

令和3年度後期
「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10月

令和3年度後期「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	7
2.5	コース別科目 土木工学コース	7
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	9
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	10
3.6	コース別科目 応用物理学コース	10
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	11
4.2	コース別科目 情報システム学コース	11
4.3	コース別科目 知能情報学コース	11
4.4	コース別科目 電気通信システムコース	11
4.5	コース別科目 電子デバイス計測コース	12
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	13
5.2	副専修科目 全学共通科目	13
5.3	副専修科目 日本語科目	13
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	14
6.2	環境調和材料工学教育プログラム	14
第7章	履修の目的のまとめ（全科目）	15
第8章	遠隔（オンライン）形式のまとめ（全科目）	16
資料編		
1	令和3年度後期時間割	18
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	26

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	0
コース別科目 物質化学コース	1
コース別科目 化学生物工学コース	0
コース別科目 環境建築学コース	2
コース別科目 土木工学コース	4
コース別科目 公共システム工学コース	1
専攻共通科目 生産システム工学系専攻	0
コース別科目 機械工学コース	1
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	1
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	7
専攻共通科目 情報電子工学系専攻	0
コース別科目 情報システム学コース	2
コース別科目 知能情報学コース	1
コース別科目 電気通信システムコース	2
コース別科目 電子デバイス計測コース	1
副専修科目 系統的他コース履修科目	2
副専修科目 全学共通科目	5
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. 自分の研究に必要なだと考えた / 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、あなたの視野を拡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。問題となる雰囲気はほとんどない授業・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下さい。) / 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

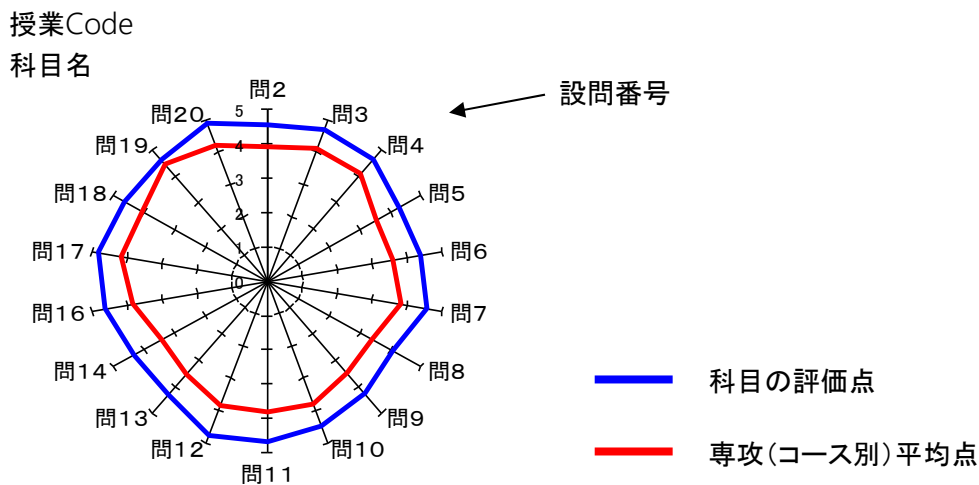
問2から問14及び問16から問20の回答は5段階の選択肢を用意した。各設問への回答で最も評価の高いものを5点、最も評価の低いものを1点へ対応させた5段階の数値へ変換し、科目毎に各設問の平均値を算出した。

(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。

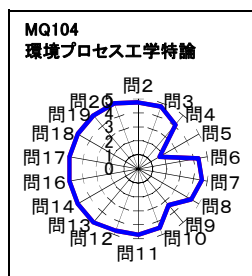
第2章 博士後期課程 環境創生工学系専攻についての授業評価

2.1 専攻共通科目(環境創生) 回収数: 0

2.2 コース別科目 物質化学コース 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					4.75	4.75	4.13	1.75	4.38	4.63	4.38	3.38	4.50	4.71	4.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
コース別科目 物質化学コース 全体の最低点					4.75	4.75	4.13	1.75	4.38	4.63	4.38	3.38	4.50	4.71	4.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		5.00
コース別科目 物質化学コース 全体の平均点					4.75	4.75	4.13	1.75	4.38	4.63	4.38	3.38	4.50	4.71	4.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		5.00
1	MQ104	物質化学 環境プロセス工学特論	1	選択	4.75	4.75	4.13	1.75	4.38	4.63	4.38	3.38	4.50	4.71	4.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8	

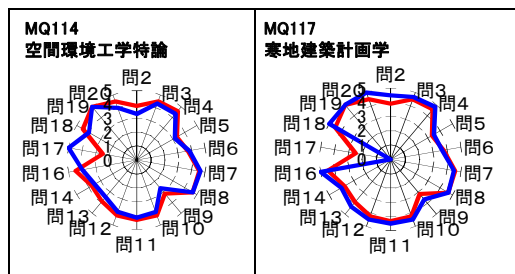


2.3 コース別科目 化学生物工学コース 回収数: 0

2.4 コース別科目 環境建築学コース 回収数: 2

講義・演習

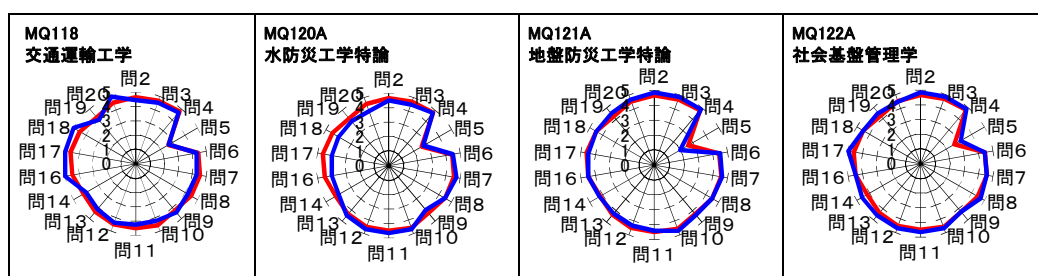
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
コース別科目 環境建築学コース 全体の最高点					4.50	4.67	4.83	3.50	3.83	4.67	4.67	3.67	4.50	4.50	4.50	4.33	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
コース別科目 環境建築学コース 全体の最低点					3.33	4.33	4.33	3.17	3.67	4.50	4.67	2.67	4.00	4.17	4.00	3.50	3.50	4.00	0.00	4.00	5.00	4.00	4.00	
コース別科目 環境建築学コース 全体の平均点					3.92	4.50	4.58	3.33	3.75	4.58	4.67	3.17	4.25	4.33	4.25	3.92	3.75	4.50	2.50	4.50	5.00	4.50	4.50	
1	MQ114	環境建築 空間環境工学特論	1	選択	3.33	4.33	4.33	3.17	3.83	4.67	4.67	2.67	4.00	4.17	4.00	3.50	3.50	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	6
2	MQ117	環境建築 寒地建築計画学	1	選択	4.50	4.67	4.83	3.50	3.67	4.50	4.67	3.67	4.50	4.50	4.50	4.33	4.00	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6



2.5 コース別科目 土木工学コース 回収数: 4

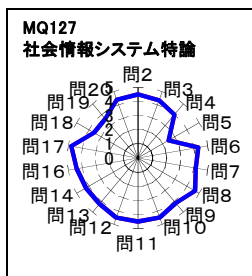
講義・演習

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					4.88	4.88	4.88	3.14	4.50	4.75	4.71	4.44	4.71	4.67	4.67	4.60	4.60	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00		
コース別科目 土木工学コース 全体の最低点					4.44	4.50	4.67	2.00	4.33	4.33	4.22	4.00	4.25	4.25	4.33	4.14	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		4.00
コース別科目 土木工学コース 全体の平均点					4.67	4.70	4.79	2.64	4.44	4.57	4.48	4.28	4.57	4.50	4.51	4.37	4.21	4.50	4.63	4.50	4.25	4.54			
1	MQ118	土木工学 交通運輸工学	1	選択	4.44	4.56	4.67	2.67	4.33	4.33	4.22	4.44	4.25	4.25	4.38	4.14	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	9	
2	MQ120A	土木工学 水防災工学特論	1	選択	4.50	4.50	4.75	2.75	4.50	4.75	4.50	4.00	4.67	4.67	4.67	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4	
3	MQ121A	土木工学 地盤防災工学特論	1	選択	4.88	4.88	4.88	2.00	4.50	4.63	4.50	4.38	4.71	4.43	4.33	4.25	4.25	4.50	4.50	4.50	4.50	4.67	8		
4	MQ122A	土木工学 社会基盤管理学	1	選択	4.86	4.86	4.86	3.14	4.43	4.57	4.71	4.29	4.67	4.67	4.67	4.60	4.60	4.50	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	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			4.50	4.33	4.00	2.50	4.33	4.17	4.67	4.17	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.40	4.80	3.60	3.60	4.40	6
コース別科目	公共システム工学コース	全体の最低点			4.50	4.33	4.00	2.50	4.33	4.17	4.67	4.17	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.40	4.80	3.60	3.60	4.40	
コース別科目	公共システム工学コース	全体の平均点			4.50	4.33	4.00	2.50	4.33	4.17	4.67	4.17	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.40	4.80	3.60	3.60	4.40	
1 MQ127	公共シス	社会情報システム特論	1	選択	4.50	4.33	4.00	2.50	4.33	4.17	4.67	4.17	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.40	4.80	3.60	3.60	4.40	6



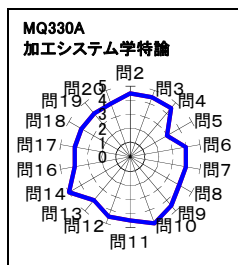
第3章 博士後期課程 生産システム工学系専攻についての授業評価

3.1 専攻共通科目(生産システム) 回収数: 0

3.2 コース別科目 機械工学コース 回収数: 1

講義・演習

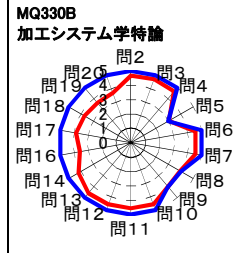
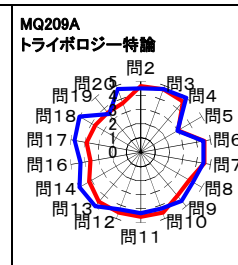
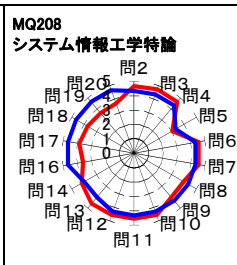
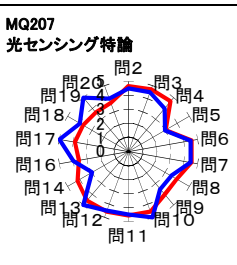
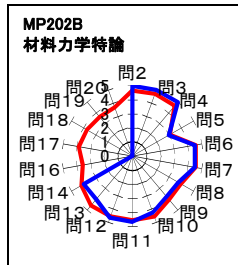
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
	コース別科目	機械工学コース	全体の最高点		4.50	4.50	4.50	3.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	4.50	4.50	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	コース別科目	機械工学コース	全体の最低点		4.50	4.50	4.50	3.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	4.50	4.50	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	コース別科目	機械工学コース	全体の平均点		4.50	4.50	4.50	3.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	4.50	4.50	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
1	MQ330A	機械工学	加工システム学特論	1	選択	4.50	4.50	4.50	3.00	4.00	4.00	4.00	4.50	5.00	4.50	4.50	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2



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

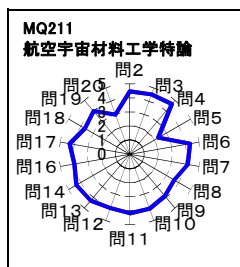
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
	コース別科目	ロボティクスコース	全体の最高点		5.00	5.00	5.00	3.33	5.00	5.00	4.33	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
	コース別科目	ロボティクスコース	全体の最低点		4.33	4.33	4.00	3.00	4.33	4.33	3.50	3.50	4.25	4.33	4.33	4.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	コース別科目	ロボティクスコース	全体の平均点		4.67	4.72	4.67	3.07	4.57	4.57	3.97	4.02	4.57	4.57	4.57	4.60	4.20	3.60	3.88	3.73	3.63	3.63	3.68	
1	MP202B	ロボ	材料力学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	3.00	4.50	4.50	3.75	4.25	4.67	4.67	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
2	MQ207	ロボ	光センシング特論	1	選択	4.50	4.50	4.00	3.00	4.50	4.50	3.50	3.50	5.00	4.50	4.50	5.00	3.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	2
3	MQ208	ロボ	システム情報工学特論	1	選択	4.33	4.33	4.33	3.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.00	4.00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	3
4	MQ209A	ロボ	トライボロジー特論	1	選択	4.50	4.75	5.00	3.00	4.50	4.50	4.25	4.50	4.25	4.33	4.33	5.00	5.00	4.33	4.75	5.00	3.50	4.75	4
5	MQ330B	ロボ	加工システム学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2



3.4 コース別科目 航空宇宙総合工学コース 回収数: 1

講義・演習

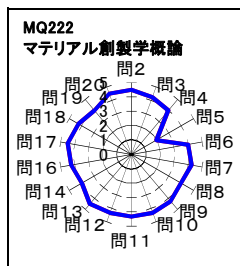
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	航空宇宙総合工学コース	全体の最高点			4.47	4.53	4.65	2.35	4.35	4.18	3.65	3.88	4.12	4.19	4.06	4.30	4.38	4.00	4.33	3.67	4.00	3.00	
コース別科目	航空宇宙総合工学コース	全体の最低点			4.47	4.53	4.65	2.35	4.35	4.18	3.65	3.88	4.12	4.19	4.06	4.30	4.38	4.00	4.33	3.67	4.00	3.00	
コース別科目	航空宇宙総合工学コース	全体の平均点			4.47	4.53	4.65	2.35	4.35	4.18	3.65	3.88	4.12	4.19	4.06	4.30	4.38	4.00	4.33	3.67	4.00	3.00	
1	MQ211	航空宇宙材料工学特論	1	必修	4.47	4.53	4.65	2.35	4.35	4.18	3.65	3.88	4.12	4.19	4.06	4.30	4.38	4.00	4.33	3.67	4.00	3.00	17



3.5 コース別科目 先進マテリアル工学コース 回収数: 1

講義・演習

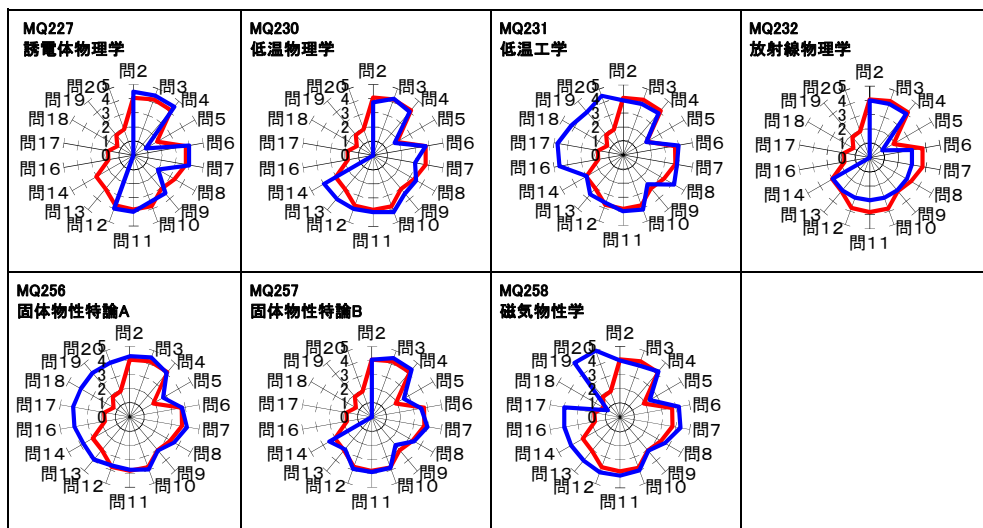
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の最高点			4.50	4.25	4.00	2.00	4.00	4.25	4.00	4.25	4.33	4.33	4.33	4.50	4.00	4.25	4.50	4.25	4.00	4.50	
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の最低点			4.50	4.25	4.00	2.00	4.00	4.25	4.00	4.25	4.33	4.33	4.33	4.50	4.00	4.25	4.50	4.25	4.00	4.50	
コース別科目	先進マテリアル工学コース	全体の平均点			4.50	4.25	4.00	2.00	4.00	4.25	4.00	4.25	4.33	4.33	4.33	4.50	4.00	4.25	4.50	4.25	4.00	4.50	
1	MQ222	先進マテリアル創製学概論	1	選択	4.50	4.25	4.00	2.00	4.00	4.25	4.00	4.25	4.33	4.33	4.33	4.50	4.00	4.25	4.50	4.25	4.00	4.50	4



3.6 コース別科目 応用物理学コース 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	4.50	2.75	4.22	4.33	4.20	3.50	4.25	4.14	4.14	4.00	4.00	4.60	4.75	4.25	5.00	5.00		
コース別科目	応用物理学コース	全体の最低点			3.75	3.89	3.90	1.00	3.00	3.00	2.00	2.62	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目	応用物理学コース	全体の平均点			4.08	4.21	4.16	1.92	3.76	3.77	3.35	3.08	3.81	3.83	3.77	3.09	3.04	1.80	1.83	1.32	1.87	1.94		
1	MQ227	応用物理 誘電体物理学	1	選択	4.50	4.50	4.50	1.00	4.00	4.00	2.00	3.50	3.50	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
2	MQ230	応用物理 低温物理学	1	選択	3.75	4.25	4.00	1.75	3.75	3.00	3.50	3.50	4.25	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
3	MQ231	応用物理 低温工学	1	選択	3.90	3.90	3.90	1.90	4.00	3.90	4.20	2.70	4.13	4.00	3.63	3.67	3.00	4.60	4.75	4.25	4.00	4.50	10	
4	MQ232	応用物理 放射線物理学	1	選択	4.00	4.00	4.00	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
5	MQ256	応用物理 固体物性特論A	1	選択	4.31	4.50	4.09	2.75	3.78	4.13	3.63	3.13	3.96	3.75	3.67	3.94	3.79	4.00	4.09	4.00	4.10	4.09	32	
6	MQ257	応用物理 固体物性特論B	1	選択	4.08	4.46	4.38	2.62	3.54	4.00	3.46	2.62	3.83	3.92	3.92	3.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
7	MQ258	応用物理 磁気物性学	1	選択	4.00	3.89	4.22	2.44	4.22	4.33	3.67	3.11	4.00	4.14	4.14	4.00	4.00	4.00	4.00	1.00	5.00	5.00	9	



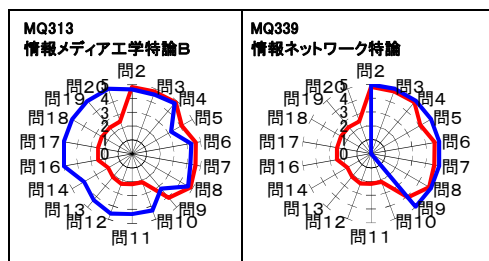
第4章 博士前後課程 情報電子工学系専攻についての授業評価

4.1 専攻共通科目(情報電子) 回収数: 0

4.2 コース別科目 情報システム学コース 回収数: 2

講義・演習

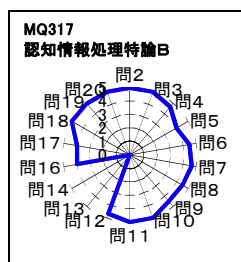
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	情報システム学コース	全体の最高点			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	4.33	4.56	4.33	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
コース別科目	情報システム学コース	全体の最低点			4.67	4.58	4.75	3.25	4.33	4.25	4.67	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目	情報システム学コース	全体の平均点			4.84	4.79	4.88	4.13	4.67	4.63	4.84	4.13	2.17	2.17	2.28	2.17	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	
1	MQ313	情報シス 情報メディア工学特論B	1	選択	4.67	4.58	4.75	3.25	4.33	4.25	4.67	3.25	4.33	4.33	4.56	4.33	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	12
2	MQ339	情報シス 情報ネットワーク特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1



4.3 コース別科目 知能情報学コース 回収数: 1

講義・演習

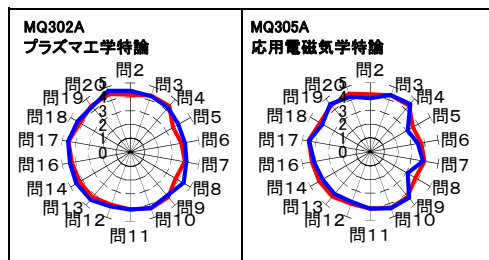
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目	知能情報学コース	全体の最高点			5.00	5.00	4.67	4.00	4.50	4.67	4.50	4.50	5.00	5.00	4.67	0.00	0.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	
コース別科目	知能情報学コース	全体の最低点			5.00	5.00	4.67	4.00	4.50	4.67	4.50	4.50	5.00	5.00	4.67	0.00	0.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	
コース別科目	知能情報学コース	全体の平均点			5.00	5.00	4.67	4.00	4.50	4.67	4.50	4.50	5.00	5.00	4.67	0.00	0.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	
1	MQ317	知能情報 認知情報処理特論B	1	選択	5.00	5.00	4.67	4.00	4.50	4.67	4.50	4.50	5.00	5.00	4.67	0.00	0.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	6



4.4 コース別科目 電気通信システムコース 回収数: 2

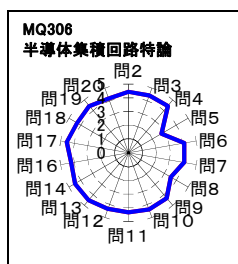
講義・演習

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			4.44	4.38	4.50	4.00	4.00	4.11	4.44	4.38	4.38	4.14	4.17	4.50	4.50	4.43	4.57	4.43	4.50	4.71	
コース別科目	電気通信システムコース	全体の最低点			3.88	4.33	4.22	3.13	3.50	3.88	3.13	4.11	4.29	4.13	3.88	4.00	4.00	4.14	4.50	4.00	4.29	4.25	
コース別科目	電気通信システムコース	全体の平均点			4.16	4.35	4.36	3.56	3.75	3.99	3.78	4.24	4.33	4.13	4.02	4.25	4.25	4.29	4.54	4.22	4.40	4.48	
1	MQ302A	電気通信 プラズマ工学特論	1	選択	4.44	4.33	4.22	4.00	4.00	4.11	4.44	4.11	4.29	4.14	4.17	4.50	4.50	4.43	4.57	4.43	4.29	4.71	9
2	MQ305A	電気通信 応用電磁気学特論	1	選択	3.88	4.38	4.50	3.13	3.50	3.88	3.13	4.38	4.38	4.13	3.88	4.00	4.00	4.14	4.50	4.00	4.50	4.25	8



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	4.44	2.78	4.11	4.11	3.56	4.33	4.38	4.33	4.33	4.50	4.50	4.22	4.56	4.33	4.44	4.22	9
コース別科目	電子デバイス計測コース	全体の最低点			4.44	4.44	4.44	2.78	4.11	4.11	3.56	4.33	4.38	4.33	4.33	4.50	4.50	4.22	4.56	4.33	4.44	4.22	
コース別科目	電子デバイス計測コース	全体の平均点			4.44	4.44	4.44	2.78	4.11	4.11	3.56	4.33	4.38	4.33	4.33	4.50	4.50	4.22	4.56	4.33	4.44	4.22	
1 MQ306	電子デバ	半導体集積回路特論	1	選択	4.44	4.44	4.44	2.78	4.11	4.11	3.56	4.33	4.38	4.33	4.33	4.50	4.50	4.22	4.56	4.33	4.44	4.22	9

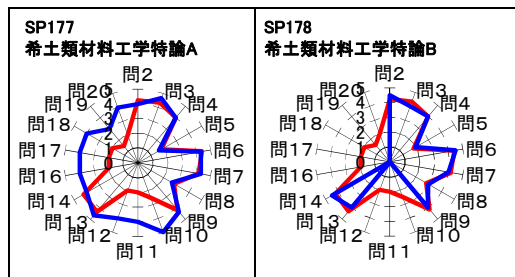


第5章 博士前期課程 副専修科目についての授業評価

5.1 副専修科目 系統的其他コース履修科目 回収数: 2

講義・演習

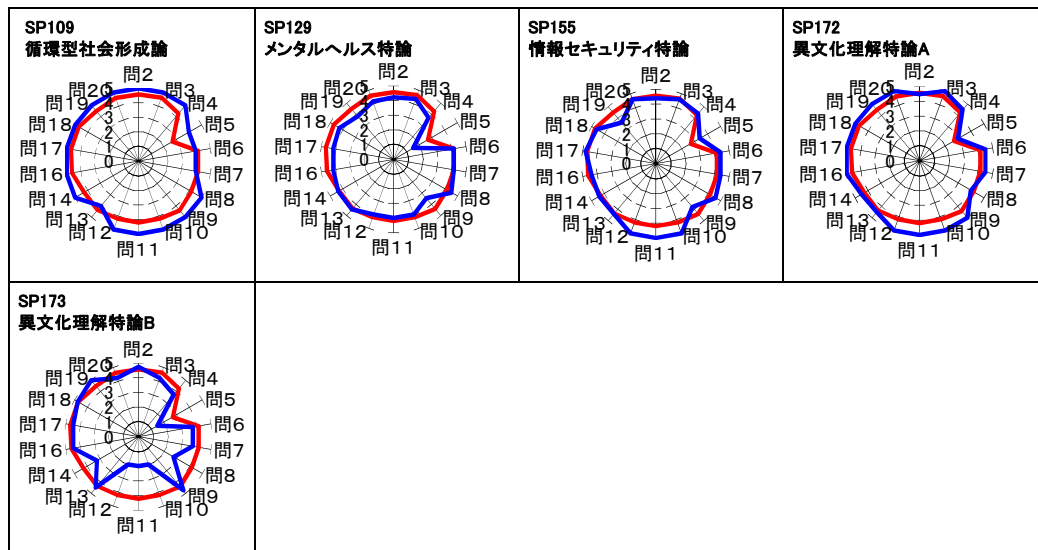
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
副専修科目 系統的其他コース履修科目 全体の最高点					4.50	4.67	4.00	2.00	4.50	4.33	3.00	4.33	5.00	4.00	4.00	4.67	4.50	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	/
副専修科目 系統的其他コース履修科目 全体の最低点					4.00	4.00	4.00	1.67	4.33	4.00	2.67	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
副専修科目 系統的其他コース履修科目 全体の平均点					4.25	4.33	4.00	1.83	4.42	4.17	2.83	4.17	2.50	2.00	2.00	4.33	4.25	2.00	2.00	2.00	1.50	2.00	
1	SP177	全学共通 希土類材料工学特論A	1	選択	4.00	4.67	4.00	1.67	4.33	4.33	2.67	4.33	5.00	4.00	4.00	4.67	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3
2	SP178	全学共通 希土類材料工学特論B	1	選択	4.50	4.00	4.00	2.00	4.50	4.00	3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2



5.2 副専修科目 全学共通科目 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 全学共通科目 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	4.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	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					4.23	4.25	3.69	1.50	3.75	3.75	2.75	3.46	2.00	2.00	2.00	4.00	3.25	4.18	4.18	4.27	3.60	4.18		
副専修科目 全学共通科目 全体の平均点					4.58	4.65	4.27	2.69	4.16	4.16	4.18	4.40	4.20	4.20	4.20	4.37	4.30	4.62	4.70	4.72	4.48	4.61		
1	SP109	全学共通 循環型社会形成論	2	選択	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1	
2	SP129	全学共通 メンタルヘルス特論	1	選択	4.23	4.38	3.69	1.54	4.15	4.15	4.54	3.46	4.00	4.00	4.00	4.45	4.36	4.18	4.18	4.27	3.82	4.18	13	
3	SP155	全学共通 情報セキュリティ特論	1	選択	4.40	4.60	4.40	3.40	4.40	4.40	4.60	3.80	5.00	5.00	5.00	4.40	4.40	4.40	4.80	4.60	3.60	4.60	5	
4	SP172	全学共通 異文化理解特論A	1	選択	4.50	5.00	4.50	3.00	4.50	4.50	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2	
5	SP173	全学共通 異文化理解特論B	1	選択	4.75	4.25	3.75	1.50	3.75	3.75	2.75	4.75	2.00	2.00	2.00	4.50	3.25	4.50	4.50	4.75	5.00	4.25	4	



5.3 副専修科目 日本語科目 回収数: 0

第6章 博士後期課程 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 博士後期課程 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	科目名	回答選択肢					総和	回収数
		A	B	C	D	E		
		回答数						
1	MQ104 環境プロセス工学特論	3	1	2	4	0	10	8
2	MQ114 空間環境工学特論	2	1	2	3	0	8	6
3	MQ117 寒地建築計画学	2	4	3	5	0	14	6
4	MQ118 交通運輸工学	3	7	2	2	0	14	9
5	MQ120A 水防災工学特論	1	3	1	1	0	6	4
6	MQ121A 地盤防災工学特論	3	7	2	3	0	15	8
7	MQ122A 社会基盤管理学	2	4	1	2	0	9	7
8	MQ127 社会情報システム特論	2	2	2	4	0	10	6
9	MP202B 材料力学特論	3	2	0	0	1	6	4
10	MQ207 光センシング特論	1	2	0	0	0	3	2
11	MQ208 システム情報工学特論	1	2	0	1	0	4	3
12	MQ209A トライボロジー特論	2	1	0	1	1	5	4
13	MQ211 航空宇宙材料工学特論	17	3	5	3	0	28	17
14	MQ222 マテリアル創製学概論	2	0	1	1	0	4	4
15	MQ227 誘電体物理学	0	0	0	2	1	3	2
16	MQ230 低温物理学	1	3	1	0	1	6	4
17	MQ231 低温工学	3	7	2	3	2	17	10
18	MQ232 放射線物理学	0	1	0	0	0	1	1
19	MQ256 固体物性特論A	20	14	5	6	0	45	32
20	MQ257 固体物性特論B	7	9	3	4	1	24	13
21	MQ258 磁気物性学	2	7	2	1	0	12	9
22	MQ330A 加工システム学特論	2	1	1	2	0	6	2
23	MQ330B 加工システム学特論	1	2	0	0	0	3	2
24	MQ302A プラズマ工学特論	1	5	5	5	0	16	9
25	MQ305A 応用電磁気学特論	5	1	1	3	0	10	8
26	MQ306 半導体集積回路特論	7	1	2	2	0	12	9
27	MQ313 情報メディア工学特論B	6	3	3	5	0	17	12
28	MQ317 認知情報処理特論B	2	2	1	3	0	8	6
29	MQ339 情報ネットワーク特論	0	0	0	1	0	1	1
30	SP109 循環型社会形成論	0	0	1	1	0	2	1
31	SP129 メンタルヘルス特論	3	1	3	6	0	13	13
32	SP155 情報セキュリティ特論	0	2	1	3	0	6	5
33	SP172 異文化理解特論A	1	0	1	1	1	4	2
34	SP173 異文化理解特論B	2	0	0	4	0	6	4
35	SP177 希土類材料工学特論A	1	0	1	2	1	5	3
36	SP178 希土類材料工学特論B	0	0	1	1	0	2	2

第8章 博士後期課程 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	科目名	回答選択肢				総和	回収数
		A	B	C	D		
		回答数					
1	MQ104 環境プロセス工学特論	1	0	0	0	1	8
2	MQ114 空間環境工学特論	0	0	1	0	1	6
3	MQ117 寒地建築計画学	0	0	1	0	1	6
4	MQ118 交通運輸工学	1	0	0	1	2	9
5	MQ120A 水防災工学特論	2	0	1	0	3	4
6	MQ121A 地盤防災工学特論	4	0	1	1	6	8
7	MQ122A 社会基盤管理学	1	1	0	0	2	7
8	MQ127 社会情報システム特論	5	0	0	0	5	6
9	MP202B 材料力学特論	0	0	0	0	0	4
10	MQ207 光センシング特論	1	0	0	0	1	2
11	MQ208 システム情報工学特論	0	3	0	0	3	3
12	MQ209A トライボロジー特論	4	0	0	0	4	4
13	MQ211 航空宇宙材料工学特論	2	1	1	0	4	17
14	MQ222 マテリアル創製学概論	4	2	1	1	8	4
15	MQ227 誘電体物理学	0	0	0	0	0	2
16	MQ230 低温物理学	0	0	0	0	0	4
17	MQ231 低温工学	4	1	0	0	5	10
18	MQ232 放射線物理学	0	0	0	0	0	1
19	MQ256 固体物性特論A	7	4	1	3	15	32
20	MQ257 固体物性特論B	0	0	0	0	0	13
21	MQ258 磁気物性学	1	0	0	0	1	9
22	MQ330A 加工システム学特論	0	0	0	1	1	2
23	MQ330B 加工システム学特論	1	0	0	0	1	2
24	MQ302A プラズマ工学特論	7	0	0	0	7	9
25	MQ305A 応用電磁気学特論	8	0	0	0	8	8
26	MQ306 半導体集積回路特論	9	0	1	0	10	9
27	MQ313 情報メディア工学特論B	0	0	1	1	2	12
28	MQ317 認知情報処理特論B	1	0	0	0	1	6
29	MQ339 情報ネットワーク特論	0	0	0	0	0	1
30	SP109 循環型社会形成論	0	0	0	0	0	1
31	SP129 メンタルヘルス特論	10	1	7	0	18	13
32	SP155 情報セキュリティ特論	5	0	1	0	6	5
33	SP172 異文化理解特論A	2	0	0	0	2	2
34	SP173 異文化理解特論B	4	0	0	0	4	4
35	SP177 希土類材料工学特論A	1	1	0	0	2	3
36	SP178 希土類材料工学特論B	0	0	0	0	0	2

資料編

1. 令和3年度後期時間割
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

令和3年度後期 大学院授業時間割 [博士前期課程 1年次]

1時間 8:45~9:30
2時間 9:30~10:15
3時間 10:25~11:10
4時間 11:10~11:55
5時間 12:55~13:40
6時間 13:40~14:25
7時間 14:35~15:20
8時間 15:20~16:05
9時間 16:15~17:00
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		公衆システム工学コース	
		第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)
1	月	量子化学特論(マ)★ MQ101 高瀬(真) H320	環境プロセス工学特論(環)★ MQ104 大平 C134	生物有機化学特論 MP109 上井 H320		環境建築材料学特論 MQ113 濱 N103		水防炎工学特論 MQ120A 木村(亮)、中津川 A249		水防炎工学特論 MQ120B 木村(亮)、中津川 A249	
2	火		分子科学特論(マ)★ MQ102 中野(英) C103	有機合成化学特論 MQ107 中野(博)U206		構造解析特論 MQ115 高瀬(裕) N104		地震防災工学特論 MQ121A 川村(志) C104		論理的思考(情)★ MQ123 私本 G502	
3	水	電気化学特論 MPI05 高瀬(真) H320	単位操作特論 MQ105 藤本 H320	微生物化学特論 MQ110 矢島 U206		基礎建造学特論 MQ116 水井(亮) N103		法政策特論 MQ126 清末 Q506		自治体経営論 I MQ128 丸山 N104	
4	木		物理化学特論 MQ103 飯森 H320	バイオ機器分析特論 MQ112 安居 U206		空間環境工学特論 MQ114 市村 Y103		地方行政特論 MPI134 水井 G506			
5	金		移動現象特論 MQ106 山中 H320	生命科学特論 MQ111 日比野 Y302		寒地建築計画 MQ117 加藤(誠) N307 ※隔週開講		災害心理學特論 MQ125 前田 Y302			
6	土							交通運輸工学 MQ118 有村 C104		社会情報システム特論(情)★ MQ127 小川	
7	日							社会基盤管理学 MQ122A 浅田 C306		社会基盤管理学 MQ122B 浅田 C306	
8	月							重要化学 MQ119 西(窓口:小室) C104			
9	火										
10	水										
実	習	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義A ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義A ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義A ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆	環境創生工学特別ゼミナール I ☆☆ 環境創生工学特別研究 I ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆ 長期インターンシップ MP135
集	講										環境科学特論 MQ124 小島

※【★】の科目は系統納付他コース科目です。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。シラバス・掲示等で確認してください。

※令和3年度開講科目変更

科目名:量子化学特論 担当教員:高瀬 開講期:3Q+4Q⇒3Q

科目名:電気化学特論 担当教員:高瀬 開講期:3Q+4Q⇒3Q

※ ☆☆…前期からの履修科目

※科目名が赤字のものは主として「面談形式」で実施するもの、赤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、「面談形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

		生産システム工学系専攻															
		機械工学科コース		ロボティクスコース		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		航空宇宙総合工学科コース		先端マテリアル工学科コース		応用物理学科コース			
		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)	
1	月																
2	月																
3	月																
4	月																
5	月																
6	月																
7	月																
8	月																
9	月																
10	月																
1	火																
2	火																
3	火																
4	火																
5	火																
6	火																
7	火																
8	火																
9	火																
10	火																
1	水																
2	水																
3	水																
4	水																
5	水																
6	水																
7	水																
8	水																
9	水																
10	水																
1	木																
2	木																
3	木																
4	木																
5	木																
6	木																
7	木																
8	木																
9	木																
10	木																
1	金																
2	金																
3	金																
4	金																
5	金																
6	金																
7	金																
8	金																
9	金																
10	金																
実	習																
中	義																
集	議																

※【★】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。
 ※ インターシッピングの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。
 ※ ★★…前期からの選年科目
 ※ 科目名が赤字のものは主として「履修形式」で実施するもの、緑字のものは主として「選修形式」で実施するものです。ただし、受講者の多寡により、「履修形式」から「選修形式」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		電子デバイス計測コース		情報システムコース		情報電子工学専攻		知能情報システムコース																																																																																																																																																																																																									
第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

※【★】の科目は体系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。
 ※ インターネットの履修情報はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。
 ※令和9年度開講科目変更
 ※科目名:応用解析特論 担当教員:末安 副担当:1Q⇒4Q
 ※科目名:知能情報工学総合特論 担当教員:重、太田 開講期:4Q⇒3Q⇒4Q

※ ★★...前期からの選考科目
 ※科目名が赤字のものとは主として「面談形式」で実施するもの、赤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、「面談形式」から「遠隔形式」へ変更することがあります。

情報電子工学総合特論A(情)★ 矢(窓口)重) MQ312

副専修科目	
第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	情報セキュリティ特論 SP155
8	桑田 C104
9	数理科特論B SP138
10	内免 N210
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	ビジネス・プランニング論(隔週) SP167
8	吉成、柴田 J205
9	
10	
1	産学連携論 SP134
2	飯島 N307
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	異文化理解特論A SP172
2	高田
3	数理解論B ※※
4	内免 N210
5	メンタルヘルズ特論 SP129
6	未定
7	建築計画系特論(類)★ SP147
8	内瀬、加藤、山田、市村、真鏡名 Y502
9	文化間コミュニケーション SP117
10	クラウゼ N403
1	スポーツ生理学特論 SP127
2	上村 体育館(ミーティングルーム)
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
実	
習	
中	
集	希土類材料工学特論A SP177 未定(窓口:関根)
講	希土類材料工学特論B SP178 未定(窓口:関根)
義	

全専攻留学生対象
日本語 MA2 MB2 MC2 MD2
開講曜日及び時間は別途掲示で周知
山階、小野

異文化交流MB SP122
小野 J205

※【★】の科目は系統外他コース科目です。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。
※ インターネットの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。
※ 男女…前期からの選年科目
※ 令和3年度開講期変更
※ MOTプログラム 授業科目名:マーケティング特論 担当教員:後藤幸之(窓口教員:吉成敦) 開講期:3Q+4Q⇒2Q
※ MOTプログラム 授業科目名:経済・金融・ベンチャー特論 担当教員:後藤幸之(窓口教員:吉成敦) 開講期:3Q+4Q⇒2Q
※ 科目名が赤字のものは主として「面談形式」で実施するもの、赤字のものは主として「選年形式」で実施するものです。ただし、受講希望の多寡により、「面談形式」から「選年形式」へ変更することがあります。

令和3年度後期 大学院授業時間割 [博士前期課程 2年次]

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

		環境創生工学系専攻															
		物質化学コース					土木工学コース					公共システム工学コース					
		第3クォーター(30)		第4クォーター(40)		第3クォーター(30)		第4クォーター(40)		第3クォーター(30)		第4クォーター(40)		第3クォーター(30)		第4クォーター(40)	
月	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
火	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
水	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
木	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
金	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
土	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
日	1																
2	2																
3	3																
4	4																
5	5																
6	6																
7	7																
8	8																
9	9																
10	10																
実 習																	
中 義																	

※【★】の科目は系統的なコース科目です。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せん。
 ※ インターシッピングの履修単位はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。
 ※ ★★…前期からの3年修得
 ※ 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。

生産システム工学系専攻									
機械工 学コース		ロボティクスコース		航空宇宙総合工 学コース		先進マテリアル工 学コース		応用物理学コース	
第3クオター(30)	第4クオター(40)	第3クオター(30)	第4クオター(40)	第3クオター(30)	第4クオター(40)	第3クオター(30)	第4クオター(40)	第3クオター(30)	第4クオター(40)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
実 習	生産システム工学ゼミナール ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆		生産システム工学ゼミナール ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆		生産システム工学ゼミナール ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆		生産システム工学ゼミナール ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆		生産システム工学ゼミナール ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆
中 講	生産システム工学特別講義A ☆☆ 生産システム工学特別講義B ☆☆		生産システム工学特別講義A ☆☆ 生産システム工学特別講義B ☆☆		生産システム工学特別講義A ☆☆ 生産システム工学特別講義B ☆☆		生産システム工学特別講義A ☆☆ 生産システム工学特別講義B ☆☆		生産システム工学特別講義A ☆☆ 生産システム工学特別講義B ☆☆

※【★】の科目は系統的補コース科目です。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せん。
 ※ インターシッピングの履修情報はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。
 ※ ☆☆☆…前年からの3年科目
 ※ 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		電子デバイス計画コース		情報システムコース		知能情報学コース	
		第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)	第3クォーター(30)	第4クォーター(40)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	火								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	水								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	木								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	金								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
実									
習									
中									
講									

電気電子工学ゼミナールⅡ ☆☆
情報電子工学特別研究Ⅱ ☆☆

電気電子工学ゼミナールⅡ ☆☆
情報電子工学特別研究Ⅱ ☆☆

電気電子工学ゼミナールⅡ ☆☆
情報電子工学特別研究Ⅱ ☆☆

電気電子工学ゼミナールⅡ ☆☆
情報電子工学特別研究Ⅱ ☆☆

※【★】の科目は系統的なコース科目です。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せん。
※ インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・提示等で確認してください。
※ ☆☆…前期からの3年修得
※ 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。

副専修科目	
第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
火	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
水	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
木	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
金	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
日	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
実 習	
中 義 講	循環型社会形成(論マ)★ 開指 SP109 資源循環工学概論(マ)★ 開指 SP110

全専攻留学生対象
日本語 MA2 MB2 MC2 MD2
開講曜日及び時間は別途掲示で周知
山形、小野

異文化交流MB SP122
小野 J206

※【★】の科目は系統的なコース科目です。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せん。
※ 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・掲示等で確認してください。
※ 本学…前期からの3年科目
※ 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