A 制御工学 	B7304 機械加工学 
B7305 推進工学 	B7306 材料強度学 	B7308A 計算機システム 	B7401 流体機械 
B7402A 数値計算法 	B8106A 工業数学 		
B7301 工作法実習 			

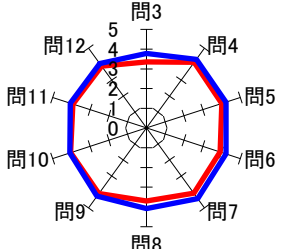
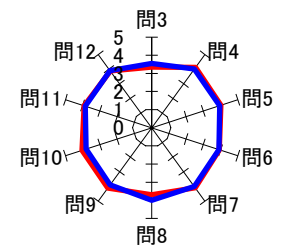
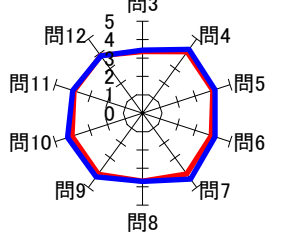
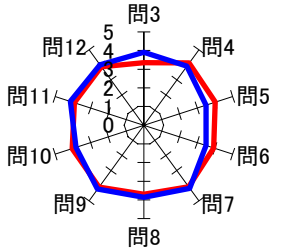
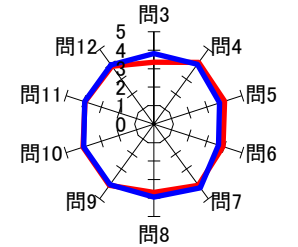
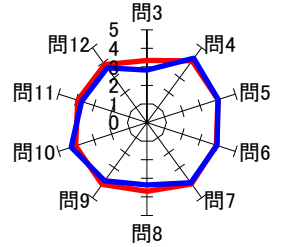
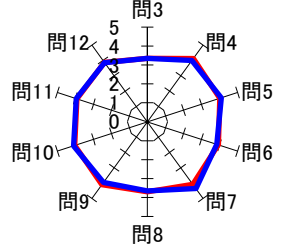
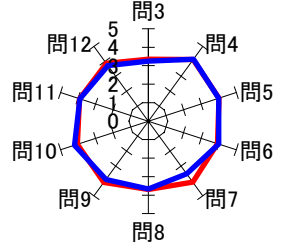
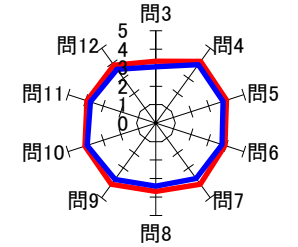
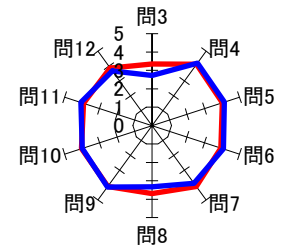
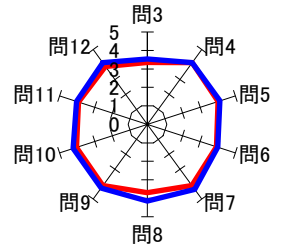
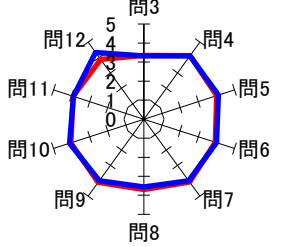
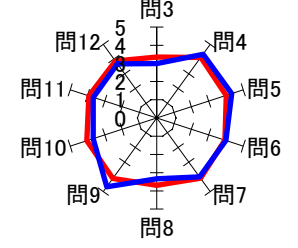
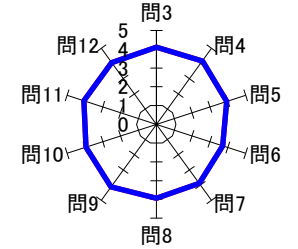
4.3 学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最高点					3.91	4.26	4.25	4.11	4.15	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					2.73	3.64	3.70	3.66	3.67	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					3.35	4.02	3.98	3.90	3.91	
1	B7206B	情電(夜)電気回路Ⅰ	2	必修	3.78	4.26	4.22	4.04	4.15	37
2	B7308B	情電(夜)計算機システム	3	選択	3.55	3.95	3.93	3.88	3.89	20
3	B7402B	情電(夜)数値計算法	4	選択	3.43	4.19	4.18	3.93	4.06	7
4	B8106B	情電(夜)工業数学	1	必修	3.91	3.64	4.02	4.07	3.91	22
5	B8107	情電(夜)フレッシュマンセミナー	1	必修	3.82	3.80	4.07	3.95	3.94	22
6	B8202	情電(夜)電磁気学Ⅰ	2	必修	2.84	4.10	3.88	3.68	3.80	31
7	B8205	情電(夜)データ構造とアルゴリズム	2	選択	3.35	3.98	4.01	3.90	3.92	20
8	B8301	情電(夜)情報工学演習A	3	必修	3.24	4.05	3.82	3.81	3.83	21
9	B8302	情電(夜)情報工学演習B	3	必修	3.05	3.83	3.70	3.66	3.67	22
10	B8303	情電(夜)電磁波工学	3	選択	2.73	4.13	3.83	3.87	3.82	15
11	B8304	情電(夜)電子回路Ⅱ	3	選択	3.54	4.08	4.25	4.08	4.09	26
12	B8401	情電(夜)半導体工学	4	選択	3.33	4.07	3.92	4.11	3.94	9
13	B8402	情電(夜)通信工学	4	必修	3.00	4.22	3.92	3.67	3.87	3

実験・実習

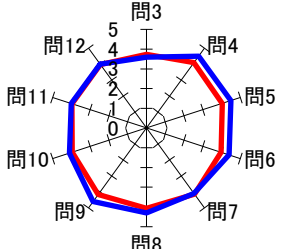
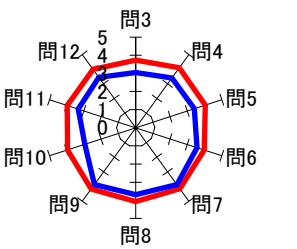
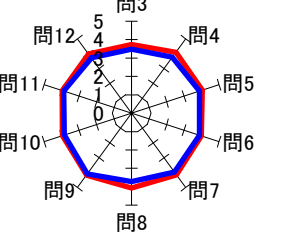
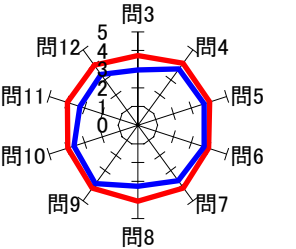
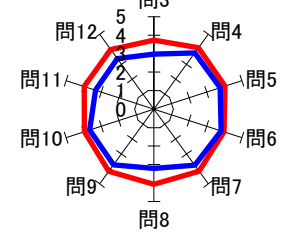
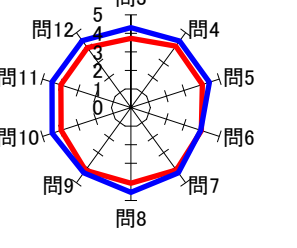
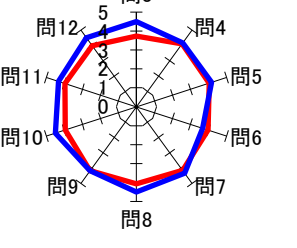
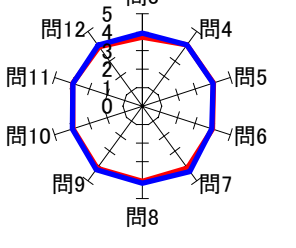
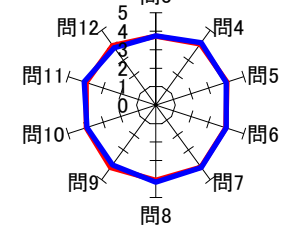
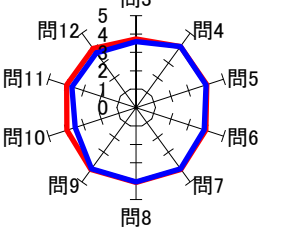
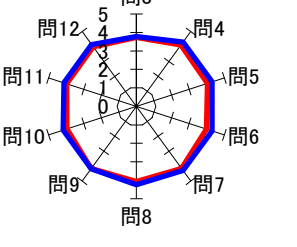
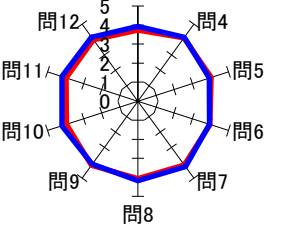
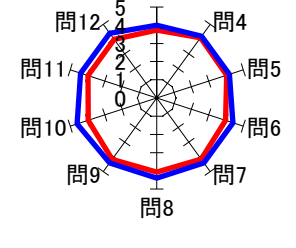
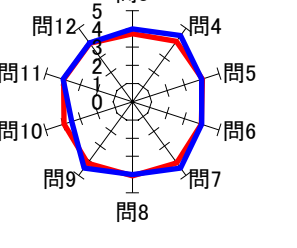
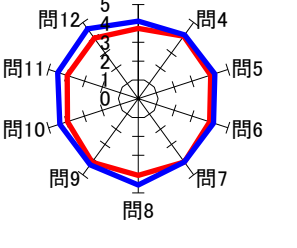
授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5～7 平均点	問8～10 平均点	問11、12 の平均点	問3～12 の平均点	アンケート 回収数
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最高点					4.14	3.85	4.00	4.06	4.00	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					4.14	3.85	4.00	4.06	4.00	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					4.14	3.85	4.00	4.06	4.00	
1	B8308	情電(夜)電気電子工学実験Ⅰ	3	必修	4.14	3.85	4.00	4.06	4.00	18

B7206B 電気回路 I 	B7308B 計算機システム 	B7402B 数値計算法 	B8106B 工業数学 
B8107 フレッシュマンセミナー 	B8202 電磁気学 I 	B8205 データ構造とアルゴリズム 	B8301 情報工学演習A 
B8302 情報工学演習B 	B8303 電磁波工学 	B8304 電子回路 II 	B8401 半導体工学 
B8402 通信工学 			
B8308 電気電子工学実験 I 			

4.4 副専門科目 夜間主

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
副専門科目 夜間主 全体の最高点					4.50	4.47	4.45	4.54	4.38	
副専門科目 夜間主 全体の最低点					2.97	3.46	3.59	3.32	3.46	
副専門科目 夜間主 全体の平均点					3.73	4.04	4.09	3.98	4.01	
1	T6235B	全学科(夜)認知心理学	2	選択	3.60	4.47	4.28	4.00	4.21	10
2	T6727A	全学科(夜)現代民主主義論	1	選択	3.05	3.46	3.60	3.39	3.46	39
3	T6727B	全学科(夜)現代民主主義論	2	選択	3.48	3.84	3.90	3.80	3.82	25
4	T6729A	全学科(夜)環境生物学	2	選択	2.97	3.73	3.60	3.32	3.52	30
5	T6729B	全学科(夜)環境生物学	3	選択	2.97	3.78	3.59	3.36	3.54	33
6	T6731A	全学科(夜)現代心理学	3	選択	4.31	4.27	4.42	4.47	4.38	36
7	T6731B	全学科(夜)現代心理学	4	選択	4.50	4.00	4.38	4.42	4.28	6
8	T9102	全学科(夜)英語コミュニケーション演習	1	必修	3.95	4.02	4.19	4.01	4.08	41
9	T9104	全学科(夜)日本文学	1	選択	3.75	4.06	4.07	3.96	4.01	12
10	T9106	全学科(夜)日本近現代史A	1	選択	3.59	4.00	3.94	3.67	3.87	27
11	T9121	全学科(夜)TOEIC英語演習B	2	必修	3.78	4.30	4.22	4.13	4.18	46
12	T9122	全学科(夜)英語総合演習	2	必修	3.93	4.01	4.18	4.18	4.10	44
13	T9124A	全学科(夜)ロシア語 I	2	選択	4.00	4.27	4.45	4.40	4.34	5
14	T9124B	全学科(夜)ロシア語 I	2	選択	4.00	4.17	4.13	4.00	4.10	2
15	T9125A	全学科(夜)中国語 I	2	選択	4.12	4.22	4.37	4.54	4.33	26

T6235B 認知心理学 	T6727A 現代民主主義論 	T6727B 現代民主主義論 	T6729A 環境生物学 
T6729B 環境生物学 	T6731A 現代心理学 	T6731B 現代心理学 	T9102 英語コミュニケーション演習 
T9104 日本文学 	T9106 日本近現代史A 	T9121 TOEIC英語演習B 	T9122 英語総合演習 
T9124A ロシア語 I 	T9124B ロシア語 I 	T9125A 中国語 I 	

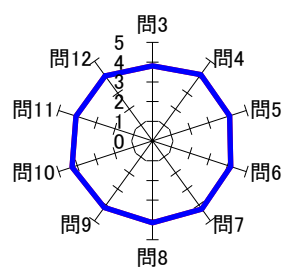
第5章 教職課程科目についての授業評価

5.1 教職課程科目

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
教職課程科目 全体の最高点					3.81	4.15	4.21	4.07	4.13	
教職課程科目 全体の最低点					3.81	4.15	4.21	4.07	4.13	
教職課程科目 全体の平均点					3.81	4.15	4.21	4.07	4.13	
1 T6242	全学科	教職原論	2	選択	3.81	4.15	4.21	4.07	4.13	58

T6242
教職原論



資料編

1. 平成 2 8 年度前期時間割
2. 平成 2 8 年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿

[illegible]

注: 履修登録をしない科目は、成績評価を受けられません。

※集中講義を受講するためには、履修登録が必要です。

平成28年度 前期授業時間割[夜間主コース]

1 年 次			2 年 次		
	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	
月	1 フレッシュマン英語演習 T9101	フォーイ N101	機械力学 B7204	データ構造とアルゴリズム B8205	塩谷 R205
	2		松本(大) C205		
	3 図学 B7106		解析C B7201A	解析C B7201B	
	4 武田(明) N406		黒木場 C107	黒木場 C107	
	5	フレッシュマンセミナー ※※			
	6	(後半8週) 梶原 A219, C307			
火	1 基礎化学 B7105A	基礎化学 B7105B	英語総合演習 T9122 フォーイ N101		
	2 太田(勝) N403	太田(勝) N403			
	3 英語コミュニケーション演習 T9102	プロトスキー N302	TOEIC英語演習B T9121 辻本 N308		
	4				
	5 熱力学 B7107	フレッシュマンセミナー B8107			
	6 河合 C103	(前半8週) 本田 R106			
水	1 日本近現代史A T9106	一瀬 N101	材料力学 B7202	電磁気学 I B8202	
	2 日本文学 T9104	佐々木(寛) N405	藤木 C103	植杉 A249	
	3 線形代数 B7101A	線形代数 B7101B		電気回路 I B7206B	
	4 長谷川(雄) N208	長谷川(雄) N208		関根 A249	
	5 現代民主主義論 T6727A	永井(真) C108	現代民主主義論 T6727B 永井(真) C108		
	6				
木	1 解析A B7102A	解析A B7102B	ドイツ語 I T9123A	クラウド C206	
	2 加藤 N308	加藤 N308	ロシア語 I T9124A	大川 C204	
	3		中国語 I T9125A	加部 C104	
	4		流体力学 B7203		
	5 基礎物理A B7103A	基礎物理A B7103B	河合 C103		
	6 松元 N308	松元 N308			
金	1 工業数学 B8106A	工業数学 B8106B	環境生物学 T6729B 岩佐 N205		
	2 世利 C107	世利 C107			
	3 情報メディア基礎 B7104A	情報メディア基礎 B7104B	機械製図 B7207		
	4 桑田・石坂・早坂・新任 C310	桑田・石坂・早坂・新任 C310	成田 A303, C309		
	5				
	6				

集中講義

スポーツ実習b T6153B 上村
※履修登録は行いません。(7月頃に掲示にてお知らせします。)
宇宙の科学 T6240B 勝田(窓口教員:松本(ま))

集中講義

認知心理学 T6235B 寺尾(窓口教員:前田潤)

3 年 次			4 年 次		
	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	
月	1 計算機システム B7308A	計算機システム B7308B			
	2 佐藤(信) C108	佐藤(信) C108			
	3 工作法実習 B7301	情報工学演習B B8302			
	4 寺本	太田(香) R106			
	5 ものづくり基盤センター				
	6				
火	1 推進工学 B7305	電子回路 II B8304			
	2 廣田 C205	関根 A249			
	3 機械加工学 B7304	情報工学演習A B8301			
	4 寺本 C204	董 R106			
	5				
	6				
水	1 材料強度学 B7306	電磁波工学 B8303		通信工学 B8402	
	2 長船 C104	長谷川(弘) Y103・Y104		辻 A250	
	3 制御工学 B7303A	制御工学 B7303B	流体機械 B7401		
	4 花島 C107	花島 C107	鈴木(淳) C203		
	5				
	6				
木	1 ドイツ語 I T9123B	クラウド C206	数値計算法 B7402A	数値計算法 B7402B	
	2 ロシア語 I T9124B	大川 C204			
	3 中国語 I T9125B	加部 C104	川口 A250	川口 A250	
	4 現代心理学 T6731A	前田(潤) C107	現代心理学 T6731B 前田(潤) C107		
	5				
	6				
金	1 環境生物学 T6729B	岩佐 N205		半導体工学 B8401	
	2			福田 C205	
	3 機械航空創造系セミナーA	電気電子工学実験 I B8308			
	4 B7302 湯浅	川口・武田・堀口・夢田・遠山・武内			
	5	A235・A238・A239・A242			
	6				

卒業研究等

卒業研究 I B7403 卒業研究 B8405

講義時間帯

1時限 17:00～17:45
2時限 17:45～18:30
3時限 18:40～19:25
4時限 19:25～20:10
5時限 20:15～21:00
6時限 21:00～21:45

必修科目

選択科目

注:履修登録をしていない科目は、成績評価を受けられない。

※集中講義・卒業研究を受講するためには、履修登録が必要です。

平成 2 8 年度教育システム委員会及び授業評価ワーキンググループ名簿

教育システム委員会

所 属	氏 名
委員長	松田 瑞史
副委員長	溝口 光男
建築社会基盤系学科	市村 恒士
	有村 幹治
機械航空創造系学科	花島 直彦
	今井 良二
	澤口 直哉
応用理化学系学科	吉田 雅典
	庭山 聡美
	柴山 義行
情報電子工学系学科	植杉 克弘
	酒井 彰
	工藤 康生
	佐藤 和彦
全学共通教育センター	加藤 正和
	桃野 直樹
	塩谷 亨
環境創生工学系専攻	徳樂 清孝
生産システム工学系専攻	藤木 裕行
情報電子工学系専攻	岡田 吉史
情報メディア教育センター	桑田 喜隆
学務課長	小林 和宏

授業評価担当ワーキンググループ

学 科 等 名	氏 名
委員長 機械航空創造系学科	澤口 直哉
副委員長 情報電子工学系学科	植杉 克弘
建築社会基盤系学科	有村 幹治
応用理化学系学科	庭山 聡美
全学共通教育センター	桃野 直樹