

令和 3 年度前期
「大学院博士前期課程学生による授業評価」
集計結果報告



令和 4 年 3 月

令和3年度前期「大学院博士前期課程学生による授業評価」の集計結果報告書

目 次

第1章 はじめに	
1.1 大学院学生による授業評価調査について	1
1.2 授業評価調査 実施科目数	1
1.3 調査項目	1
1.4 集計結果の評価の数値化の方法	6
1.5 集計結果の表示法	6
第2章 博士前期課程 環境創生工学系専攻	
2.1 専攻共通科目	7
2.2 コース別科目 物質化学コース	7
2.3 コース別科目 化学生物工学コース	7
2.4 コース別科目 環境建築学コース	8
2.5 コース別科目 土木工学コース	8
2.6 コース別科目 公共システム工学コース	8
第3章 博士前期課程 生産システム工学系専攻	
3.1 専攻共通科目	9
3.2 コース別科目 機械工学コース	9
3.3 コース別科目 ロボティクスコース	10
3.4 コース別科目 航空宇宙総合工学コース	10
3.5 コース別科目 先進マテリアル工学コース	11
3.6 コース別科目 応用物理学コース	11
第4章 博士前期課程 情報電子工学系専攻	
4.1 専攻共通科目	12
4.2 コース別科目 情報システム学コース	13
4.3 コース別科目 知能情報学コース	13
4.4 コース別科目 電気通信システムコース	14
4.5 コース別科目 電子デバイス計測コース	14
第5章 博士前期課程 副専修科目	
5.1 副専修科目 系統的他コース履修科目	15
5.2 副専修科目 全学共通科目	16
5.3 副専修科目 日本語科目	16
第6章 博士前期課程 教育プログラム	
6.1 MOT教育プログラム	17
6.2 環境調和材料工学教育プログラム	17
第7章 履修の目的のまとめ（全科目）	18
第8章 遠隔（オンライン）形式のまとめ（全科目）	20
資料編	
1 令和3年度前期時間割	23
2 令和3年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	31

第1章 はじめに

1.1 大学院学生による授業評価調査について

本学大学院の大学院生による授業評価は、平成26年度後期から、学部授業のアンケートと同じ内容の設問で試行してきた。平成27年度から設問内容の見直しを進め、平成28年度からは新しい設問内容で調査を実施することにした。令和2年度は新型コロナウイルス感染症に係る感染拡大防止、講義室の都合などにより授業科目の一部を遠隔授業形式で実施した。それに伴い、遠隔授業に関する設問を追加するとともに、学務情報システム〔CAMPUS SQUARE〕を用いたWebアンケートで実施した。

コースによって調査科目数が少ないこともあり、調査結果の分析は実施していない。教員の授業改善、履修生の学修の改善に本調査結果が役立てば幸いである。

1.2 授業評価調査 実施科目数

令和元年度前期から履修者数が10名以上の科目に加え、担当教員の希望があれば、履修者数が10名未満の科目についても調査を実施している。

区 分	実施科目数
専攻共通科目 環境創生工学系専攻	1
コース別科目 物質化学コース	4
コース別科目 化学生物工学コース	5
コース別科目 環境建築学コース	4
コース別科目 土木工学コース	3
コース別科目 公共システム工学コース	2
専攻共通科目 生産システム工学系専攻	7
コース別科目 機械工学コース	5
コース別科目 ロボティクスコース	5
コース別科目 航空宇宙総合工学コース	10
コース別科目 先進マテリアル工学コース	1
コース別科目 応用物理学コース	5
専攻共通科目 情報電子工学系専攻	5
コース別科目 情報システム学コース	3
コース別科目 知能情報学コース	3
コース別科目 電気通信システムコース	5
コース別科目 電子デバイス計測コース	4
副専修科目 系統的他コース履修科目	5
副専修科目 全学共通科目	9
副専修科目 日本語科目	0
MOT教育プログラム	0
環境調和材料工学教育プログラム	0
合計	86

1.3 調査項目

令和2年度前期から用いている回答フォームを次頁に示す。大学院のカリキュラムの目的に即した設問となるよう設定しており、講義と演習で設問を区別していない。主専門科目として履修している場合は問10から問12に、副専修科目として履修した場合は問13と問14に回答するように場合分けしている。

1: 【共通】履修の目的はどれですか(複数回答可)／【Common questions】What is the purpose of taking this class?(Multiple answers are available)【5つまで】(回答必須)

- A. 必修科目なので ／ It is a compulsory class.
- B. 自分の研究に必要だと考えた ／ I thought this course would be necessary for my research.
- C. 自分の将来に役立つと考えた ／ I thought this class would be useful for my future career.
- D. 興味があった ／ I had an interest in the class.
- E. その他 ／ others

2: 【共通】授業の内容に満足していますか(受講して良かったですか。)／【Common questions】Were you satisfied with the content of the class? (回答必須)

- A. 非常に満足している ／ Very satisfied
- B. 満足している ／ Satisfied
- C. どちらともいえない ／ Neither satisfied nor dissatisfied
- D. あまり満足していない ／ Dissatisfied
- E. 満足していない ／ Very dissatisfied

3: 【共通】教員に熱意が感じられましたか。／【Common questions】Do you think the professor taught students with passion? (回答必須)

- A. 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. まったくそう思わない ／ Strongly disagree

4: 【共通】授業の内容は学部の授業を踏まえ、発展させた内容でしたか。／【Common questions】Do you think that this class had advanced contents on the basis of undergraduate courses? (回答必須)

- A. 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. まったくそう思わない ／ Strongly disagree

5: 【共通】あなたのこの授業に関する学習時間は一週間あたり平均してどれ位でしたか。／【Common questions】How many hours did you study on the class per week on average? (回答必須)

- A. 120 分以上 ／ More than 2 hours
- B. 90 分以上 120 分未満 ／ 1.5 hours – 2 hours
- C. 60 分以上 90 分未満 ／ 1 hour – 1.5 hours
- D. 30 分以上 60 分未満 ／ 30 minutes – 1 hour
- E. 30 分未満 ／ 0 – 30 minutes

6: 【共通】あなたの授業内容の理解度はどうでしたか。／【Common questions】To what degree did you understand the content of the class? (回答必須)

- A. 十分に理解できた ／ I understood completely.
- B. 理解できた ／ I understood almost all the content.
- C. どちらともいえない ／ No opinion
- D. あまり理解できなかった ／ I didn't understand much.
- E. 理解できなかった ／ I didn't understand at all.

7: 【共通】自力で考える力が付いたと思いますか。／【Common questions】Do you think that this class promoted independent thinking? (回答必須)

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

8: 【共通】自分の考え・意見を講義中に表現することはできましたか。／【Common questions】Do you think that you had chances to express your opinions and views in the class? (回答必須)

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

9: 【共通】この授業はあなたの国際性を高める内容を含んでいましたか。／【Common questions】Do you think that this class had contents helping you broaden global awareness? (回答必須)

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

10: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】あなたの専門に役立つ内容でしたか。／【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think this class was useful to your major?

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

11: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】この授業を通じて科学・技術の問題の分析能力が高まったと思いますか。／【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think that you have improved analysis ability in science and engineering after taking the class?

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

12: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】この授業を通じて科学・技術の問題を解決する能力が高まったと思いますか。／【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think that you have improved problem solving abilities in science and engineering after taking the class?

- A. ○ 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. ○ おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. ○ どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. ○ あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. ○ まったくそう思わない ／ Strongly disagree

13: 【●この授業を系統的他コース履修科目又は全学共通科目(副専修科目)として履修している場合】専門コース外の授業を受けたことにより、あなたの視野を広げるのに役立つと思われましたか。／【● For those who took this class as a sub-major, please answer Q13-14.】Do you think that this class was useful to expand your perspective?

- A. 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. まったくそう思わない ／ Strongly disagree

14: 【●この授業を系統的他コース履修科目又は全学共通科目(副専修科目)として履修している場合】専門外知識も必要とされる複雑な問題の解決策を見いだす能力が高まったと思いますか。／【●For those who took this class as a sub-major, please answer Q13-14.】Do you think that you have improved your ability to find resolutions for complicated problems?

- A. 強くそう思う ／ Strongly agree
- B. おおむねそう思う ／ Somewhat agree
- C. どちらともいえない ／ Neither agree nor disagree
- D. あまりそう思わない ／ Somewhat disagree
- E. まったくそう思わない ／ Strongly disagree

15: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この授業・演習の遠隔(オンライン)形式について選択してください。(複数回答可)／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】How was this class·lecture taught online?【4つまで】

- A. Zoom を用いたリアルタイム型 ／ Real-time using Zoom.
- B. 音声や映像配信を用いたオンデマンド型 ／ On-demand access to prepared video and audio learning materials.
- C. 提示された資料を自ら読んで課題を解く資料提示型 ／ Self-learning using materials posted online.
- D. その他 ／ Other methods.

16: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業の Moodle ページでの記載・指示は分かりやすかったですか？／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】Was it easy to understand the information for this online class posted on the Moodle course page?

- A. 非常に分かりやすかった ／ Very easy to understand.
- B. 分かりやすかった ／ Easy to understand.
- C. どちらともいえない ／ No opinion.
- D. あまり分かりやすくなかった ／ Difficult to understand.
- E. 分かりやすくなかった ／ Very difficult to understand.

17: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】問 15 で「A. Zoom を用いたリアルタイム型」を選択した場合に回答してください。この遠隔授業で、教員は Zoom 環境を学習に適した状態に保つよう対応しましたか？(参加者の雑音など。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」に回答して下さい。)／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】For students who answered 'A.' in question 15 above ('Real-time using Zoom.'), please answer the following question. Did the teacher ensure that the Zoom class environment facilitated student learning? (For example, no intrusive noise from participants, etc.)

- A. 非常に適切な対応をした ／ The Zoom class environment was very good.
- B. 適切な対応をした ／ The Zoom class environment was adequate.
- C. どちらともいえない ／ No opinion.
- D. あまり対応しなかった ／ The Zoom class environment was not good.
- E. 対応しなかった ／ The Zoom class environment was completely inadequate.

18: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業の講義動画や資料は、復習などの自主学習の役に立ちましたか？／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, were the lecture videos and online materials useful for self study and review?

- A. 非常に役に立った ／ Very useful.
- B. 役に立った ／ Somewhat useful.
- C. どちらともいえない ／ No opinion.
- D. あまり役に立たなかった ／ Not really useful.
- E. 役に立たなかった ／ Not useful at all.

19: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業での出欠の取り方は分かりやすかったですか？／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, was it easy to understand how class attendance was taken?

- A. 非常に分かりやすかった ／ Very easy to understand.
- B. 分かりやすかった ／ Easy to understand.
- C. どちらともいえない ／ No opinion.
- D. あまり分かりやすくなかった ／ Difficult to understand.
- E. 分かりやすくなかった ／ Very difficult to understand.

20: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業の Moodle 上での課題や小テストの提出方法は分かりやすかったですか？／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】On the Moodle course page were the submission methods for homework and tests easy to understand?

- A. 非常に分かりやすかった ／ Very easy to understand.
- B. 分かりやすかった ／ Easy to understand.
- C. どちらともいえない ／ No opinion.
- D. あまり分かりやすくなかった ／ Difficult to understand.
- E. 分かりやすくなかった ／ Very difficult to understand.

21: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業で不具合を感じたことがあれば記述してください。／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, if there were any problems or annoyances please describe them here.【記述式 1000 文字以内】

22: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】この遠隔授業で良かった特徴があれば記述してください。／【If this class·lecture was taught online, please answer the following questions.】Please describe any features you liked about taking this online class.【記述式 1000 文字以内】

23: 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下さい。(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。)／If you have any comments or suggestions on this class/seminar, please write them down here. (If you had several teachers in the class, please specify the name of each teacher.)【記述式 1000 文字以内】

1.4 集計結果の評価の数値化の方法

設問への回答の集計・分析として以下を行った。

(1) 科目別の評価結果の数値化

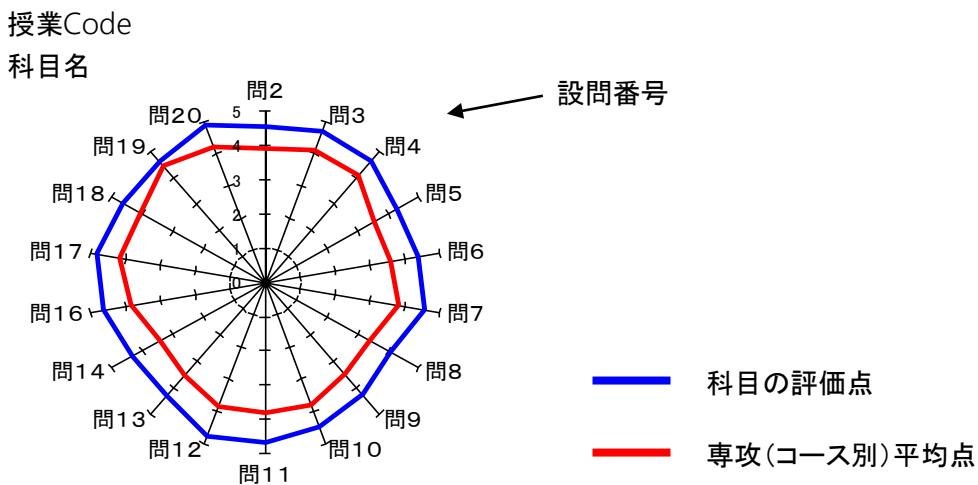
問2から問14 及び問16から問20の回答は5段階の選択肢を用意した。各設問への回答で最も評価の高いものを5点、最も評価の低いものを1点へ対応させた5段階の数値へ変換し、科目毎に各設問の平均値を算出した。

(2) コースの平均点の算出

コース毎に、評価調査を実施した科目全体を母集団とし、設問毎の平均点を算出した。

1.5 集計結果の表示法

第2章から第6章まで専攻毎に集計結果をまとめ、コース毎に集計結果を表にまとめた。また、問2から問14 及び問16から問20の集計結果を科目毎にレーダーチャートで示した。レーダーチャートの意味は下図の通りである。



各科目の問1の集計は第7章にまとめて示した。

各科目の問15の集計は第8章にまとめて示した。

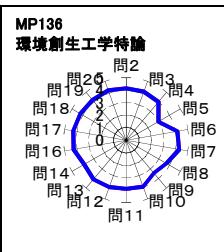
第2章 博士前期課程 環境創生工学系専攻についての授業評価

2.1 専攻共通科目(環境創生)

回収数: 1

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		専攻共通科目(環境創生) 全体の最高点			4.15	4.13	4.02	2.97	4.15	4.30	3.72	3.44	3.97	3.89	3.98	4.10	3.89	4.29	4.31	4.24	4.20	4.25		
		専攻共通科目(環境創生) 全体の最低点			4.15	4.13	4.02	2.97	4.15	4.30	3.72	3.44	3.97	3.89	3.98	4.10	3.89	4.29	4.31	4.24	4.20	4.25		
		専攻共通科目(環境創生) 全体の平均点			4.15	4.13	4.02	2.97	4.15	4.30	3.72	3.44	3.97	3.89	3.98	4.10	3.89	4.29	4.31	4.24	4.20	4.25		
1	MP136	専攻共通 環境創生工学特論	1	必選	4.15	4.13	4.02	2.97	4.15	4.30	3.72	3.44	3.97	3.89	3.98	4.10	3.89	4.29	4.31	4.24	4.20	4.25	61	

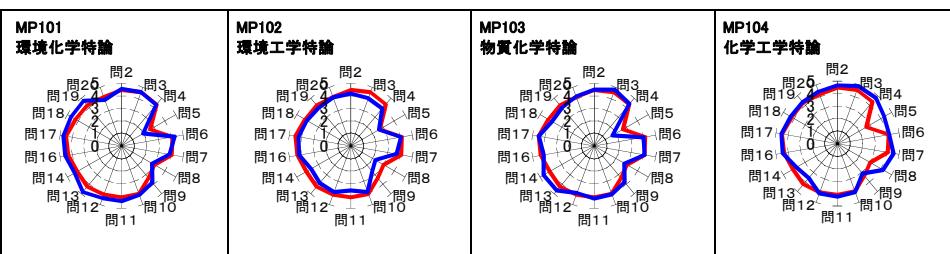


2.2 コース別科目 物質化学コース

回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 物質化学コース 全体の最高点			4.67	4.89	4.78	4.33	4.33	4.56	4.22	3.83	4.17	4.42	4.45	4.83	4.67	4.58	4.73	4.67	4.73	4.44		
		コース別科目 物質化学コース 全体の最低点			4.20	4.07	3.93	1.70	4.00	3.73	2.27	2.67	3.93	3.57	3.93	3.60	3.67	4.10	4.25	3.90	4.00	3.92		
		コース別科目 物質化学コース 全体の平均点			4.49	4.59	4.36	2.66	4.16	4.08	3.03	3.35	4.09	4.12	4.16	4.25	4.12	4.33	4.51	4.24	4.27	4.18		
1	MP101	物質化学 環境化学特論	1	選択	4.58	4.58	4.33	2.00	4.33	3.92	2.83	3.83	4.17	4.42	4.45	4.83	4.33	4.58	4.73	4.67	4.73	3.92	12	
2	MP102	物質化学 環境工学特論	1	選択	4.20	4.07	3.93	2.60	4.07	3.73	2.27	2.67	3.93	3.57	3.93	3.88	3.67	4.21	4.25	4.07	4.00	4.14	15	
3	MP103	物質化学 物質化学特論	1	選択	4.50	4.80	4.40	1.70	4.00	4.10	2.80	3.80	4.11	4.22	4.00	4.67	4.67	4.10	4.50	3.90	4.00	4.22	10	
4	MP104	物質化学 化学工学特論	1	選択	4.67	4.89	4.78	4.33	4.22	4.56	4.22	3.11	4.13	4.25	4.25	3.60	3.80	4.44	4.56	4.33	4.33	4.44	9	

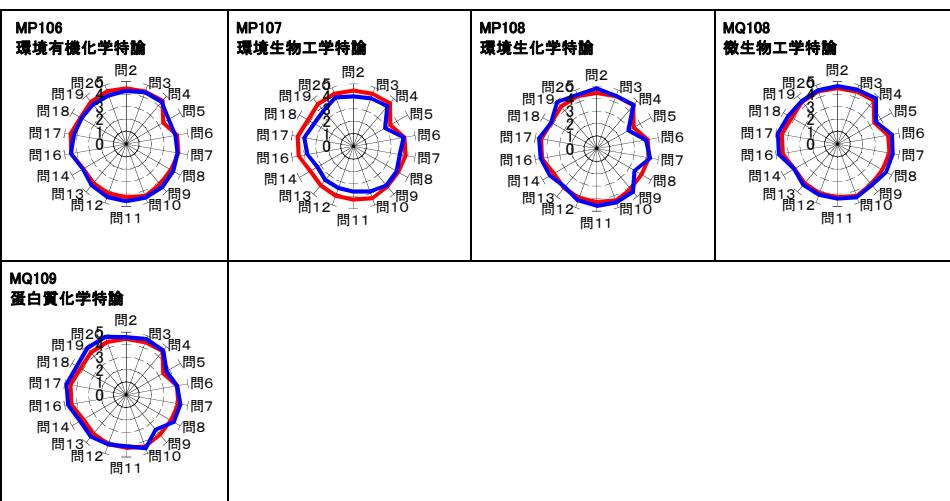


2.3 コース別科目 化学生物工学コース

回収数: 5

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 化学生物工学コース 全体の最高点			4.83	4.73	4.79	3.92	4.43	4.50	4.50	4.50	4.58	4.58	4.50	4.40	4.33	4.77	4.86	4.57	4.90	4.93		
		コース別科目 化学生物工学コース 全体の最低点			4.00	4.08	4.23	2.92	4.00	3.77	3.50	3.67	3.85	3.62	3.54	3.50	3.33	3.75	4.00	3.64	3.73	4.13		
		コース別科目 化学生物工学コース 全体の平均点			4.46	4.47	4.52	3.41	4.13	4.23	4.15	4.21	4.42	4.26	4.20	4.10	3.98	4.46	4.53	4.22	4.42	4.48		
1	MP106	化学生物 有機化学特論	1	選択	4.25	4.42	4.42	3.92	4.00	4.17	4.33	4.50	4.58	4.58	4.50	4.33	4.00	4.50	4.25	4.13	4.14	4.13	12	
2	MP107	化学生物 環境生物工学特論	1	選択	4.00	4.08	4.23	2.92	4.08	3.77	4.00	4.08	3.85	3.62	3.54	3.50	3.33	3.75	4.00	3.64	3.73	4.18	13	
3	MP108	化学生物 環境生化学特論	1	選択	4.83	4.50	4.58	2.92	4.00	4.33	3.50	4.50	4.58	4.42	4.00	4.33	4.55	4.70	4.20	4.90	4.60	12		
4	MQ108	化学生物 微生物工学特論	1	選択	4.64	4.64	4.79	3.57	4.43	4.50	4.50	4.29	4.54	4.38	4.31	4.25	4.00	4.77	4.85	4.54	4.46	4.58	14	
5	MQ109	化学生物 蛋白質化学特論	1	選択	4.60	4.73	4.60	3.73	4.13	4.40	4.40	3.67	4.57	4.15	4.23	4.40	4.25	4.71	4.86	4.57	4.86	4.93	15	

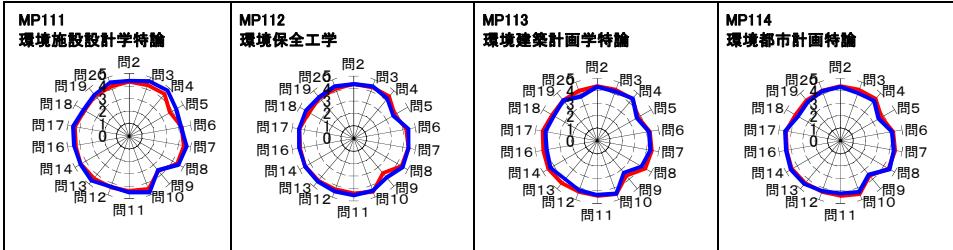


2.4 コース別科目 環境建築学コース

回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 環境建築学コース 全体の最高点			4.44	4.67	4.78	4.33	4.45	4.67	4.56	4.09	4.78	4.56	4.50	4.67	4.60	4.50	4.56	4.44	4.33	4.56		
		コース別科目 環境建築学コース 全体の最低点			4.33	4.07	4.18	3.53	4.20	4.33	4.11	3.33	4.36	4.21	4.22	4.00	4.33	4.11	4.22	3.93	4.08	3.78		
		コース別科目 環境建築学コース 全体の平均点			4.37	4.35	4.40	3.79	4.27	4.45	4.44	3.63	4.52	4.40	4.34	4.42	4.48	4.37	4.43	4.15	4.24	4.25		
1	MP111	環境建築 環境施設設計学特論	1	選択	4.44	4.67	4.78	4.33	4.22	4.67	4.56	3.56	4.78	4.50	4.33	4.67	4.50	4.50	4.56	4.22	4.33	4.56	9	
2	MP112	環境建築 環境保全工学	1	選択	4.36	4.45	4.18	3.64	4.45	4.45	4.55	4.09	4.44	4.56	4.50	4.50	4.50	4.44	4.44	4.33	4.44	4.11		
3	MP113	環境建築 環境建築計画学特論	1	選択	4.33	4.22	4.44	3.67	4.22	4.33	4.11	3.33	4.50	4.33	4.22	4.00	4.33	4.11	4.22	4.00	4.22	3.78	9	
4	MP114	環境建築 環境都市計画特論	1	選択	4.33	4.07	4.20	3.53	4.20	4.33	4.53	3.53	4.36	4.21	4.29	4.50	4.60	4.43	4.50	3.93	4.08	4.23	15	

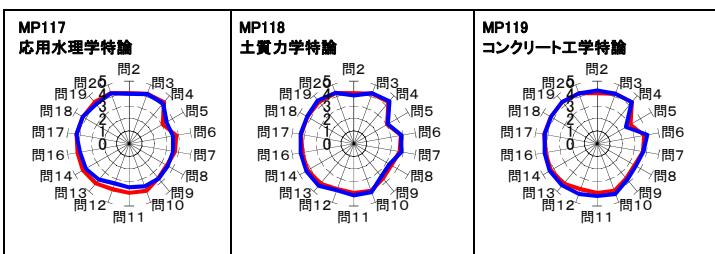


2.5 コース別科目 土木工学コース

回収数: 3

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 土木工学コース 全体の最高点			4.25	4.29	4.43	3.44	4.08	3.86	3.58	3.75	4.30	4.20	4.30	4.40	4.40	4.33	4.33	4.50	4.33			
		コース別科目 土木工学コース 全体の最低点			3.86	4.22	4.22	2.67	3.56	3.56	3.29	3.43	3.63	3.50	3.38	3.75	4.00	4.00	4.27	4.27	4.14	4.27		
		コース別科目 土木工学コース 全体の平均点			4.04	4.25	4.33	3.08	3.83	3.72	3.48	3.62	4.02	3.95	3.89	4.18	4.26	4.20	4.30	4.30	4.33	4.30		
1	MP117	土木工学 応用水理学特論	1	選択	4.00	4.22	4.22	3.44	3.56	3.56	3.56	3.67	3.63	3.50	3.38	3.75	4.00	4.00	4.29	4.29	4.14	4.29	9	
2	MP118	土木工学 土質力学特論	1	選択	3.86	4.29	4.43	3.14	3.86	3.86	3.29	3.43	4.14	4.14	4.00	4.40	4.40	4.33	4.33	4.50	4.33	4.50	7	
3	MP119	土木工学 コンクリート工学特論	1	選択	4.25	4.25	4.33	2.67	4.08	3.75	3.58	3.75	4.30	4.20	4.30	4.38	4.38	4.27	4.27	4.27	4.36	4.27	12	

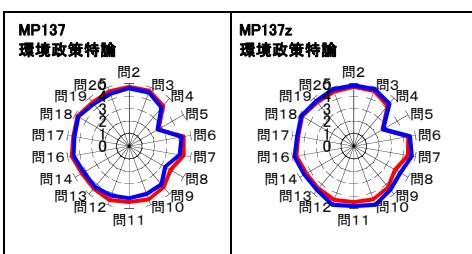


2.6 コース別科目 公共システム工学コース

回収数: 2

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 公共システム工学コース 全体の最高点			4.86	4.86	4.43	2.71	4.57	4.71	4.29	4.57	5.00	4.80	5.00	4.60	4.60	4.83	4.60	4.86	4.71	4.86		
		コース別科目 公共システム工学コース 全体の最低点			4.63	4.58	4.00	2.63	4.26	4.11	3.32	4.00	4.08	4.18	4.20	4.25	4.18	4.53	4.47	4.71	4.42	4.44		
		コース別科目 公共システム工学コース 全体の平均点			4.75	4.72	4.22	2.67	4.42	4.41	3.81	4.29	4.54	4.49	4.60	4.43	4.39	4.68	4.54	4.79	4.57	4.65		
1	MP137	公共シス 環境政策特論	1	選択	4.63	4.58	4.00	2.63	4.26	4.11	3.32	4.00	4.08	4.18	4.20	4.25	4.18	4.53	4.47	4.71	4.42	4.44	19	
2	MP137z	公共シス 環境政策特論	1	選択	4.86	4.86	4.43	2.71	4.57	4.71	4.29	4.57	5.00	4.80	5.00	4.60	4.60	4.83	4.60	4.86	4.71	4.86	7	



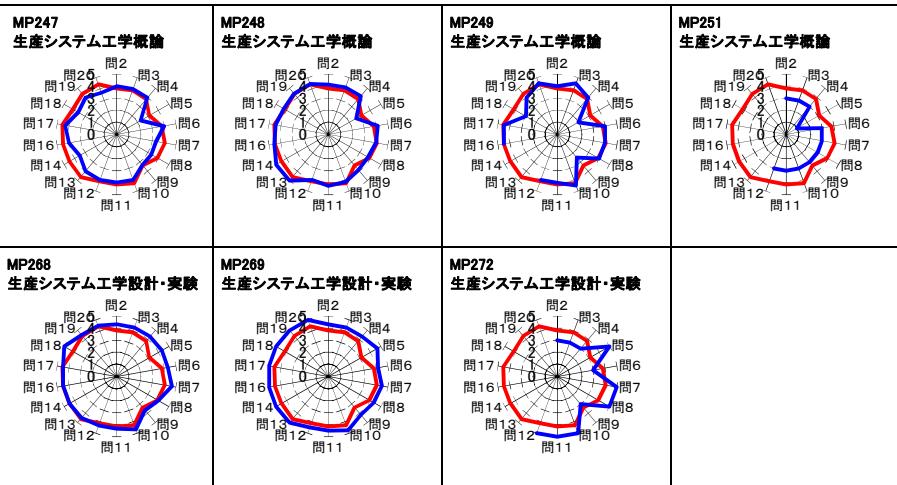
第3章 博士前期課程 生産システム工学系専攻についての授業評価

3.1 専攻共通科目(生産システム)

回収数: 7

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		専攻共通科目(生産システム)		全体の最高点	4.33	4.50	4.33	5.00	4.33	5.00	5.00	4.17	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
		専攻共通科目(生産システム)		全体の最低点	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00	3.00	4.00	3.50	4.00	4.33	3.00	4.00	3.67		
		専攻共通科目(生産システム)		全体の平均点	3.83	3.90	3.83	3.14	3.81	4.07	3.92	3.36	4.30	4.16	4.12	4.63	4.50	4.51	4.56	4.19	4.39	4.42		
1	MP247	専攻共通 生産システム工学概論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.33	4.00	3.33	3.33	3.33	4.00	4.00	4.00	4.00	3.50	4.00	4.33	3.67	4.00	3.67	3	
2	MP248	専攻共通 生産システム工学概論	1	選択	4.14	4.14	4.14	2.64	4.14	4.00	3.79	3.86	4.18	4.27	4.00	5.00	5.00	4.55	4.45	4.27	4.45	4.45	14	
3	MP249	専攻共通 生産システム工学概論	1	選択	4.00	4.50	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	2.50	4.50	4.00	4.00				4.50	4.50	3.00	4.00	4.50	
4	MP251	専攻共通 生産システム工学概論	1	選択	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00								1	
5	MP268	専攻共通 生産システム工学設計・実験	1	必選	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.67	4.00	3.67	4.67	4.33	4.33	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	3	
6	MP269	専攻共通 生産システム工学設計・実験	1	必選	4.33	4.33	4.33	4.67	4.17	4.50	4.33	4.17	4.75	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6	
7	MP272	専攻共通 生産システム工学設計・実験	1	必選	3.00	3.00	3.00	5.00	3.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00								1	

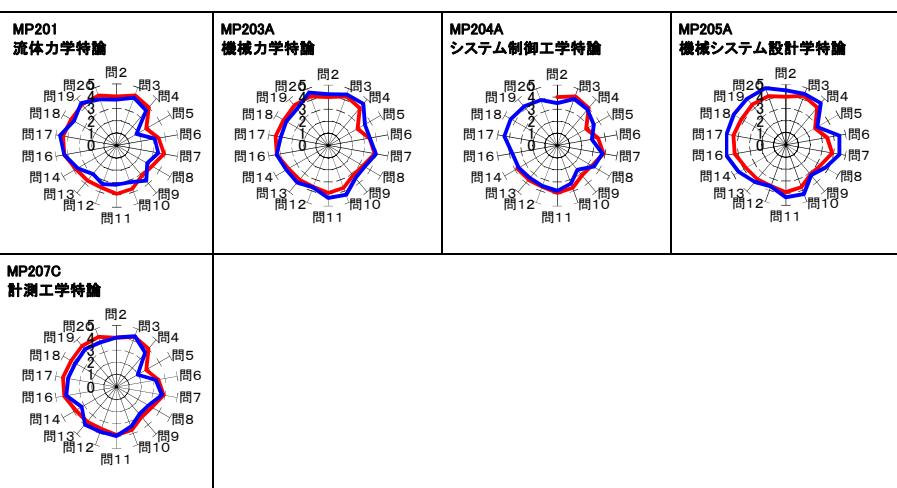


3.2 コース別科目 機械工学コース

回収数: 5

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 機械工学コース		全体の最高点	4.50	4.50	4.50	3.50	4.50	4.50	3.75	3.71	4.33	4.33	3.86	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
		コース別科目 機械工学コース		全体の最低点	3.50	4.10	3.63	1.86	2.90	3.43	2.86	2.60	3.17	3.17	3.33	3.00	3.25	3.75	4.00	3.86	4.00	3.86		
		コース別科目 機械工学コース		全体の平均点	3.99	4.32	4.05	2.77	3.46	3.90	3.32	3.19	3.72	3.92	3.62	3.70	3.82	4.31	4.42	4.26	4.35	4.31		
1	MP201	機械工学 流体力学特論	1	選択	3.71	4.14	3.71	1.86	3.14	3.43	2.86	3.71	3.17	3.17	3.33	3.00	3.67	4.33	4.67	4.00	4.50	4.00	7	
2	MP203A	機械工学 機械力学特論	1	選択	4.25	4.50	4.50	3.50	3.50	4.00	3.50	3.50	4.33	4.33	3.67	4.00	4.00	4.33	4.00	4.00	4.00	4.67	4	
3	MP204A	機械工学 システム制御工学特論	1	選択	3.50	4.10	3.90	3.50	2.90	3.80	3.50	2.60	3.33	3.75	3.56	3.50	3.67	3.75	4.43	4.43	4.25	4.00	10	
4	MP205A	機械工学 機械システム設計工学特論	1	選択	4.50	4.50	4.50	3.00	4.50	4.50	3.75	3.25	4.33	4.33	3.67	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4	
5	MP207C	機械工学 計測工学特論	1	選択	4.00	4.38	3.63	2.00	3.25	3.75	3.00	2.88	3.43	4.00	3.86	4.00	3.25	4.14	4.00	3.86	4.00	3.86	8	

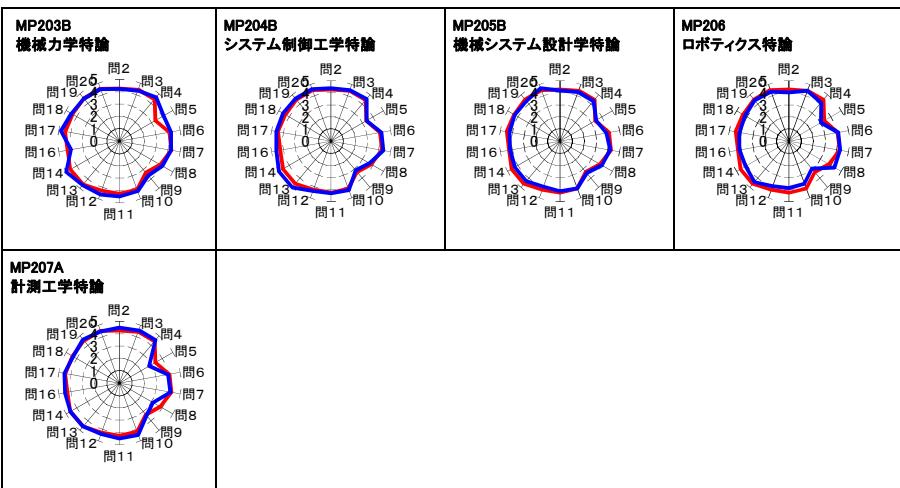


3.3 コース別科目 ロボティクスコース

回収数: 5

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 ロボティクスコース 全体の最高点			4.50	4.57	4.63	4.13	4.25	4.39	4.35	3.63	4.46	4.50	4.60	5.00	5.00	4.60	4.83	4.60	4.62	4.67		
		コース別科目 ロボティクスコース 全体の最低点			4.05	4.33	4.15	2.79	3.89	4.21	3.14	2.95	3.75	3.89	3.95	4.33	4.14	4.00	4.16	4.21	4.33	4.37		
		コース別科目 ロボティクスコース 全体の平均点			4.28	4.45	4.45	3.36	4.10	4.27	3.83	3.32	4.19	4.27	4.26	4.61	4.61	4.29	4.48	4.39	4.49	4.52		
1	MP203B	ロボ 機械力学特論	1	選択	4.25	4.38	4.63	4.13	4.25	4.25	4.00	3.63	4.33	4.50	4.60	4.67	5.00	4.00	4.83	4.50	4.50	4.50	8	
2	MP204B	ロボ システム制御工学特論	1	選択	4.39	4.50	4.56	3.39	4.22	4.39	3.67	3.17	4.29	4.31	4.38	5.00	5.00	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	18	
3	MP205B	ロボ 機械システム設計学特論	1	選択	4.22	4.33	4.33	3.44	3.89	4.22	4.00	3.44	4.14	4.14	4.00	4.33	4.33	4.20	4.25	4.33	4.33	4.67	9	
4	MP206	ロボ ロボティクス特論	1	選択	4.05	4.45	4.15	3.05	4.15	4.30	4.35	2.95	3.75	3.89	3.95	4.43	4.14	4.16	4.21	4.42	4.37	20		
5	MP207A	ロボ 計測工学特論	1	選択	4.50	4.57	4.57	2.79	4.00	4.21	3.14	3.43	4.46	4.50	4.38	4.60	4.60	4.50	4.54	4.33	4.62	4.46	14	

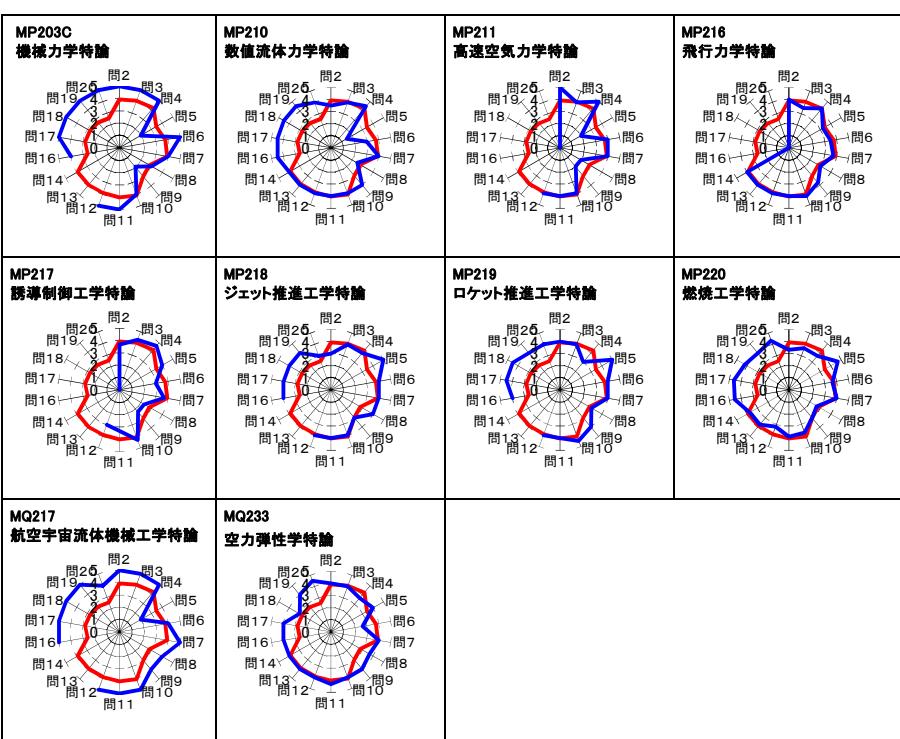


3.4 コース別科目 航空宇宙総合工学コース

回収数: 10

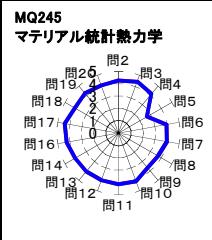
講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の最高点			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	5.00	4.00	4.00	4.56	5.00	5.00	5.00	5.00	
		コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の最低点			3.00	3.50	3.00	1.50	3.00	3.67	2.00	2.00	3.78	3.33	3.00	3.75	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の平均点			3.94	4.06	4.26	3.43	3.77	3.93	2.81	3.01	4.11	4.03	3.91	3.92	3.92	2.63	2.83	2.78	2.69	2.54		
1	MP203C	航空宇宙 機械力学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	2.00	5.00	4.00	3.00	2.00	4.00	5.00	5.00			4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1	
2	MP210	航空宇宙 数値流体力学特論	1	必修	3.50	4.00	4.50	1.50	3.00	4.00	2.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00	2
3	MP211	航空宇宙 高速空気力学特論	1	選択	5.00	4.00	5.00	2.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
4	MP216	航空宇宙 飛行力学特論	1	必修	4.00	3.50	4.25	3.25	3.50	3.75	3.00	3.75	4.25	4.00	4.00	4.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
5	MP217	航空宇宙 誘導制御工学特論	1	必修	3.67	4.33	4.67	4.00	3.00	3.67	2.33	2.33	4.33	3.33	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
6	MP218	航空宇宙 ジェット推進工学特論	1	必修	3.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00			4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	1	
7	MP219	航空宇宙 ロケット推進工学特論	1	必修	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.50	4.00	4.00			4.00	4.50	4.50	4.00	4.00	2	
8	MP220	航空宇宙 燃焼工学特論	1	選択	3.33	3.67	3.67	4.67	3.67	4.00	2.67	3.00	3.78	3.89	3.25	3.75	3.75	4.56	4.63	4.22	4.00	4.33	9	
9	MQ217	航空宇宙 流体機械工学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	2.00	4.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00			5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	1	
10	MQ233	航空宇宙 空力弹性学特論	1-2	選択	4.00	4.00	3.67	4.00	2.67	4.00	3.67	4.00	4.00	4.33	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.50	3	



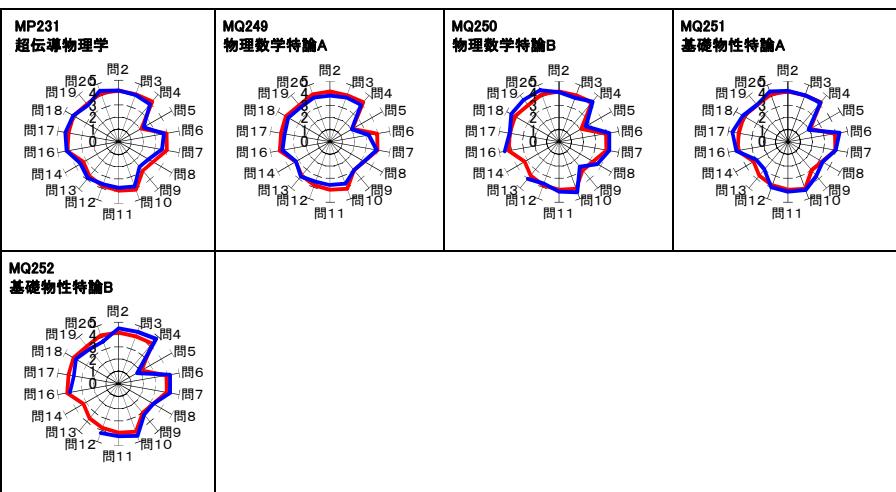
講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の最高点	4.28	4.44	4.17	2.67	3.94	4.00	3.72	3.67	4.17	4.15	4.08	4.07	4.07	4.28	4.44	4.11	4.22	4.11				
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の最低点	4.28	4.44	4.17	2.67	3.94	4.00	3.72	3.67	4.17	4.15	4.08	4.07	4.07	4.28	4.44	4.11	4.22	4.11				
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の平均点	4.28	4.44	4.17	2.67	3.94	4.00	3.72	3.67	4.17	4.15	4.08	4.07	4.07	4.28	4.44	4.11	4.22	4.11				
1	MQ245	先進マテリアル統計熱力学	1	選択	4.28	4.44	4.17	2.67	3.94	4.00	3.72	3.67	4.17	4.15	4.08	4.07	4.07	4.28	4.44	4.11	4.22	4.11	18	



講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問15	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	応用物理学コース	全体の最高点	4.50	4.50	4.75	2.56	4.33	4.25	3.67	3.67	4.50	4.25	4.25	4.00	3.57	4.56	4.67	4.56	4.56	4.56				
コース別科目	応用物理学コース	全体の最低点	3.83	3.89	4.00	1.75	3.25	3.59	2.82	2.65	3.67	3.58	3.50	3.00	3.00	4.00	3.67	4.00	3.67	3.67	3.67			
コース別科目	応用物理学コース	全体の平均点	4.17	4.10	4.26	2.15	3.96	4.00	3.26	3.06	4.15	3.96	3.82	3.65	3.27	4.24	4.14	4.23	3.97	4.20				
1	MP231	応用物理 超伝導物理学	1	必修	4.18	4.06	4.00	2.35	3.76	3.59	2.82	2.65	3.87	3.73	3.67	3.86	3.57	4.29	4.38	4.25	3.88	4.41	17	
2	MQ249	応用物理 物理数学特論A	1	選択	3.83	3.92	4.00	2.08	3.25	3.92	3.25	3.08	3.67	3.58	3.50	3.75	3.25	4.00	3.83	4.00	3.75	3.92	12	
3	MQ250	応用物理 物理数学特論B	1	選択	4.11	3.89	4.33	2.56	4.22	4.22	3.67	2.67	4.44	4.11	3.67	4.00		4.56	4.14	4.56	4.56	4.56	9	
4	MQ251	応用物理 基礎物性特論A	1	選択	4.22	4.11	4.22	2.00	4.33	4.00	3.33	3.67	4.25	4.13	4.00	3.00	4.33	4.67	4.33	4.00	4.44	9		
5	MQ252	応用物理 基礎物性特論B	1	選択	4.50	4.50	4.75	1.75	4.25	4.25	3.25	3.25	4.50	4.25	4.25			4.00	3.67	4.00	3.67	3.67	4	

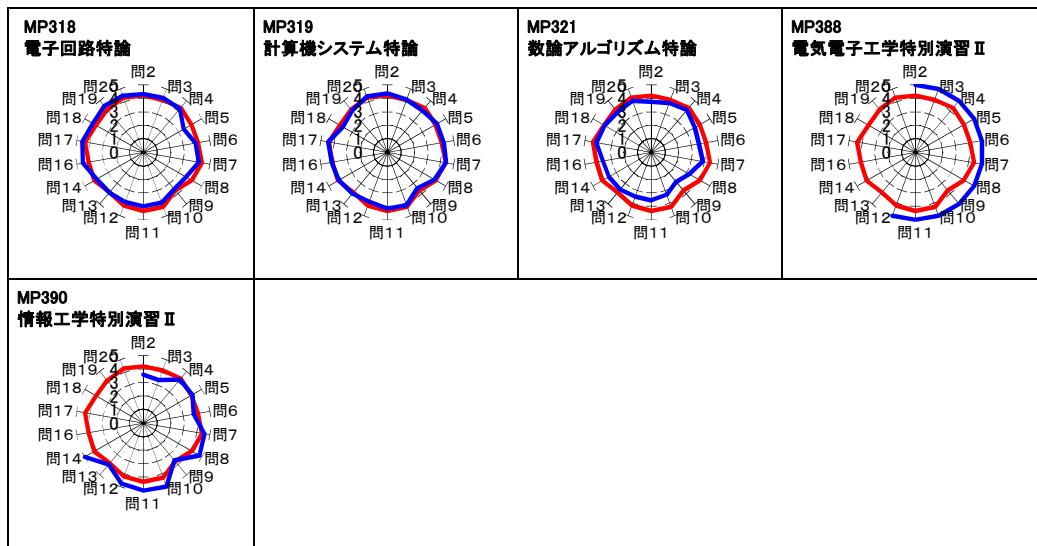


4.1 専攻共通科目(情報電子)

回収数: 5

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		専攻共通科目(情報電子) 全体の最高点			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.56	4.59	4.33	4.50	4.48	
		専攻共通科目(情報電子) 全体の最低点			3.60	3.40	4.05	3.46	3.58	3.87	3.23	2.84	3.33	3.56	3.48	3.60	3.64	3.64	4.14	3.80	3.90	4.07	
		専攻共通科目(情報電子) 全体の平均点			4.21	4.15	4.31	4.13	4.11	4.41	4.14	3.70	4.29	4.35	4.21	3.88	4.20	4.13	4.39	4.04	4.15	4.32	
1 MP318	専攻共通	電子回路特論	1	選択	4.32	4.29	4.21	3.46	3.93	4.18	3.64	3.57	3.96	4.00	3.92	3.92	4.00	4.56	4.59	4.33	4.50	4.48	28
2 MP319	専攻共通	計算機システム特論	1	選択	4.37	4.16	4.05	4.26	4.26	4.42	4.05	3.47	4.17	4.17	3.88	4.00	4.14	4.18	4.44	3.80	4.06	4.41	19
3 MP321	専攻共通	数論アルゴリズム特論	1	選択	3.74	3.90	4.10	3.71	3.58	3.87	3.23	2.84	3.33	3.56	3.48	3.60	3.64	3.64	4.14	4.00	3.90	4.07	31
4 MP388	専攻共通	電気電子工学特別演習 II	2	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
5 MP390	専攻共通	情報工学特別演習 II	2	選択	3.60	3.40	4.20	4.20	3.80	4.60	4.80	3.60	5.00	5.00	4.75	4.00	5.00						5

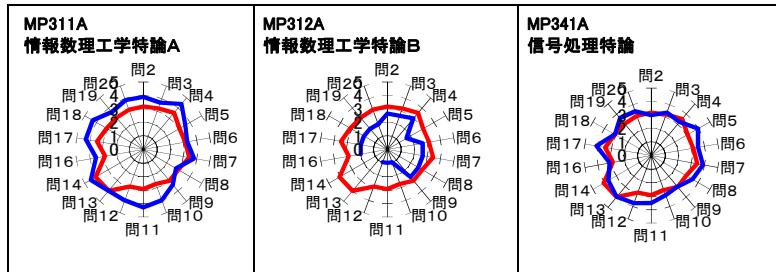


4.2 コース別科目 情報システム学コース

回収数: 3

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 情報システム学コース		全体の最高点	3.90	3.70	4.40	4.00	3.50	3.88	3.50	3.40	4.00	4.29	4.00	4.00	4.50	3.56	4.33	4.33	3.63	3.89	
		コース別科目 情報システム学コース		全体の最低点	2.67	2.67	3.00	1.67	2.67	2.67	2.67	2.67	1.00	1.00	1.00	4.00	3.67	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
		コース別科目 情報システム学コース		全体の平均点	3.19	3.25	3.55	3.09	3.16	3.45	2.99	3.02	2.71	2.93	2.92	4.00	4.09	2.90	3.49	3.15	3.09	3.13	
1	MP311A	情報シス	情報数理工学特論A	1	選択	3.90	3.70	4.40	3.60	3.30	3.80	2.80	3.40	4.00	4.29	4.00	4.00	4.50	3.56	4.33	4.33	3.63	3.89
2	MP312A	情報シス	情報数理工学特論B	1	選択	2.67	2.67	3.00	1.67	2.67	2.67	2.67	2.67	1.00	1.00	1.00			2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
3	MP341A	情報シス	信号処理特論	1	選択	3.00	3.38	3.25	4.00	3.50	3.88	3.50	3.00	3.13	3.50	3.75	4.00	3.67	3.13	4.13	3.13	3.63	3.50

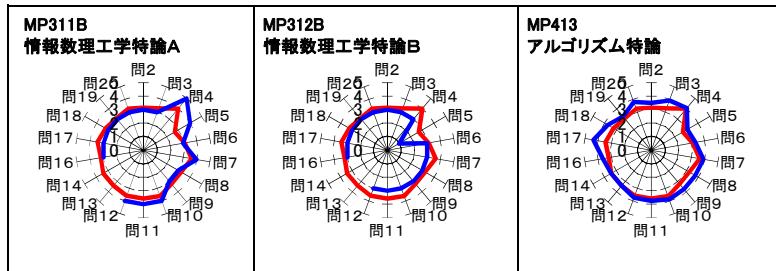


4.3 コース別科目 知能情報学コース

回収数: 3

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 知能情報学コース		全体の最高点	3.50	3.92	5.00	4.00	3.33	4.00	3.75	3.75	4.00	4.00	4.00	3.43	3.43	3.64	4.36	3.73	3.27	3.82	
		コース別科目 知能情報学コース		全体の最低点	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.43	3.43	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
		コース別科目 知能情報学コース		全体の平均点	3.17	3.31	4.03	2.69	3.11	3.64	3.25	3.25	3.63	3.58	3.43	3.43	3.21	3.45	3.24	3.09	3.27		
1	MP311B	知能情報	情報数理工学特論A	1	選択	3.00	3.00	5.00	4.00	3.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
2	MP312B	知能情報	情報数理工学特論B	1	選択	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00			3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
3	MP413	知能情報	アルゴリズム特論	1	選択	3.50	3.92	4.08	3.08	3.33	3.92	3.75	3.75	3.88	3.75	3.75	3.43	3.43	3.64	4.36	3.73	3.27	3.82

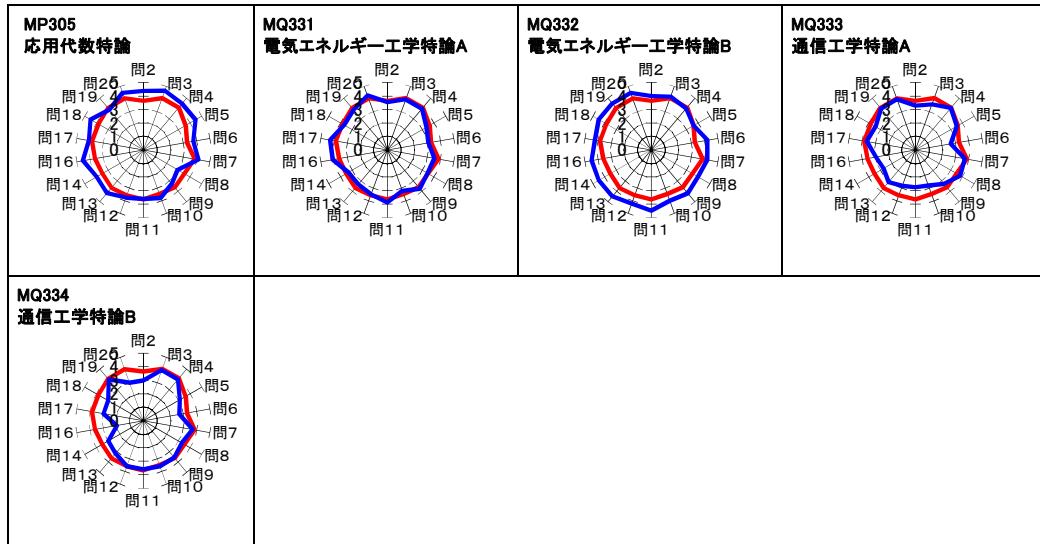


4.4 コース別科目 電気通信システムコース

回収数: 5

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 電気通信システムコース	全体の最高点		4.38	4.67	4.48	4.48	4.20	4.20	4.00	4.20	4.00	4.50	4.25	4.50	4.50	4.55	4.30	4.53	4.50	4.50	
		コース別科目 電気通信システムコース	全体の最低点		3.00	3.59	4.00	3.14	2.65	3.55	2.95	3.29	2.79	2.77	2.82	3.11	2.75	2.00	3.00	3.00	3.89	3.00	
		コース別科目 電気通信システムコース	全体の平均点		3.64	4.09	4.11	3.62	3.28	3.86	3.50	3.62	3.48	3.68	3.58	3.67	3.52	3.63	3.86	3.83	4.06	4.06	
1	MP305	電気通信 応用代数特論	1	選択	4.38	4.67	4.48	4.48	3.76	4.14	2.95	3.29	3.78	3.63	3.75	4.19	4.00	4.55	4.10	4.53	3.90	4.50	
2	MQ331	電気通信 電気エネルギー工学特論A	1	選択	3.55	4.00	4.00	3.36	3.09	3.55	3.45	3.73	3.22	3.89	3.50	3.33	3.33	4.10	4.30	3.70	3.89	4.30	
3	MQ332	電気通信 電気エネルギー工学特論B	1	選択	4.00	4.20	4.00	3.60	4.20	4.20	4.00	4.20	4.00	4.50	4.25	4.50	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.50	
4	MQ333	電気通信 通信工学特論A	1	選択	3.29	3.59	4.06	3.53	2.65	3.71	3.82	3.29	2.79	2.77	2.82	3.11	2.75	3.00	3.67	3.44	4.00	4.00	
5	MQ334	電気通信 通信工学特論B	1	選択	3.00	4.00	4.00	3.14	2.71	3.71	3.29	3.57	3.60	3.60	3.60	3.20	3.00	2.00	3.00	3.00	4.00	3.00	

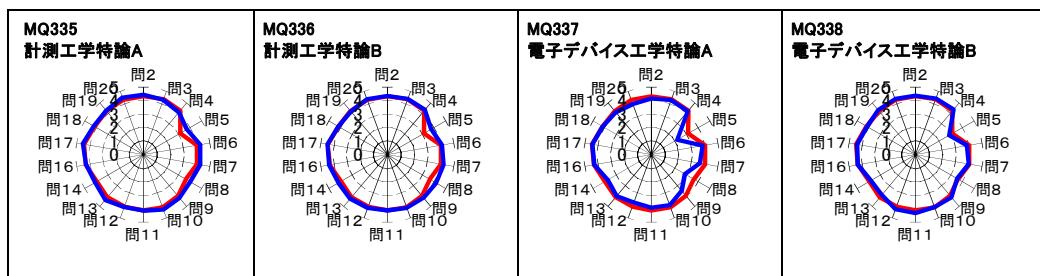


4.5 コース別科目 電子デバイス計測コース

回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		コース別科目 電子デバイス計測コース	全体の最高点		4.44	4.44	4.38	3.76	4.28	4.28	4.18	4.18	4.33	4.33	4.30	4.38	4.17	4.38	4.56	4.25	4.33	4.50	
		コース別科目 電子デバイス計測コース	全体の最低点		4.16	4.30	4.11	2.22	3.86	3.65	2.86	3.49	3.97	3.93	3.79	3.88	3.75	4.31	4.40	4.13	4.11	4.00	
		コース別科目 電子デバイス計測コース	全体の平均点		4.33	4.37	4.26	3.15	4.04	4.04	3.65	3.99	4.16	4.14	4.11	4.13	3.97	4.33	4.48	4.19	4.23	4.32	
1	MQ335	電子デバイス計測工学特論A	1	選択	4.44	4.33	4.11	3.72	4.28	4.28	4.00	4.17	4.33	4.15	4.13	4.38	4.13	4.31	4.56	4.25	4.27	4.50	
2	MQ336	電子デバイス計測工学特論B	1	選択	4.35	4.41	4.35	3.76	4.12	4.24	4.18	4.18	4.20	4.13	4.20	4.25	4.17	4.38	4.50	4.19	4.19	4.38	
3	MQ337	電子デバイス電子デバイス工学特論A	1	選択	4.16	4.30	4.19	2.22	3.86	3.65	2.86	3.49	3.97	3.93	3.79	4.00	3.75	4.31	4.44	4.17	4.11	4.00	
4	MQ338	電子デバイス電子デバイス工学特論B	1	選択	4.38	4.44	4.38	2.88	3.88	4.00	3.56	4.13	4.14	4.33	4.30	3.88	3.83	4.33	4.40	4.13	4.33	4.40	



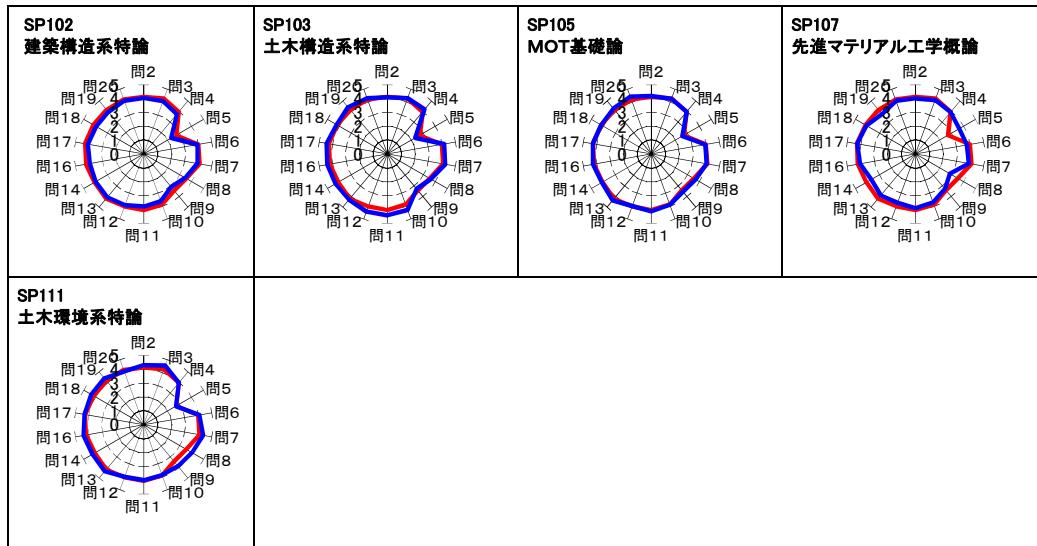
第5章 博士前期課程 副専修科目についての授業評価

5.1 副専修科目 系統的他コース履修科目

回収数: 5

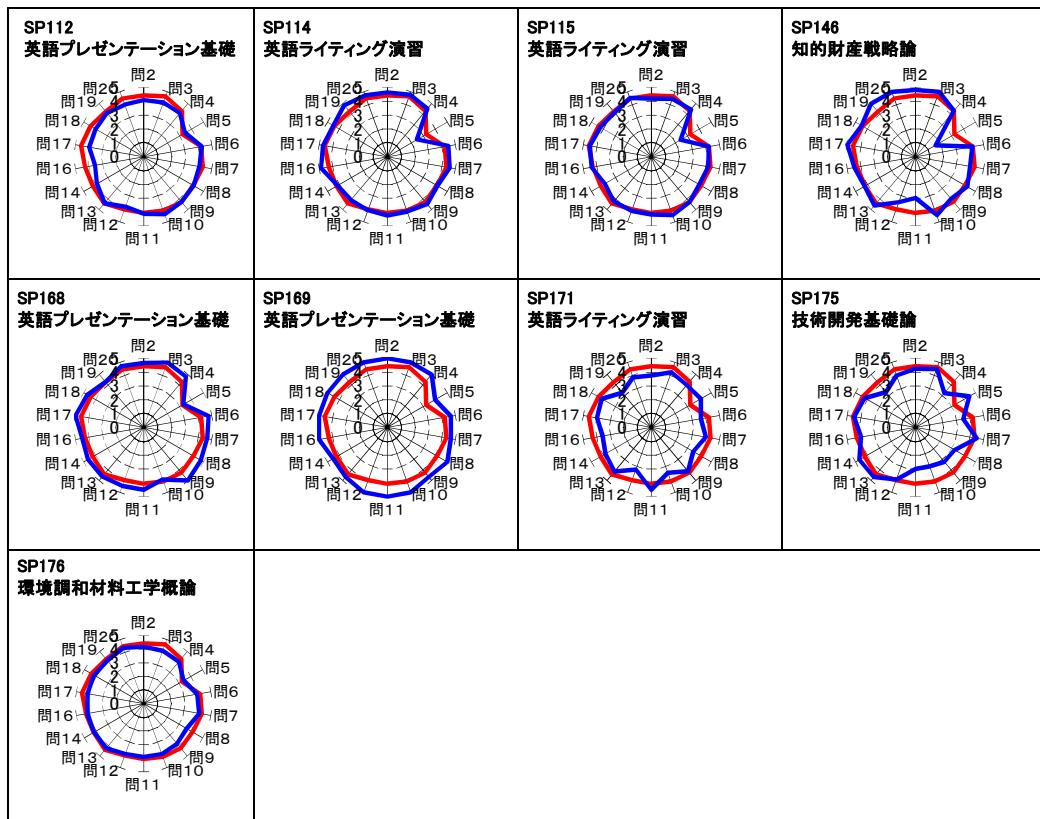
講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		副専修科目 系統的他コース履修科目		全体の最高点	4.32	4.57	4.20	3.67	4.17	4.36	4.04	3.89	4.31	4.43	4.43	4.38	4.32	4.41	4.45	4.37	4.42	4.41	
		副専修科目 系統的他コース履修科目		全体の最低点	4.02	4.07	3.75	2.32	3.79	3.91	2.86	3.11	3.63	3.79	3.76	3.91	3.70	3.94	4.09	3.97	3.76	4.10	
		副専修科目 系統的他コース履修科目		全体の平均点	4.14	4.27	3.97	2.72	4.00	4.11	3.53	3.43	3.89	4.06	4.02	4.21	4.08	4.22	4.29	4.18	4.17	4.21	
1 SP102	全専攻	建築構造系特論	1・2	選択	4.05	4.07	3.75	2.32	3.95	3.95	3.45	3.11	3.63	3.79	3.93	4.08	4.00	3.94	4.09	3.97	3.97	4.11	44
2 SP103	全専攻	土木構造系特論	1・2	選択	4.11	4.29	4.20	2.34	4.17	4.26	3.63	3.29	4.31	4.43	4.43	4.32	4.32	4.41	4.45	4.24	4.42	4.31	35
3 SP105	全専攻	MOT基礎論	1・2	選択	4.20	4.24	3.98	2.58	3.97	4.05	3.69	3.54	3.90	4.14	4.00	4.36	4.13	4.29	4.30	4.21	4.29	4.41	59
4 SP107	全専攻	先進マテリアル工学概論	1・2	選択	4.02	4.16	3.95	3.67	3.79	3.91	2.86	3.30	3.73	3.92	3.76	3.91	3.70	4.07	4.28	4.10	3.76	4.10	43
5 SP111	全専攻	土木環境系特論	1・2	選択	4.32	4.57	3.96	2.71	4.11	4.36	4.04	3.89	3.87	4.00	4.00	4.38	4.27	4.41	4.35	4.37	4.40	4.12	28



講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
		副専修科目 全学共通科目	全体の最高点		5.00	5.00	5.00	4.50	4.78	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
		副専修科目 全学共通科目	全体の最低点		3.75	4.18	3.25	1.67	3.50	4.00	3.25	3.25	3.00	3.00	3.25	4.08	3.83	3.57	4.00	4.00	3.29	3.86	
		副専修科目 全学共通科目	全体の平均点		4.43	4.64	4.31	3.25	4.21	4.34	4.15	4.26	4.14	4.07	4.05	4.43	4.23	4.30	4.59	4.42	4.26	4.48	
1	SP112	全専攻 英語プレゼンテーション基礎	1	選択	4.09	4.18	4.09	3.45	4.27	4.09	4.18	4.27	4.43	4.14	3.86	4.38	3.89	3.57	4.00	4.00	4.14	4.00	11
2	SP114	全専攻 英語ライティング演習	1	選択	4.65	4.76	4.53	2.47	4.47	4.59	4.18	4.47	4.22	4.25	4.13	4.08	4.17	4.86	4.71	4.50	4.86	4.71	17
3	SP115	全専攻 英語ライティング演習	1	選択	4.21	4.46	4.46	2.42	4.21	4.17	4.00	4.29	4.50	4.17	4.17	4.21	3.89	4.39	4.52	4.26	4.17	4.52	24
4	SP146	全専攻 知的財産戦略論	2	必修	4.83	5.00	4.33	1.67	4.17	4.00	4.33	4.00	4.50	3.00	3.50	4.60	4.25	4.50	5.00	4.50	5.00	5.00	6
5	SP168	全専攻 英語プレゼンテーション基礎	1	選択	4.67	5.00	4.78	3.33	4.78	4.67	4.78	5.00	4.00	4.50	4.50	4.63	4.63	4.50	5.00	4.71	4.29	4.71	9
6	SP169	全専攻 英語プレゼンテーション基礎	1	選択	5.00	5.00	5.00	4.00	4.67	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	4.67	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3
7	SP171	全専攻 英語ライティング演習	1	選択	3.75	4.25	4.00	4.13	3.63	4.00	3.50	4.13	3.50	4.50	3.25	4.17	3.83	3.57	4.00	4.14	3.29	3.86	8
8	SP175	全専攻 技術開発基礎論	1・2	選択	4.25	4.50	3.25	4.50	3.50	4.50	3.25	3.25	3.00	3.00	4.00	4.67	4.67	4.00	4.50	4.25	3.33	4.00	4
9	SP176	全専攻 環境調和材料工学概論	1・2	選択	4.18	4.14	4.04	3.39	4.00	4.14	3.64	3.82	3.92	3.92	4.26	4.19	4.19	4.20	4.15	4.35	28		



第6章 博士前期課程 教育プログラム科目についての授業評価

6.1 MOT教育プログラム科目 回収数: 0

6.2 環境調和材料工学教育プログラム 回収数: 0

第7章 博士前期課程 全科目 履修の目的（問1）

問1【共通】履修の目的はどれですか(複数回答可)

- A 必修科目なので
- B 自分の研究に必要だと考えた
- C 自分の将来の役立つと考えた
- D 興味があった
- E その他

授業コード	回答選択肢	回答数					総和	回収数
		A	B	C	D	E		
1 MP101	環境化学特論	5	4	2	4	0	15	12
2 MP102	環境工学特論	9	3	3	1	1	17	15
3 MP103	物質化学特論	0	5	4	3	0	15	10
4 MP104	化学工学特論	4	1	1	3	0	9	9
5 MP106	環境有機化学特論	6	7	2	3	1	19	12
6 MP107	環境生物工学特論	6	6	4	4	0	20	13
7 MP108	環境生化学特論	6	6	1	1	0	14	12
8 MP111	環境施設設計学特論	4	4	9	5	0	22	9
9 MP112	環境保全工学	5	4	4	5	0	18	11
10 MP113	環境建築計画工学特論	4	5	5	6	0	20	9
11 MP114	環境都市計画特論	6	3	9	7	1	26	15
12 MP117	応用水理学特論	5	5	2	1	0	13	9
13 MP118	土質力学特論	4	5	2	0	0	11	7
14 MP119	コンクリート工学特論	5	5	4	4	1	19	12
15 MP136	環境創生工学特論	57	4	4	3	0	68	61
16 MP137	環境政策特論	5	2	3	12	0	22	19
17 MP137z	環境政策特論	1	2	4	4	0	11	7
18 MQ108	微生物工学特論	6	7	3	5	1	22	14
19 MQ109	蛋白質化学特論	6	5	6	5	2	24	15
20 MP201	流体力学特論	5	2	0	1	0	8	7
21 MP203A	機械力学特論	4	1	1	1	0	7	4
22 MP203B	機械力学特論	6	3	1	0	0	10	8
23 MP203C	機械力学特論	1	0	0	0	0	1	1
24 MP204A	システム制御工学特論	1	1	1	1	0	13	10
25 MP204B	システム制御工学特論	16	3	2	0	0	21	18
26 MP205A	機械システム設計工学特論	3	1	2	1	0	7	4
27 MP205B	機械システム設計工学特論	8	2	0	0	0	10	9
28 MP206	ロボティクス特論	18	0	5	2	0	25	20
29 MP207A	計測工学特論	9	5	1	1	1	17	14
30 MP207C	計測工学特論	5	1	2	1	0	9	8
31 MP210	数値流体力学特論	2	1	0	0	0	3	2
32 MP211	高速空気力学特論	1	0	0	1	0	2	1
33 MP216	飛行力学特論	4	0	0	0	0	4	4
34 MP217	誘導制御工学特論	3	0	0	0	0	3	3
35 MP218	ジェット推進工学特論	1	0	0	0	0	1	1
36 MP219	ロケット推進工学特論	2	1	1	0	0	4	2
37 MP220	燃焼工学特論	1	5	5	4	1	16	9
38 MP231	超伝導物理学	6	6	3	8	1	24	17
39 MP247	生産システム工学概論	3	2	1	1	0	7	3
40 MP248	生産システム工学概論	14	0	2	0	0	16	14
41 MP249	生産システム工学概論	1	1	0	1	0	3	2
42 MP251	生産システム工学概論	1	1	1	0	0	3	1
43 MP268	生産システム工学設計・実験	3	2	2	1	0	8	3
44 MP269	生産システム工学設計・実験	4	4	0	0	0	8	6
45 MP272	生産システム工学設計・実験	1	1	1	1	0	4	1
46 MQ217	航空宇宙流体機械工学特論	1	1	0	1	0	3	1
47 MQ233	空力弹性学特論	0	0	0	3	0	3	3
48 MQ245	マテリアル統計熱力学	8	7	3	2	1	21	18
49 MQ249	物理数学特論A	8	2	1	1	0	12	12
50 MQ250	物理数学特論B	6	2	1	2	0	11	9
51 MQ251	基礎物性特論A	5	5	1	3	1	15	9
52 MQ252	基礎物性特論B	2	2	1	1	0	6	4

53	MP305	応用代数特論	10	5	1	5	5	26	21
54	MP311A	情報数理工学特論A	3	3	1	3	1	11	10
55	MP311B	情報数理工学特論A	1	0	0	0	0	1	1
56	MP312A	情報数理工学特論B	0	1	1	1	0	3	3
57	MP312B	情報数理工学特論B	1	0	0	0	0	1	1
58	MP318	電子回路特論	20	4	4	5	2	35	28
59	MP319	計算機システム特論	10	7	5	6	0	28	19
60	MP321	数論アルゴリズム特論	15	3	2	7	5	32	31
61	MP341A	信号処理特論	0	2	0	3	1	8	8
62	MP388	電気電子工学特別演習Ⅱ	1	0	0	0	0	1	1
63	MP390	情報工学特別演習Ⅱ	5	1	1	0	0	7	5
64	MP413	アルゴリズム特論	4	4	2	7	1	18	12
65	MQ331	電気エネルギー工学特論A	10	1	1	1	0	13	11
66	MQ332	電気エネルギー工学特論B	5	1	1	1	0	8	5
67	MQ333	通信工学特論A	15	1	0	2	0	18	17
68	MQ334	通信工学特論B	6	2	0	0	0	8	7
69	MQ335	計測工学特論A	14	2	2	4	1	23	18
70	MQ336	計測工学特論B	15	1	0	0	1	17	17
71	MQ337	電子デバイス工学特論A	22	8	7	8	3	48	37
72	MQ338	電子デバイス工学特論B	11	1	2	4	0	18	16
73	SP102	建築構造系特論	10	7	10	17	4	48	44
74	SP103	土木構造系特論	12	4	9	13	5	43	35
75	SP105	MOT基礎論	18	5	28	21	4	76	59
76	SP107	先進マテリアル工学概論	14	15	11	12	3	55	43
77	SP111	土木環境系特論	5	0	4	20	0	29	28
78	SP112	英語プレゼンテーション基礎	6	2	4	1	0	13	11
79	SP114	英語ライティング演習	13	1	3	1	0	18	17
80	SP115	英語ライティング演習	15	4	3	0	2	28	24
81	SP146	知的財産戦略論	0	1	4	4	0	9	6
82	SP168	英語プレゼンテーション基礎	1	1	4	3	1	10	9
83	SP169	英語プレゼンテーション基礎	2	0	1	1	0	4	3
84	SP171	英語ライティング演習	5	2	1	1	1	10	8
85	SP175	技術開発基礎論	1	0	2	2	0	5	4
86	SP176	環境調和材料工学概論	8	11	8	2	2	31	28

第8章 博士前期課程 全科目 遠隔(オンライン)形式(問15)

問15 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】
 この授業・演習の遠隔(オンライン)形式について選択してください。(複数回答可)

- A Zoomを用いたリアルタイム型
- B 音声や映像配信を用いたオンデマンド型
- C 提示された資料を自ら読んで課題を解く資料提示型
- D その他

授業コード	回答選択肢	回答数				総和	回収数
		A	B	C	D		
1 MP101	環境化学特論	12	0	0	0	12	12
2 MP102	環境工学特論	0	13	1	1	15	15
3 MP103	物質化学特論	9	0	0	0	9	10
4 MP104	化学工学特論	9	0	0	0	9	9
5 MP106	環境有機化学特論	7	0	0	1	8	12
6 MP107	環境生物工学特論	2	11	0	1	14	13
7 MP108	環境生化学特論	11	0	0	0	11	12
8 MP111	環境施設設計学特論	8	0	3	0	11	9
9 MP112	環境保全工学	9	1	1	0	11	11
10 MP113	環境建築計画工学特論	9	0	1	0	10	9
11 MP114	環境都市計画特論	12	0	6	3	21	15
12 MP117	応用水理学特論	8	1	1	1	11	9
13 MP118	土質力学特論	6	0	0	0	6	7
14 MP119	コンクリート工学特論	11	1	1	1	14	12
15 MP136	環境創生工学特論	57	46	7	5	115	61
16 MP137	環境政策特論	1	18	0	0	19	19
17 MP137z	環境政策特論	1	6	0	0	7	7
18 MQ108	微生物工学特論	12	0	0	0	12	14
19 MQ109	蛋白質化学特論	14	0	0	0	14	15
20 MP201	流体力学特論	6	0	0	0	6	7
21 MP203A	機械力学特論	3	1	1	0	5	4
22 MP203B	機械力学特論	6	0	0	0	6	8
23 MP203C	機械力学特論	1	0	0	0	1	1
24 MP204A	システム制御工学特論	6	0	1	0	7	10
25 MP204B	システム制御工学特論	10	0	1	0	11	18
26 MP205A	機械システム設計工学特論	1	0	1	0	2	4
27 MP205B	機械システム設計工学特論	2	0	1	1	4	9
28 MP206	ロボティクス特論	19	0	0	0	19	20
29 MP207A	計測工学特論	13	0	0	0	13	14
30 MP207C	計測工学特論	7	0	0	0	7	8
31 MP210	数値流体力学特論	2	0	0	0	2	2
32 MP211	高速空気力学特論	1	0	0	0	1	1
33 MP216	飛行力学特論	4	0	0	0	4	4
34 MP217	誘導制御工学特論	2	0	0	0	2	3
35 MP218	ジェット推進工学特論	1	0	0	0	1	1
36 MP219	ロケット推進工学特論	2	0	0	0	2	2
37 MP220	燃焼工学特論	9	1	0	0	10	9
38 MP231	超伝導物理学	16	1	0	0	17	17
39 MP247	生産システム工学概論	3	1	1	0	5	3
40 MP248	生産システム工学概論	11	0	0	0	11	14
41 MP249	生産システム工学概論	2	0	0	0	2	2
42 MP251	生産システム工学概論	0	0	0	0	0	1
43 MP268	生産システム工学設計・実験	1	0	1	0	2	3
44 MP269	生産システム工学設計・実験	1	0	0	0	1	6
45 MP272	生産システム工学設計・実験	0	0	0	0	0	1
46 MQ217	航空宇宙流体機械工学特論	1	1	0	0	2	1
47 MQ233	空力弹性学特論	3	0	0	0	3	3

48	MQ245	マテリアル統計熱力学	18	0	0	0	18	18
49	MQ249	物理数学特論A	11	1	0	0	12	12
50	MQ250	物理数学特論B	7	5	0	0	12	9
51	MQ251	基礎物性特論A	9	0	0	0	9	9
52	MQ252	基礎物性特論B	3	0	0	0	3	4
53	MP305	応用代数特論	2	17	2	0	21	21
54	MP311A	情報数理工学特論A	3	9	1	0	13	10
55	MP311B	情報数理工学特論A	0	1	0	0	1	1
56	MP312A	情報数理工学特論B	0	1	0	1	2	3
57	MP312B	情報数理工学特論B	0	1	0	0	1	1
58	MP318	電子回路特論	25	5	2	0	32	28
59	MP319	計算機システム特論	15	1	0	2	18	19
60	MP321	数論アルゴリズム特論	27	3	1	0	31	31
61	MP341A	信号処理特論	8	1	2	0	11	8
62	MP388	電気電子工学特別演習Ⅱ	0	0	0	0	0	1
63	MP390	情報工学特別演習Ⅱ	0	0	0	0	0	5
64	MP413	アルゴリズム特論	11	0	0	0	11	12
65	MQ331	電気エネルギー工学特論A	10	0	2	0	12	11
66	MQ332	電気エネルギー工学特論B	4	0	1	0	5	5
67	MQ333	通信工学特論A	7	0	5	1	13	17
68	MQ334	通信工学特論B	0	0	0	1	1	7
69	MQ335	計測工学特論A	16	0	1	0	17	18
70	MQ336	計測工学特論B	16	1	1	0	18	17
71	MQ337	電子デバイス工学特論A	35	4	2	0	41	37
72	MQ338	電子デバイス工学特論B	14	0	1	0	15	16
73	SP102	建築構造系特論	34	6	2	1	43	44
74	SP103	土木構造系特論	33	1	1	0	35	35
75	SP105	MOT基礎論	54	6	4	1	65	59
76	SP107	先進マテリアル工学概論	40	14	3	1	58	43
77	SP111	土木環境系特論	26	0	2	1	29	28
78	SP112	英語プレゼンテーション基礎	7	2	1	0	10	11
79	SP114	英語ライティング演習	14	0	0	0	14	17
80	SP115	英語ライティング演習	22	0	0	0	22	24
81	SP146	知的財産戦略論	2	0	0	0	2	6
82	SP168	英語プレゼンテーション基礎	6	0	0	1	7	9
83	SP169	英語プレゼンテーション基礎	3	1	2	1	7	3
84	SP171	英語ライティング演習	7	1	2	0	10	8
85	SP175	技術開発基礎論	4	2	0	0	6	4
86	SP176	環境調和材料工学概論	25	3	1	0	29	28

資料編

1. 令和3年度前期時間割
2. 令和3年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿

和3年前後授業時間割 [博士前期課程 1 年次]

3時限	10:25~11:10	5時限	12:55~13:40	7時限	14:35~15:20	9時限	16:15~17:0
4時限	11:10~11:55	6時限	13:40~14:25	8時限	15:20~16:05	10時限	17:00~17:45

※**【★】**の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。
※**【★】**インターンシップの履修参差線はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認すること。

令和3年度開講概要
科目名：化工学工学特論
担当教員：吉田 雅典 開講期：1Q→2Q

科目名が「**赤手のもの**」は主として「**直接形式**」と表記するもので、解手のものは主として「**遠隔形式**」と表記するものです。

機械工学コース		ロボティクスコース		生産システム工学系専攻	
第1クオーター(1Q)	第2クオーター-(2Q)	第1クオーター(1Q)	第2クオーター-(2Q)	第1クオーター-(1Q)	先進マテリアル工学コース 第2クオーター-(2Q)
1 流体力学特論 MP201 風間・河合	機械力学特論 MP203A 松本(大)	機械システム設計学特論 MP205A 成田 C309・C307	機械力学特論 MP203B 松本(大)	機械力学特論 MP203C 松本(大)	第1クオーター-(1Q) 第2クオーター-(2Q)
2 機械シスルム設計学特論 MP203A 松本(大)	機械シスルム設計学特論 MP205B 成田 C309・C307	誘導制御工学特論★(計) MP217 上羽 C103	マテリアル統計熱力学 MQ245 澤口	マテリアル物理化学特論B MQ238 平井	第1クオーター-(1Q) 第2クオーター-(2Q)
3 機械シスルム設計学特論 MP205B 成田 C309・C307	飛行力学特論 MP216 澤端	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	計算マテリアル科学 MQ246 澤口	物理数学特論A MQ249 高野 NI03	非線形光学特論 MQ229 矢野(K31)
4 機械シスルム設計学特論 MP207A 相津 N208	ジェット推進工学特論 MP218 湊 S301	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	マテリアル組織学 MP402 岸本	ロケット推進工学特論 MP219 内海(政) S301	第1クオーター-(1Q) 第2クオーター-(2Q)
5 計測工学特論 MP207C 相津 N208	数値流体力学特論 MP210 畠中	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	基礎物性特論A MQ251 雨海 N207	環境マテリアル MP225 相津 N208	基礎物性特論A MQ251 桃野 N302
6 計測工学特論 MP207A 相津 N208	数値流体力学特論 MP211 畠中	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	マテリアル科学特論A MQ239 齋藤(英)	マテリアル科学特論A MQ239 齋藤(英)	超伝導物理学★(マ) MP231 桃野 NI03
7 航空宇宙流体機械工学特論★(計) MQ217 今井 C103	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	航空宇宙流体機械工学特論★(計) MQ217 今井 C103	物理数学特論B MQ250 宮永(窓口:桃野) NI01	物理数学特論B MQ250 宮永(窓口:桃野) NI01
8 ロボティクス特論 MP206 水上 J107	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	マテリアル科学特論B MQ240 岸本	マテリアル界面制御学★(マ) MQ237 佐伯	マテリアル界面制御学★(マ) MQ247 佐伯
9 システム制御工学特論 MP204A 花鳥 C107	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	システム制御工学特論 MP204B 花鳥 C107	燃料工学特論★(環) MP220 廣田 C107	燃料工学特論★(環) MP220 廣田 C107
10 生産システム工学概論 MP247 (大)・佐々木・相津・花鳥・水上・寺本・湯浅・成田・船水	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	生産システム工学概論 MP248 (大)・佐々木・相津・花鳥・水上・寺本・湯浅・成田・船水	生産システム工学特論 MP249 風間・河合・藤木・清水・長船・松本 生産システム工学特論 MP249 上羽・内海・今井・北沢・溝端・境・廣田・畠中・漢・ 中田・古賀 S301	生産システム工学特論 MP249 風間・河合・藤木・清水・長船・松本 生産システム工学特論 MP249 上羽・内海・今井・北沢・溝端・境・廣田・畠中・漢・ 中田・古賀 S301
11 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	空力弹性学特論 MQ258 航空宇宙高温材料工学特論 MQ234 飼輪・窓口:境 航空宇宙構造工学特論 MP213 勝又・窓口:上羽	学外インターナンシップ(長期) MP259 学外インターナンシップ(短期) MP264 生産システム工学設計・実験 MP270 生産システム工学特別研究Ⅰ MP275	空力弹性学特論 MQ253 玉山(窓口:境) 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254
12 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254	学外インターナンシップ(長期) MP257 学外インターナンシップ(短期) MP262 生産システム工学設計・実験 MP268 生産システム工学特別研究Ⅰ MP273	生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254 生産システム工学特別講義C MQ253 生産システム工学特別講義D MQ254

【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。
※ インターシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認すること。

※ 令和3年度開講期変更
※ 科目名:ロバティクス専論
担当教員:水上雅人 開講期:1Q+2Q→1Q
※ 目次:が赤字のものが主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。
ただし、受講者の多寡により、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

情報電子工学系専攻									
電気通信システムコース					情報システム学コース				
第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)			第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)		
月 1	2 電子回路特論 MP318 佐藤(信) C107	3	4	5	6	7 日	8 曜	9	10
火 1	2 計算機システム特論 MP319 佐藤(和) R106	3	4	5 曜	6 日	7 信号処理システム特論 MP304A 大鏡 C306	8	9	10
水 1	2 電気エネルギー工学特論A★(環) 佐藤(幸) A249	3	4	5 曜	6 日	7 応用代数論A★(情) 森田 N306	8 通信工学特論B★(計) 辻 A249	9	10
木 1	2 電子デバイス工学特論A★(マ) 関根 MQ337	3	4	5 曜	6 日	7 通信工学特論A★(計) 長谷川(弘) Y103	8	9	10
金 1	2 制御工学特論 MP303A 青柳 A249	3	4	5 曜	6 日	7 通信工学特論A★(マ) 武田(主) C008	8 電子デバイス工学特論B★(マ) 永野 R205	9	10
曜 1	2 計測工学特論A★(計) 酒井(透) A250	3	4	5 曜	6 日	7 通信工学特論A★(計) 長谷川(幸) N208	8	9	10
金 1	2 電気電子工学セミナーI MP326 情報工学セミナーI MP327	3	4	5 曜	6 日	7 通信工学セミナーI MP328 情報システム工学セミナーI MP329	8 電気電子工学セミナーI MP326 情報工学セミナーI MP327	9	10
曜 1	2 認知情報処理特論A MQ316 寺本(透) 関谷	3	4	5 曜	6 日	7 通信工学セミナーI MP328 情報電子工学特別研究 I MP338	8 認知情報処理特論A MQ316 寺本(透) 関谷	9	10

※【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。
 ※ インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバ、掲示等で確認すること。
 ※ 令和3年度開講期変更
 科目名:必用解析特論 担当教員:未定 開講期:1Q→4Q
 科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。
 ただし、受講者数の多寡により、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

副修科目									
第1クオーター(1Q)					第2クオーター(2Q)				
第1クオーターライフスタイル					第2クオーターライフスタイル				
月曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
桂田(窓口:竹ヶ原) C207	数理科学特論A SP137	技術開発基礎論★(計) SP175 清水(一)・木幡 澤田(窓口) C104							
火曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
菅田(木村(克)・川村(志) N209	MOT基礎論★(計) SP105 吉成(柴田) N303	土木構造系特論★(計) SP103 菅田(木村(克)・川村(志) N209							
水曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
英語ライティング演習 <SP114>落合 N302 / <SP115>塩谷(亨) N306 / <SP171>三村 J107									
木曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
土木環境系特論★(環) SP111 不幡・中津川・有村 C107									
金曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
【情報電子工学系専攻】<SP169>ペレム N306	英語プレゼンテーション基礎								
土曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
全車両留学生対象	日本語 MA1 MB1 MC1 MD1 開講曜日日及び時間は別途掲示 山路・小野								
日曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
異文化交流MA SP121 クラウゼ小野									
祝日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
建築構造系特論★(計) SP102 濱・高瀬(裕)・永井(宏) C208	流体関連振動論 SP132 飯島 N307								
月曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
先進マテリアル工学概論★(マ) SP107 桃野(武)・金沢(馬渡・萬谷・鶴川) A333	環境調和材料工学概論★(マ) SP176 亀川・馬渡								
火曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
【生産システム工学系専攻】<SP112>工藤(口) J205 / 【環境創生工学系専攻】<SP168>サスティナブル N302	英語プレゼンテーション基礎								
水曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MOTセミナー SP142 水野	短期インターネット・ソーシャル M 長期インターネット・ソーシャル M 海外語学研修M SP119 小野・クラウゼ小野・山路 海外研修M SP120 山路・小野・曲明								
木曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ベンチャービジネス特論 SP135 加藤・李(窓口:吉成) 経営科学(英語クラス) SP148 高井(窓口:柴田) マーケティング論 SP139 後藤(英)窓口:吉成 財務・金融・ベンチャー支援論 SP141 後藤(英)(窓口:吉成)									
金曜日									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
集義講中									

【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。

※ インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバ、掲示等で確認すること。

※ 令和3年度開講期変更

※ MOTプログラム 授業科目名:マーケティング論 担当教員:後藤英之(窓口教員:吉成者) 開講期:3Q+4Q→2Q

MOTプログラム 授業科目名:財務・金融・ベンチャー支援論 担当教員:後藤英之(窓口教員:吉成者) 開講期:3Q+4Q→2Q

科 目名が赤字のものは主として面接形式で実施するもの、緑字のものは主として遠隔形式で実施するものです。

ただし、受講者数の多寡により、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

令和3年度前期 大学院授業時間割 [博士前期課程 2年次]

1時間 8:45~9:30 3時間 10:25~11:10 5時間 12:55~13:40
 2時間 9:30~10:15 4時間 11:10~11:55 6時間 13:40~14:25
 9時間 14:35~15:20 8時間 15:20~16:05 10時間 17:00~17:45

環境創生工学系専攻									
物質化学コース		化学生物工学コース		環境建築学コース		土木工学コース		公共システム工学コース	
第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)		第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)		第1クオーター(1Q)	
1 月 2 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	火 2 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	水 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	木 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	金 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	土 2 3 4 曜 5 6 日 7 8 9 10	実 習	環境創生工学特別セミナーⅡA MP183 環境創生工学特別研究Ⅱ MP409 環境創生工学特別講義A MP147C	環境創生工学特別セミナーⅡB MP190 環境創生工学特別研究Ⅱ MP410 環境創生工学特別講義B MP152 建築インターナーシップ MP115	環境創生工学特別セミナーⅡB MP191 環境創生工学特別研究Ⅱ MP411 環境創生工学特別講義B MP152 建築インターナーシップ MP115
※ 【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。 ※ インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを適用しません。シラバス・掲示等で確認すること。 ※ 科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。 ただし、受講者数の多さにより、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。									
集 中 講 義									

1時間 8:45~9:30 3時間 10:25~11:10 5時間 12:55~13:40 7時間 14:35~15:20 9時間 16:15~17:00
2時間 9:30~10:15 4時間 11:10~11:55 6時間 13:40~14:25 8時間 15:20~16:05 10時間 17:00~17:45

		生産システム工学系専攻									
		航空宇宙総合工学コース					先進マテリアル工学コース				
		第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)		第1クオーター(1Q)		第2クオーター(2Q)		第1クオーター(1Q)	
月	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
火	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
水	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
木	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
金	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
土	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
日	曜日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

※ 【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。
 インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを適用しません。シラバス・掲示等で確認すること。
 ※ 科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。
 ただし、受講者数の多寡により、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

		情報電子工学系専攻				
		電気通信システムコース		情報システム学コース		
		第1クオーター(1Q)	第2クオーター(2Q)	第1クオーター(1Q)	第2クオーター(2Q)	第1クオーター(1Q)
月	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
	8					
曜	9					
	10					
火	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
水	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					
	7					
木	8					
	9					
	10					
木	1					
	2					
	3					
曜	4					
	5					
日	6					

【★】の科目は系統的ヒトコース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。
インターネットの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス、掲示示等で確認すること。
科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施す
ただし、受講者数の多寡により、「面接形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

令和3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	桃野 直樹
創造工学科	有村 幹治
	成田 幸仁
	畠中 和明
	渡邊 浩太
創造工学科(旧機械航空創造系学科)	安藤 哲也
システム理化学科	齋藤 英之
	安居 光國
	岡田 吉史
理工学基礎教育センター	竹ヶ原 裕元
	ゲイナーブライアン
環境創生工学系専攻	真境名 達哉
生産システム工学系専攻	安藤 哲也
情報電子工学系専攻	渡邊 真也
情報教育センター	小川 祐紀雄
学務課長	渡邊 秀雄

授業評価担当ワーキンググループ

学 科 等 名	氏 名
委員長 創造工学科	渡邊 浩太
副委員長 システム理化学科	齋藤 英之
創造工学科	成田 幸仁
理工学基礎教育センター	竹ヶ原 裕元
情報電子工学系専攻	渡邊 真也