

令和 7 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 7 年 9 月

令和7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 化学生物工学コース	7
2.3	コース別科目 建築学コース	8
2.4	コース別科目 土木工学コース	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 機械ロボット工学コース	9
3.3	コース別科目 航空宇宙総合工学コース	10
3.4	コース別科目 物理物質科学コース	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	12
4.2	コース別科目 システム情報学コース	12
4.3	コース別科目 電気電子工学コース	13
4.4	コース別科目 共創情報学コース	13
第5章	博士前期課程 副専修科目	
5.1	副専修科目 全学共通科目	14
第6章	博士前期課程 教育プログラム	
6.1	希土類材料工学教育プログラム	15
第7章	履修の目的のまとめ（全科目）	16
第8章	遠隔（オンライン）形式のまとめ（全科目）	18
資料編		
1	令和7年度前期時間割	20
2	令和7年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	28

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年度から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ている。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ている。

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	2
コース別科目 化学生物工学コース	6
コース別科目 建築学コース	4
コース別科目 土木工学コース	2
専攻共通科目 生産システム工学系専攻	2
コース別科目 機械ロボット工学コース	7
コース別科目 航空宇宙総合工学コース	11
コース別科目 物理物質科学コース	9
専攻共通科目 情報電子工学系専攻	1
コース別科目 システム情報学コース	6
コース別科目 電気電子工学コース	8
コース別科目 共創情報学コース	0
副専修科目 全学共通科目	9
希土類材料工学教育プログラム	1
合計	68

1.3 調査項目

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。主専修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思った / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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出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. ☐ 強く思う / Strongly agree
- B. ☐ おおむね思う / 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. ☐ Teams を用いたリアルタイム型 / Real-time using Teams.
- 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. Teams 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 Teams 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 Teams.'), please answer the following question. Did the teacher ensure that the Teams 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 Teams class environment was very good.
- B. ☐ 適切な対応をした / The Teams 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 Teams class environment was not good.
- E. ☐ 対応しなかった / The Teams 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点として対応させた5段階の数値に変換し、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

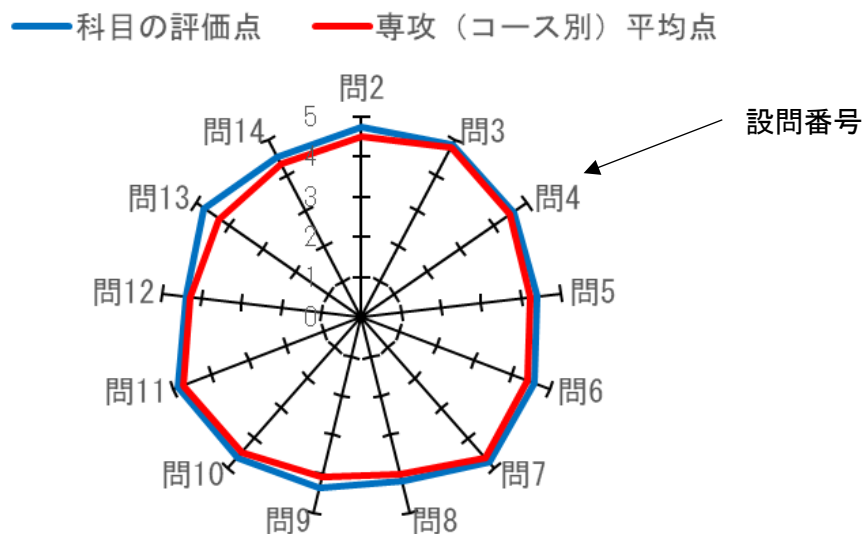
コース毎に、評価調査を実施した科目全体を母集団とし、設問毎の平均点を算出した。

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（遠隔授業の場合は、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とおりである。

授業コード

科目名



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。

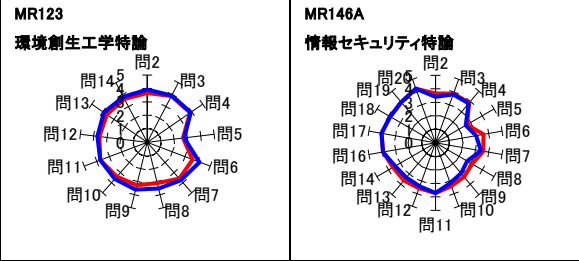
第2章 博士前期課程 環境創生工学系専攻についての授業評価

2.1 専攻共通科目

回収数: 2

講義・演習

1	授業コード	開講区分	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 全体の最高点					3.92	3.92	3.92	2.77	4.15	3.77	3.54	3.62	3.64	3.73	3.73	3.91	3.82	3.94	4.06	3.88	3.94	4.27	
	専攻共通科目 全体の最低点					3.41	3.82	3.82	2.59	3.06	3.41	2.71	2.94	3.19	3.71	3.43	3.36	3.45	3.94	4.06	3.88	3.94	4.27	
	専攻共通科目 全体の平均点					3.67	3.87	3.87	2.68	3.61	3.59	3.12	3.28	3.41	3.72	3.58	3.64	3.64	3.94	4.06	3.88	3.94	4.27	
2	MR123	専攻共通	環境創生工学特論	1	必修	3.92	3.92	3.92	2.77	4.15	3.77	3.54	3.62	3.64	3.73	3.73	3.91	3.82	-	-	-	-	-	13
	MR146A	専攻共通	情報セキュリティ特論	1	選択	3.41	3.82	3.82	2.59	3.06	3.41	2.71	2.94	3.19	3.71	3.43	3.36	3.45	3.94	4.06	3.88	3.94	4.27	17

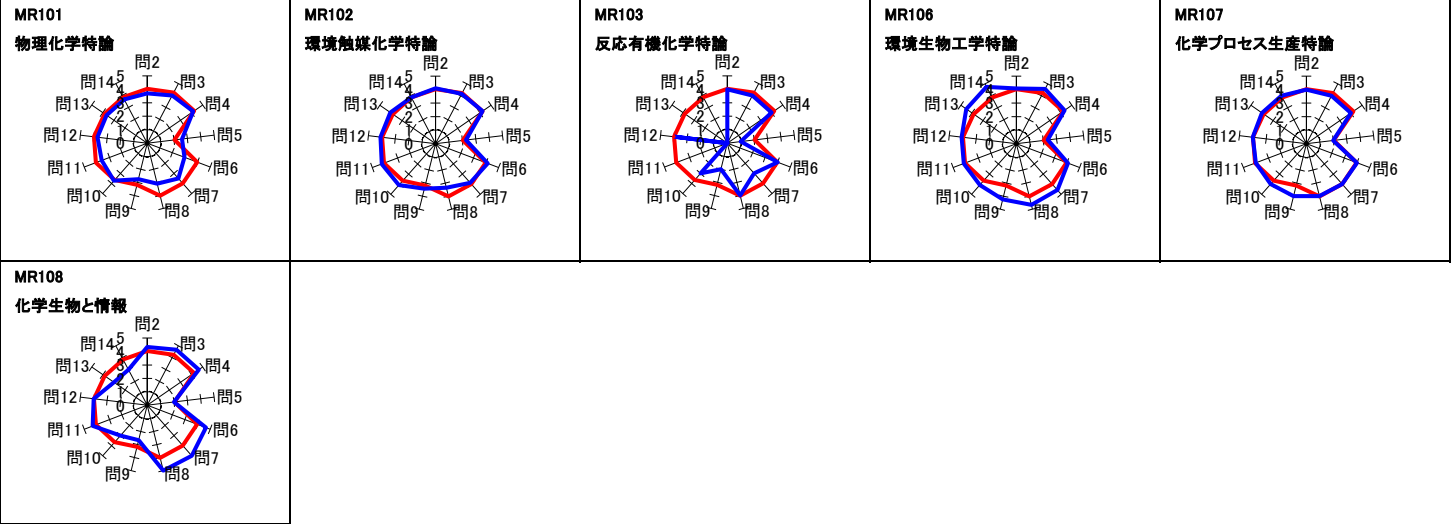


2.2 コース別科目 化学生物工学コース

回収数: 6

講義・演習

授業コード	開講区分	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 化学生物工学コース 全体の最高点					4.33	4.67	4.67	2.60	4.67	5.00	5.00	4.25	4.10	4.33	4.10	4.50	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 化学生物工学コース 全体の最低点					3.70	4.00	4.00	1.00	2.95	3.00	3.10	2.00	3.00	3.61	3.72	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 化学生物工学コース 全体の平均点					4.04	4.24	4.23	2.03	3.97	3.99	4.02	3.18	3.65	4.07	3.98	3.85	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR101	化学生物工学コース	物理化学特論	1	選択	3.70	4.00	4.15	2.60	2.95	3.50	3.10	2.75	3.72	3.61	3.72	3.67	3.67	-	-	-	-	20
2	MR102	化学生物工学コース	環境触媒化学特論	1	選択	4.10	4.17	4.23	2.27	4.13	3.87	3.37	3.43	4.10	4.25	4.10	4.07	3.86	-	-	-	-	30
3	MR103	化学生物工学コース	反応有機化学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	1.00	4.00	3.00	4.00	2.00	3.00	-	4.00	-	-	-	-	-	-	1
4	MR106	化学生物工学コース	環境生物工学特論	1	選択	4.08	4.58	4.33	2.33	4.08	4.58	4.67	4.25	4.08	4.17	4.08	4.50	4.75	-	-	-	-	12
5	MR107	化学生物工学コース	化学プロセス生産特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	-	-	-	-	1
6	MR108	化学生物工学コース	化学生物と情報	1	必修	4.33	4.67	4.67	2.00	4.67	5.00	5.00	2.67	3.00	4.33	4.00	3.00	3.00	-	-	-	-	3



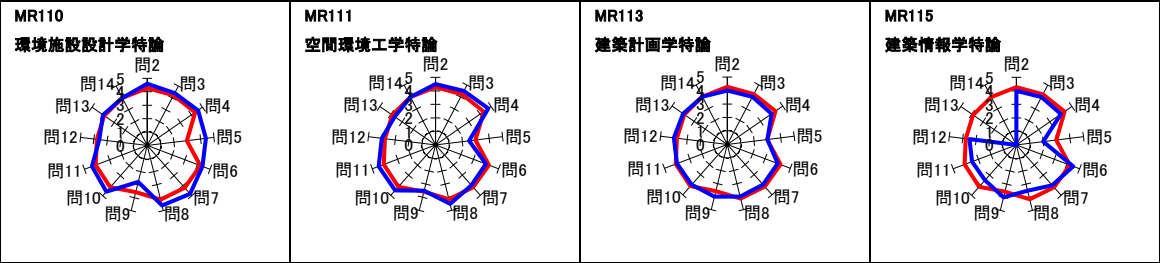
2.3

コース別科目 建築学コース

回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講区分	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 建築学コース 全体の最高点					4.60	4.50	4.75	4.40	4.50	4.80	4.60	4.00	4.60	4.50	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 建築学コース 全体の最低点					4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	3.50	2.80	3.50	3.50	3.50	3.67	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 建築学コース 全体の平均点					4.28	4.23	4.34	2.98	4.23	4.20	4.15	3.58	4.15	4.10	3.78	3.89	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR110	建築学コース環境施設設計学特論	1	選択	4.60	4.40	4.60	4.40	4.40	4.80	4.60	2.80	4.60	4.40	3.60	4.00	4.00	-	-	-	-	-	5
2	MR111	建築学コース空間環境工学特論	1	選択	4.50	4.50	4.75	2.50	4.00	4.00	4.50	3.50	4.50	4.50	4.00	3.67	4.00	-	-	-	-	-	4
3	MR113	建築学コース建築計画学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	-	-	-	-	-	1
4	MR115	建築学コース建築情報学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.50	4.00	3.50	4.00	3.50	3.50	3.50	-	-	-	-	-	-	-	2



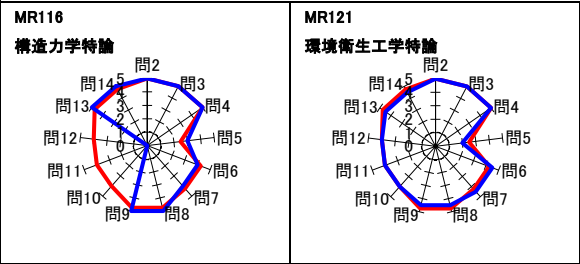
2.4

コース別科目 土木工学コース

回収数: 2

講義・演習

授業コード	開講区分	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					5.00	5.00	5.00	3.00	4.50	4.50	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 土木工学コース 全体の最低点					5.00	5.00	5.00	2.00	4.00	4.00	4.50	4.50	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 土木工学コース 全体の平均点					5.00	5.00	5.00	2.50	4.25	4.25	4.75	4.75	4.00	4.00	4.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR116	土木工学コース構造力学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	3.00	4.00	4.00	5.00	5.00	-	-	-	5.00	5.00	-	-	-	-	-	1
2	MR121	土木工学コース環境衛生工学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	2.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00	4.00	4.00	4.50	4.50	-	-	-	-	-	2

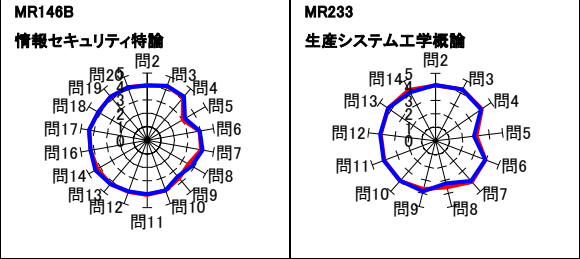


第3章 博士前期課程 生産システム工学系専攻についての授業評価

3.1 専攻共通科目 回数数： 2

講義・演習

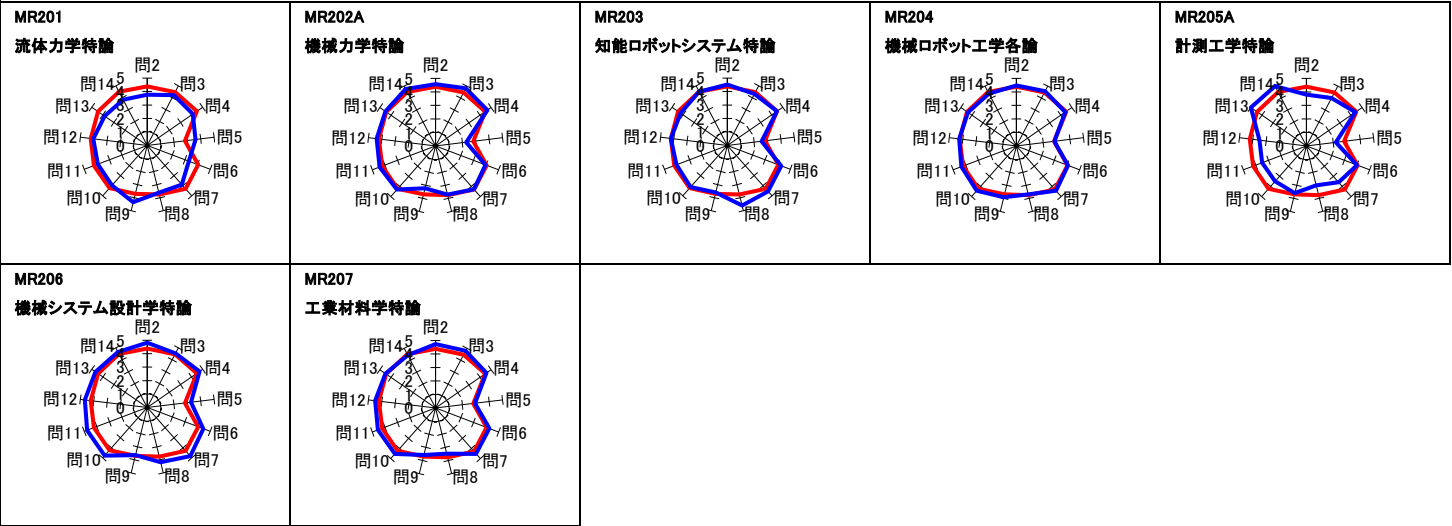
授業コード	開講区分	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート 回収数
専攻共通科目 全体の最高点					4.14	4.31	4.24	3.24	3.97	4.17	3.83	3.85	3.96	4.11	4.13	4.26	4.45	4.27	4.38	4.19	4.23	4.19	
専攻共通科目 全体の最低点					4.07	4.29	4.10	2.88	3.95	3.96	3.25	3.52	3.95	4.00	4.04	4.25	4.05	4.27	4.38	4.19	4.23	4.19	
専攻共通科目 全体の平均点					4.10	4.30	4.17	3.06	3.96	4.07	3.54	3.68	3.95	4.05	4.08	4.26	4.25	4.27	4.38	4.19	4.23	4.19	
1	MR146B	専攻共通 情報セキュリティ特論	1	選択	4.07	4.31	4.24	3.24	3.97	4.17	3.83	3.52	3.96	4.00	4.04	4.25	4.45	4.27	4.38	4.19	4.23	4.19	29
2	MR233	専攻共通 生産システム工学概論	1	必修	4.14	4.29	4.10	2.88	3.95	3.96	3.25	3.85	3.95	4.11	4.13	4.26	4.05	-	-	-	-	-	73



3.2 コース別科目 機械ロボット工学コース 回数数： 7

講義・演習

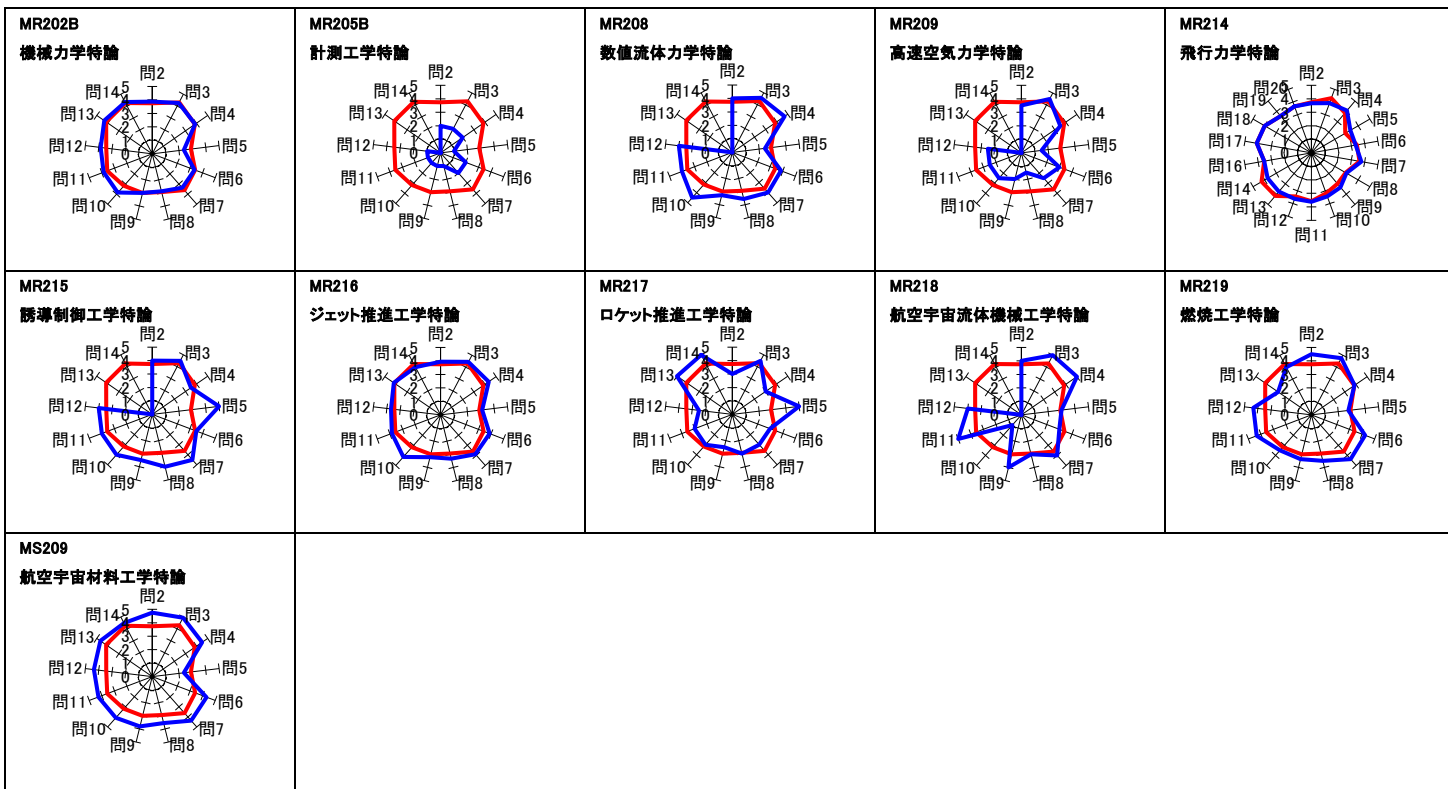
授業コード	開講区分	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート 回収数
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の最高点					4.82	4.81	4.73	3.62	4.45	4.82	4.60	4.35	4.78	4.78	4.67	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の最低点					3.77	4.00	4.12	2.20	3.31	3.60	3.00	3.24	3.50	3.50	3.50	3.83	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の平均点					4.38	4.47	4.48	2.82	4.05	4.30	3.75	3.70	4.23	4.22	4.23	4.44	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR201	機械ロボット工学コース 流体力学特論	1	選択	4.38	4.47	4.48	2.82	4.05	4.30	3.75	3.70	4.23	4.22	4.23	4.44	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26
2	MR202A	機械ロボット工学コース 機械力学特論	1	選択	4.57	4.81	4.67	2.29	3.95	4.29	3.71	3.24	4.32	4.42	4.39	4.50	4.75	-	-	-	-	-	21
3	MR203	機械ロボット工学コース 知能ロボットシステム特論	1	選択	4.52	4.32	4.48	2.56	4.28	4.56	4.60	3.60	4.13	4.04	4.23	4.22	4.50	-	-	-	-	-	25
4	MR204	機械ロボット工学コース 機械ロボット工学各論	1	選択	4.48	4.57	4.39	2.83	4.09	4.43	3.70	3.91	4.43	4.35	4.26	4.36	4.36	-	-	-	-	-	23
5	MR205A	機械ロボット工学コース 計測工学特論	1	選択	3.80	4.00	4.40	2.20	4.00	3.60	3.00	3.60	3.50	3.50	3.50	5.00	5.00	-	-	-	-	-	5
6	MR206	機械ロボット工学コース 機械システム設計学特論	1	選択	4.82	4.55	4.73	3.27	4.45	4.82	4.18	3.64	4.78	4.78	4.67	4.67	4.67	-	-	-	-	-	11
7	MR207	機械ロボット工学コース 工業材料学特論	1	選択	4.74	4.79	4.58	2.95	4.26	4.53	3.47	3.58	4.53	4.56	4.50	4.50	4.43	-	-	-	-	-	19



3.3 コース別科目 航空宇宙総合工学コース 回収数：11

講義・演習

授業コード	開講区分	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					4.75	5.00	5.00	5.00	4.31	4.50	4.00	4.00	4.50	5.00	4.36	5.00	5.00	3.56	4.11	4.00	3.56	3.67	
コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の最低点					2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	3.75	3.56	4.11	4.00	3.56	3.67	
コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の平均点					3.75	4.31	3.85	2.90	3.41	3.61	2.94	3.00	3.19	3.58	3.44	4.16	4.26	3.56	4.11	4.00	3.56	3.67	
1	MR202B	航空宇宙総合工学コース 機械力学特論	1	選択	3.88	4.25	3.88	2.38	3.38	3.38	2.88	3.00	3.86	3.86	3.86	4.33	4.33	-	-	-	-	-	8
2	MR205B	航空宇宙総合工学コース 計測工学特論	1	選択	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	1
3	MR208	航空宇宙総合工学コース 数値流体力学特論	1	必修	4.00	4.57	4.71	2.43	3.86	4.00	3.57	3.29	4.50	4.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-	7
4	MR209	航空宇宙総合工学コース 高速空気力学特論	1	選択	3.50	4.50	3.50	1.50	3.00	2.50	1.50	2.00	2.50	2.50	2.50	-	-	-	-	-	-	-	2
5	MR214	航空宇宙総合工学コース 飛行力学特論	1	必修	3.67	3.92	4.08	3.33	3.33	3.75	3.00	3.33	3.44	3.63	3.63	3.75	3.75	3.56	4.11	4.00	3.56	3.67	12
6	MR215	航空宇宙総合工学コース 誘導制御工学特論	1	必修	4.00	4.50	3.50	5.00	3.50	4.50	4.00	3.50	4.00	4.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-	2
7	MR216	航空宇宙総合工学コース ジェット推進工学特論	1	必修	3.94	4.44	4.33	3.11	3.89	3.89	3.33	3.22	4.15	3.85	3.69	4.20	4.00	-	-	-	-	-	18
8	MR217	航空宇宙総合工学コース ロケット推進工学特論	1	必修	3.00	4.50	3.00	5.00	3.00	3.00	3.00	2.50	3.00	3.00	2.50	5.00	5.00	-	-	-	-	-	2
9	MR218	航空宇宙総合工学コース 航空宇宙流体機械工学特論	1	必修	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	1.00	5.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-	1
10	MR219	航空宇宙総合工学コース 燃焼工学特論	1	選択	4.50	4.75	3.88	2.75	4.25	4.38	3.50	3.38	3.50	4.33	4.33	3.00	4.00	-	-	-	-	-	8
11	MS209	航空宇宙総合工学コース 航空宇宙材料工学特論	1	必修	4.75	4.94	4.50	2.38	4.31	4.38	3.56	3.81	4.09	4.27	4.36	4.67	4.50	-	-	-	-	-	16



3.4 コース別科目 物理物質科学コース 回収数：9

講義・演習

授業コード	開講区分	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 物理物質科学コース 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	3.50	4.50	5.00	5.00	5.00	4.56	4.57	4.33	5.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 物理物質科学コース 全体の最低点					3.50	3.75	4.20	2.20	3.75	3.50	3.00	3.00	3.50	3.50	3.25	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 物理物質科学コース 全体の平均点					4.32	4.47	4.55	2.79	4.11	4.21	3.58	3.77	4.04	4.09	3.99	4.58	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR220	物理物質科学コース 物理数学特論A	1	選択	3.50	3.75	4.25	2.25	3.75	3.50	3.00	3.00	3.50	3.50	3.25	4.00	4.00	-	-	-	-	-	4
2	MR221	物理物質科学コース 物理数学特論B	1	選択	4.36	4.45	4.45	2.55	4.18	4.09	3.36	3.45	4.22	4.22	4.11	4.40	4.20	-	-	-	-	-	11
3	MR222	物理物質科学コース 基礎物性特論A	1	選択	4.50	4.00	4.50	3.50	4.50	4.50	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	-	-	-	-	-	2
4	MR223	物理物質科学コース 基礎物性特論B	1	選択	5.00	5.00	5.00	3.00	4.00	5.00	5.00	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5	MR227	物理物質科学コース 環境材料科学	1	選択	3.80	4.20	4.20	2.20	4.00	4.00	3.20	3.60	3.67	3.67	3.67	4.33	4.00	-	-	-	-	-	5
6	MR229	物理物質科学コース 無機材料科学	1,2	選択	4.75	4.75	4.75	3.00	4.25	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	-	-	-	-	-	4
7	MR230	物理物質科学コース 材料科学特論A	1	選択	4.50	4.83	4.50	2.33	4.50	4.50	3.67	4.00	4.50	4.33	4.33	4.75	4.33	-	-	-	-	-	6
8	MR231	物理物質科学コース 物理×情報特論A	1	必修	4.25	4.75	4.75	2.75	3.88	3.88	3.00	4.00	3.88	4.43	4.29	4.67	4.33	-	-	-	-	-	8
9	MR232	物理物質科学コース 物理×情報特論B	1	必修	4.25	4.50	4.58	3.50	3.92	4.17	4.00	3.83	4.56	4.57	4.29	4.50	4.40	-	-	-	-	-	12

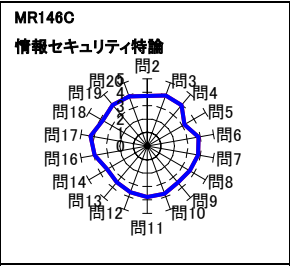
MR220 物理数学特論A	MR221 物理数学特論B	MR222 基礎物性特論A	MR223 基礎物性特論B	MR227 環境材料学
MR229 無機材料科学	MR230 材料科学特論A	MR231 物理 × 情報特論A	MR232 物理 × 情報特論B	

第4章 博士前期課程 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 回収数: 1

講義・演習

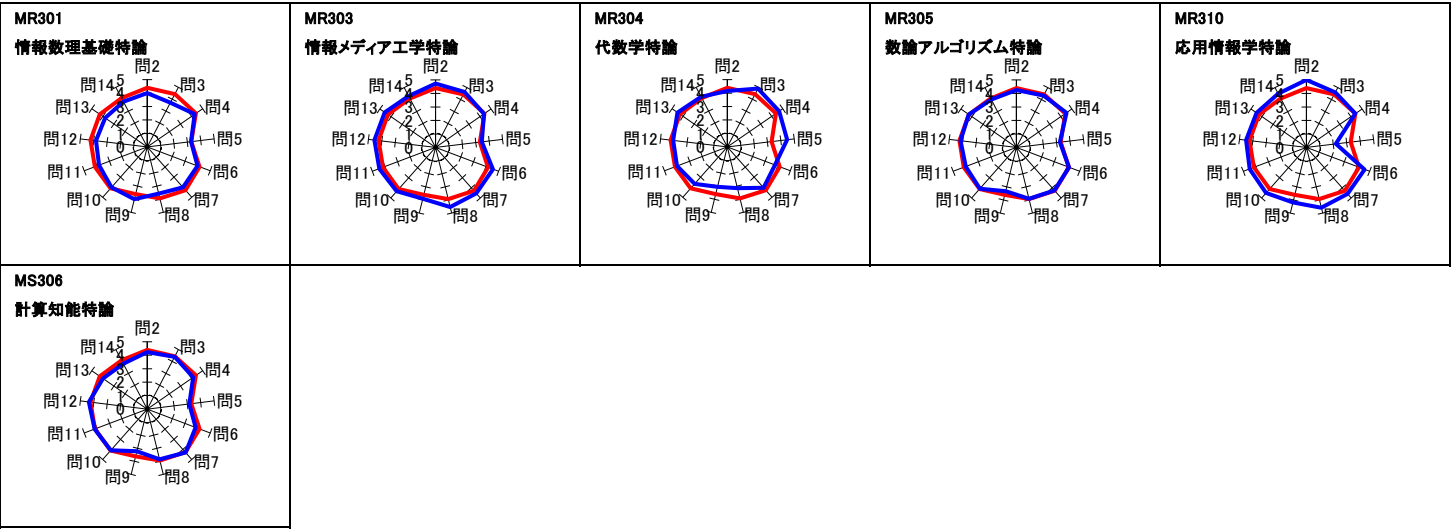
授業コード	開講区分	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
専攻共通科目 全体の最高点					3.72	4.00	3.97	3.19	3.88	3.84	3.66	3.53	3.77	3.79	3.64	3.50	3.44	3.97	4.28	3.82	4.00	3.93	
専攻共通科目 全体の最低点					3.72	4.00	3.97	3.19	3.88	3.84	3.66	3.53	3.77	3.79	3.64	3.50	3.44	3.97	4.28	3.82	4.00	3.93	
専攻共通科目 全体の平均点					3.72	4.00	3.97	3.19	3.88	3.84	3.66	3.53	3.77	3.79	3.64	3.50	3.44	3.97	4.28	3.82	4.00	3.93	
MR146C	専攻共通	情報セキュリティ特論	1	選択	3.72	4.00	3.97	3.19	3.88	3.84	3.66	3.53	3.77	3.79	3.64	3.50	3.44	3.97	4.28	3.82	4.00	3.93	32



4.2 コース別科目 システム情報学コース 回収数: 6

講義・演習

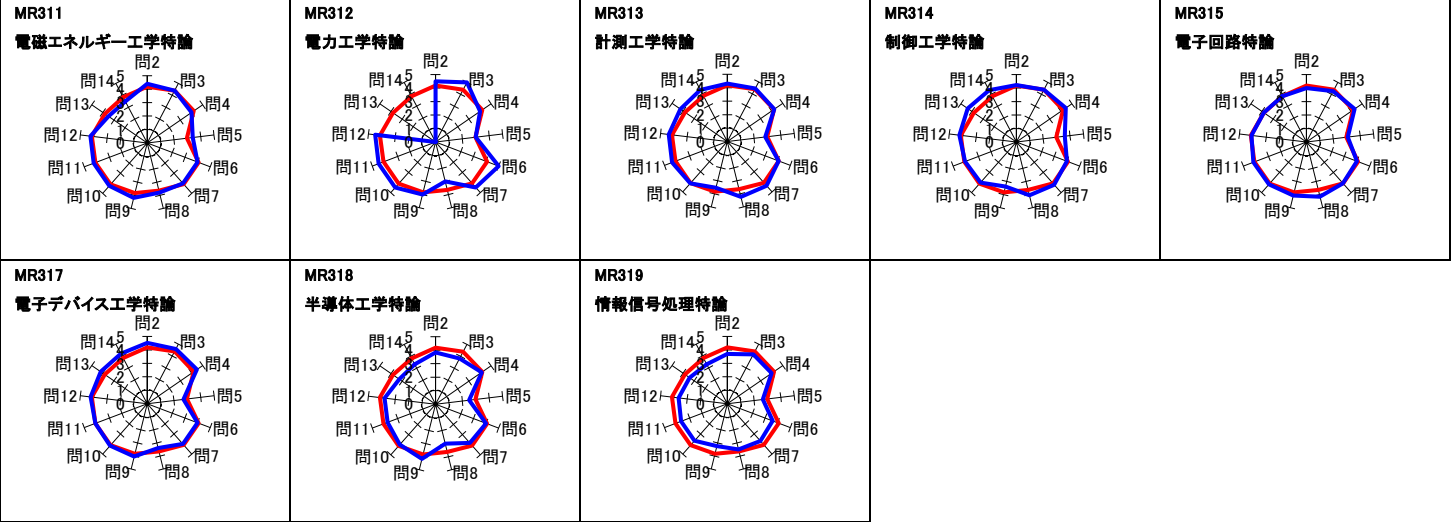
授業コード	開講区分	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目 システム情報学コース 全体の最高点					5.00	4.89	4.68	4.47	4.60	4.60	4.60	4.20	4.50	4.50	4.56	4.57	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 システム情報学コース 全体の最低点					4.00	3.71	4.15	2.20	3.79	4.00	3.16	3.05	3.67	3.83	3.83	3.80	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 システム情報学コース 全体の平均点					4.39	4.43	4.40	3.30	4.16	4.29	3.94	3.62	4.11	4.16	4.25	4.28	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MR301	システム情報学コース	情報数理基礎特論	1	選択	4.00	3.71	4.29	3.29	4.00	4.00	3.57	4.00	4.00	3.83	3.83	3.80	3.80	-	-	-	-	-	7
MR303	システム情報学コース	情報メディア工学特論	1	選択	4.73	4.64	4.36	3.45	4.55	4.55	4.55	3.91	4.33	4.44	4.56	4.57	4.29	-	-	-	-	-	11
MR304	システム情報学コース	代数学特論	1	選択	4.16	4.89	4.68	4.47	3.79	4.05	3.16	3.05	3.67	4.00	4.06	4.50	4.20	-	-	-	-	-	19
MR305	システム情報学コース	数論アルゴリズム特論	1	選択	4.25	4.33	4.50	3.25	4.17	4.25	3.92	3.33	4.08	4.00	4.17	4.29	4.00	-	-	-	-	-	12
MR310	システム情報学コース	応用情報学特論	1	選択	5.00	4.60	4.40	2.20	4.60	4.60	4.60	4.20	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	-	-	-	-	-	5
MS306	システム情報学コース	計算知能特論	1	選択	4.23	4.38	4.15	3.15	3.85	4.31	3.85	3.23	4.09	4.18	4.36	4.00	3.80	-	-	-	-	-	13



4.3 コース別科目 電気電子工学コース 回収数: 8

講義・演習

授業 コード	開講 区分	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 電気電子工学コース 全体の最高点					4.52	5.00	4.48	3.61	5.00	4.50	4.23	4.20	4.50	4.50	4.50	4.38	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 電気電子工学コース 全体の最低点					3.70	3.83	4.00	2.50	3.60	3.70	3.00	3.25	3.68	3.67	3.65	3.25	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 電気電子工学コース 全体の平均点					4.19	4.39	4.21	2.98	4.08	4.09	3.64	3.83	4.12	4.12	4.15	3.83	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MR311	電気電子工学コース 電磁エネルギー工学特論	1	選択	4.40	4.40	4.00	3.40	4.00	4.00	3.80	4.20	4.25	4.25	4.25	3.50	3.50	-	-	-	-	-	5
2	MR312	電気電子工学コース 電力工学特論	1	選択	4.50	5.00	4.00	3.00	5.00	4.50	3.00	4.00	4.50	4.50	4.50	-	-	-	-	-	-	-	2
3	MR313	電気電子工学コース 計測工学特論	1	選択	4.31	4.46	4.23	2.85	4.08	4.38	4.23	3.54	4.15	4.38	4.38	4.25	4.33	-	-	-	-	-	13
4	MR314	電気電子工学コース 制御工学特論	1	選択	4.22	4.39	4.44	3.61	4.00	4.22	4.06	3.39	4.00	4.06	4.25	4.38	4.33	-	-	-	-	-	18
5	MR315	電気電子工学コース 電子回路特論	1	選択	4.00	4.25	4.33	3.08	4.00	4.08	4.17	4.08	4.18	4.20	4.10	3.83	3.83	-	-	-	-	-	12
6	MR317	電気電子工学コース 電子デバイス工学特論	1	選択	4.52	4.60	4.48	2.72	4.00	4.00	3.40	4.04	4.16	4.11	4.24	4.20	4.20	-	-	-	-	-	25
7	MR318	電気電子工学コース 半導体工学特論	1	選択	3.83	3.83	4.17	2.50	4.00	3.83	3.00	4.17	4.00	3.80	3.80	3.25	3.33	-	-	-	-	-	6
8	MR319	電気電子工学コース 情報信号処理特論	1	必修	3.70	4.15	4.00	2.65	3.60	3.70	3.50	3.25	3.68	3.67	3.65	3.40	3.30	-	-	-	-	-	20



4.4 コース別科目 共創情報学コース 回収数: 0

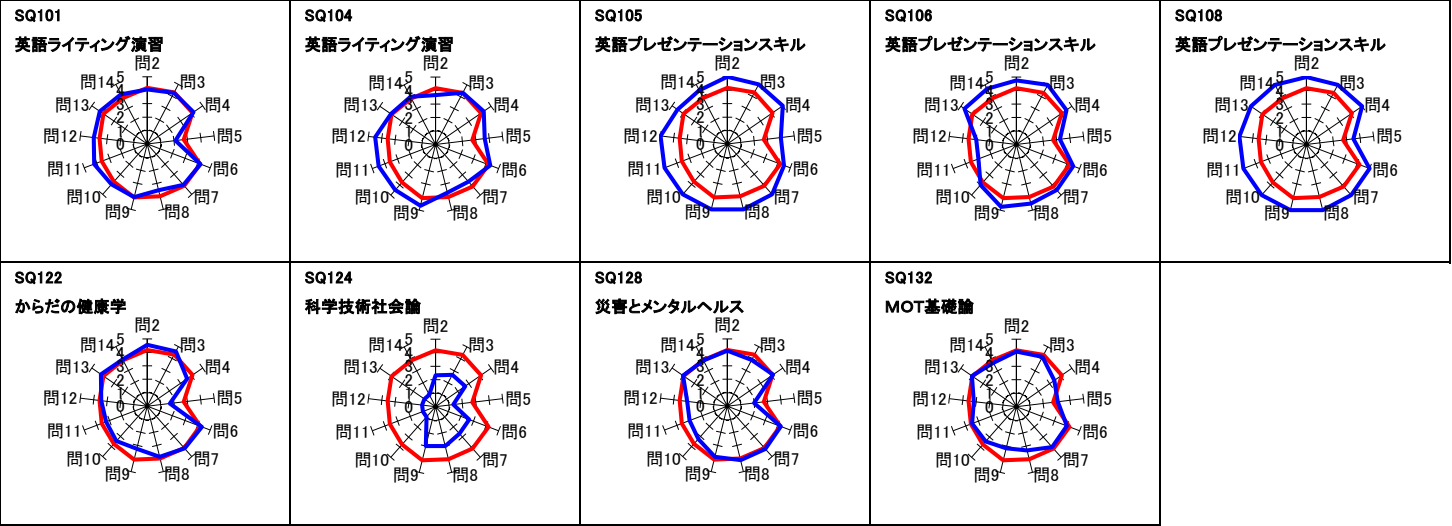
講義・演習

授業 コード	開講 区分	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 共創情報学コース 全体の最高点					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 共創情報学コース 全体の最低点					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 共創情報学コース 全体の平均点					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1		該当なし																					

5.1 全学共通科目 回収数：9

講義・演習

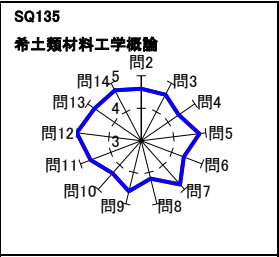
	授業 コード	開講 区分	科目名		学年	必修 選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート 回収数
	全学共通科目 全体の最高点						5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	全学共通科目 全体の最低点						2.33	2.67	2.67	1.33	2.67	2.67	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	全学共通科目 全体の平均点						4.18	4.33	4.09	2.74	4.20	4.15	4.00	4.09	3.74	3.61	3.57	3.96	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	SQ101	全専攻	英語ライティング演習	1	選択		4.06	4.29	4.18	2.12	4.24	4.06	3.53	4.06	4.00	4.22	4.00	4.27	4.18	-	-	-	-	-	17
2	SQ104	全専攻	英語ライティング演習	1	選択		3.67	4.33	4.33	3.67	4.33	3.67	3.67	4.67	4.50	4.50	4.50	4.00	4.00	-	-	-	-	-	3
3	SQ105	全専攻	英語プレゼンテーションスキル	1	選択		5.00	5.00	5.00	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	-	-	-	-	-	2
4	SQ106	全専攻	英語プレゼンテーションスキル	1	選択		4.75	5.00	4.50	3.25	4.50	4.50	4.50	4.75	4.00	3.00	3.00	4.67	4.67	-	-	-	-	-	4
5	SQ108	全専攻	英語プレゼンテーションスキル	1	選択		5.00	5.00	5.00	3.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	-	-	-	-	-	2
6	SQ122	全専攻	からだの健康学	1	選択		4.56	4.59	3.59	1.69	4.34	4.19	3.88	3.25	3.46	3.27	3.44	4.18	3.93	-	-	-	-	-	32
7	SQ124	全専攻	科学技術社会論	1	選択		2.33	2.67	2.67	1.33	2.67	2.67	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-	-	-	-	-	3
8	SQ128	全専攻	災害とメンタルヘルス	1	選択		4.13	3.88	4.13	2.00	4.25	4.25	4.13	3.88	3.25	3.00	3.00	4.00	3.83	-	-	-	-	-	8
9	SQ132	全専攻	MOT基礎論	1,2	選択		4.08	4.17	3.42	3.08	4.00	4.00	3.33	3.17	3.43	3.50	3.17	4.00	3.67	-	-	-	-	-	12



6.1 希土類材料工学教育プログラム 回収数：1

講義・演習

授業 コード	開講 区分	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
希土類材料工学教育プログラム 全体の最高点					4.60	4.60	4.40	4.80	4.40	4.80	4.20	4.60	4.33	4.67	5.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
希土類材料工学教育プログラム 全体の最低点					4.60	4.60	4.40	4.80	4.40	4.80	4.20	4.60	4.33	4.67	5.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
希土類材料工学教育プログラム 全体の平均点					4.60	4.60	4.40	4.80	4.40	4.80	4.20	4.60	4.33	4.67	5.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SQ135	全専攻	希土類材料工学概論	1.2	必修	4.60	4.60	4.40	4.80	4.40	4.80	4.20	4.60	4.33	4.67	5.00	4.75	4.75	-	-	-	-	-	5



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	科目名	回答選択肢					総和	回収数
		A	B	C	D	E		
		回答数						
1	MR123 環境創生工学特論	8	2	2	2	1	15	13
2	MR146A 情報セキュリティ特論	16	0	1	0	0	17	17
3	MR101 物理化学特論	5	7	6	7	4	29	20
4	MR102 環境触媒化学特論	7	9	14	11	2	43	30
5	MR103 反応有機化学特論	1	0	0	0	0	1	1
6	MR106 環境生物工学特論	3	3	3	5	1	15	12
7	MR107 化学プロセス生産特論	0	0	0	1	0	1	1
8	MR108 化学生物と情報	3	0	0	0	0	3	3
9	MR110 環境施設設計学特論	1	3	5	3	0	12	5
10	MR111 空間環境工学特論	0	1	1	1	1	4	4
11	MR113 建築計画学特論	0	1	1	0	0	2	1
12	MR115 建築情報学特論	0	1	0	1	0	2	2
13	MR116 構造力学特論	0	0	0	1	0	1	1
14	MR121 環境衛生工学特論	1	0	0	1	0	2	2
15	MR146B 情報セキュリティ特論	24	1	2	1	1	29	29
16	MR233 生産システム工学概論	51	8	15	12	3	89	73
17	MR201 流体力学特論	19	6	3	1	2	31	26
18	MR202A 機械力学特論	17	3	3	4	0	27	21
19	MR203 知能ロボットシステム特論	18	6	5	3	0	32	25
20	MR204 機械ロボット工学各論	19	3	3	3	0	28	23
21	MR205A 計測工学特論	2	2	2	1	0	7	5
22	MR206 機械システム設計学特論	7	4	4	4	0	19	11
23	MR207 工業材料学特論	14	5	6	2	1	28	19
24	MR202B 機械力学特論	3	1	1	1	2	8	8
25	MR205B 計測工学特論	0	0	0	0	1	1	1
26	MR208 数値流体力学特論	6	1	1	1	0	9	7
27	MR209 高速空気力学特論	0	0	0	1	1	2	2
28	MR214 飛行力学特論	11	1	0	0	0	12	12
29	MR215 誘導制御工学特論	1	0	1	1	0	3	2
30	MR216 ジェット推進工学特論	17	4	4	3	0	28	18
31	MR217 ロケット推進工学特論	2	0	0	1	0	3	2
32	MR218 航空宇宙流体機械工学特論	0	0	0	1	0	1	1
33	MR219 燃焼工学特論	2	2	1	5	0	10	8
34	MS209 航空宇宙材料工学特論	15	0	3	3	1	22	16
35	MR220 物理数学特論A	1	0	1	2	0	4	4
36	MR221 物理数学特論B	1	5	2	3	0	11	11
37	MR222 基礎物性特論A	1	1	1	0	0	3	2
38	MR223 基礎物性特論B	0	0	0	1	0	1	1
39	MR227 環境材料学	2	0	2	2	0	6	5
40	MR229 無機材料科学	0	2	2	2	0	6	4
41	MR230 材料科学特論A	1	4	3	1	0	9	6
42	MR231 物理×情報特論A	7	4	3	2	0	16	8
43	MR232 物理×情報特論B	9	3	2	2	0	16	12
44	MR146C 情報セキュリティ特論	26	2	3	0	1	32	32
45	MR301 情報数理基礎特論	4	3	1	0	0	8	7
46	MR303 情報メディア工学特論	3	3	7	3	0	16	11
47	MR304 代数学特論	4	2	3	15	0	24	19
48	MR305 数論アルゴリズム特論	2	0	3	10	1	16	12
49	MR310 応用情報学特論	1	3	4	1	0	9	5
50	MS306 計算知能特論	2	3	3	6	1	15	13
51	MR311 電磁エネルギー工学特論	0	2	4	3	0	9	5

授業コード	回答選択肢		A	B	C	D	E	総和	回収数
	科目名		回答数						
52	MR312	電力工学特論	1	1	0	0	0	2	2
53	MR313	計測工学特論	4	4	4	2	1	15	13
54	MR314	制御工学特論	7	8	4	6	1	26	18
55	MR315	電子回路特論	5	2	6	3	0	16	12
56	MR317	電子デバイス工学特論	7	9	4	11	3	34	25
57	MR318	半導体工学特論	0	1	5	0	1	7	6
58	MR319	情報信号処理特論	18	2	0	0	0	20	20
59	SQ101	英語ライティング演習	14	1	4	2	1	22	17
60	SQ104	英語ライティング演習	2	0	0	1	0	3	3
61	SQ105	英語プレゼンテーションスキル	1	1	1	1	0	4	2
62	SQ106	英語プレゼンテーションスキル	2	3	3	3	0	11	4
63	SQ108	英語プレゼンテーションスキル	0	0	2	1	0	3	2
64	SQ122	からだの健康学	7	0	14	20	4	45	32
65	SQ124	科学技術社会論	0	0	1	2	1	4	3
66	SQ128	災害とメンタルヘルス	1	1	2	5	2	11	8
67	SQ132	MOT基礎論	3	0	4	5	2	14	12
68	SQ135	希土類材料工学概論	3	3	3	3	1	13	5

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 Teams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		A	B	C	D	総和	回収数
	科目名	回答数						
1	MR146A	情報セキュリティ特論	17	0	0	0	17	17
2	MR146B	情報セキュリティ特論	24	2	0	0	26	29
3	MR146C	情報セキュリティ特論	24	3	3	0	30	32
4	MR214	飛行力学特論	9	0	0	0	9	12

資料編

1. 令和 7 年度前期時間割
2. 令和 7 年度教育システム委員会及び同授業評価 WG 名簿

令和7年度前期 大学院授業時間割 [博士前期課程 1年次]

1時限 8:45～9:30

2時限 9:30～10:15

3時限 10:25～11:10

4時限 11:10～11:55

5時限 12:55～13:40

6時限 13:40～14:25

7時限 14:35～15:20

8時限 15:20～16:05

9時限 16:15～17:00

10時限 17:00～17:45

		環境創生工学系専攻					
		化学生物工学コース		建築学コース		土木工学コース	
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)
月曜日	1	情報セキュリティ特論 MR146A 桑田					
	2						
	3					土質力学特論 MR118 木幡 C203	
	4					構造力学特論 MR116 瓦井 C205	
	5	物理化学特論 MR101 飯森 N403	環境触媒化学特論 MR102 神田 N403			コンクリート工学特論 MR119 菅田 C205	
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
火曜日	1	環境生物工学特論 MR106 チャン N307		環境保全工学 MR112 武田、金 C104			
	2			建築計画学特論 MR113 真境名 Y502		応用水理学特論 MR117 中津川 C206	
	3			空間環境工学特論 MR111 栞原 Y103			
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
水曜日	1	反応有機化学特論 MR103 中野(博)、馬渡 U206	分子生物学特論 MR104 長谷川(靖) N103	建築構造設計学特論 MR109 溝口(窓口・高瀬(裕)) J107			
	2						
	3						
	4						
	5		生命科学特論 MR105 日比野 Y302	環境施設設計学特論 MR110 山田(深) Y502		環境衛生工学特論 MR121 吉田(英) C205	
	6						
	7		化学プロセス生産特論 MR107 大平 C154・C208				
	8						
	9						
	10						
木曜日	1	化学生物と情報 MR108 山中 N207		建築情報学特論 MR115 建築学コース全教員 N306			
	2					地震・火山防災工学 MR122 後藤 C205	
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
金曜日	1						
	2						
	3	環境創生工学特論 MR123 吉田(英)、栞原、谷口、吉田(雅) C107					
	4						
	5					鋼構造学特論 MR120 小室 C305	
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
実習	学内インターンシップ MR124 学外インターンシップ(長期) MR127 学外インターンシップ(短期) MR130 環境創生工学特別講義 MR133Cz 環境創生工学特別ゼミナールⅠ MR134 環境創生工学特別研究Ⅰ MR140			学内インターンシップ MR125 学外インターンシップ(長期) MR128 学外インターンシップ(短期) MR131 環境創生工学特別講義 MR133Bz 環境創生工学特別ゼミナールⅠ MR135 環境創生工学特別研究Ⅰ MR141 建築インターンシップ MR114		学内インターンシップ MR126 学外インターンシップ(長期) MR129 学外インターンシップ(短期) MR132 環境創生工学特別講義 MR133Bz 環境創生工学特別ゼミナールⅠ MR136 環境創生工学特別研究Ⅰ MR142	
集中講義							

※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・揭示等で確認してください。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

		生産システム工学系専攻							
		機械ロボット工学コース		航空宇宙総合工学コース		物理物質科学コース			
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)		
月 曜 日	1	情報セキュリティ特論 MR146B 桑田							
	2								
	3				航空宇宙流体機械工学特論 MR218 今井 C103		材料科学特論A MR230 岸本 N207		
	4		機械力学特論 MR202A 松本 N306	ジェット推進工学特論 MR216 湊 N302	機械力学特論 MR202B 松本N306				
	5								
	6								
	7		機械システム設計学特論 MR206 成田 C305、C306						
	8								
	9								
	10								
火 曜 日	1				環境材料学 MR227 亀川 N101	無機材料科学 MR229 亀川 N101			
	2								
	3				工業材料学特論 MR207 安藤 C207	燃焼工学特論 MR219 廣田 C203	ロケット推進工学特論 MR217 内海 S301	物理数学特論A MR220 本藤 N210	物理数学特論B MR221 佐藤(勉) N210
	4				流体力学特論 MR201 大石 C103				
	5								
	6								
	7					飛行力学特論 MR214 溝端			
	8								
	9							物理×情報特論A MR231 澤口 C104	物理×情報特論B MR232 物理物質科学コース教員 C104
	10								
水 曜 日	1	機械ロボット工学各論 MR204 風間、立山、田湯、佐々木 N307		数値流体力学特論 MR208 畠中 C203	高速空気力学特論 MR209 畠中 C203	光科学特論A MR224 矢野 K311	光科学特論B MR225 矢野 K311		
	2								
	3								
	4								
	5								
	6	計測工学特論 MR205A 船水 A304			計測工学特論 MR205B 船水 A304				
	7								
	8								
	9								
	10								
木 曜 日	1					基礎物性特論A MR222 雨海 N403	基礎物性特論B MR223 桃野 N103		
	2								
	3								
	4								
	5					知能ロボットシステム特論 MR203 水上 J107			
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
金 曜 日	1	生産システム工学概論 MR233 藤木、楠本、藤平、今井、廣田、境、中田、磯田、雨海、澤口 N305							
	2								
	3								
	4								
	5			航空宇宙材料工学特論 MS209 境 C203	誘導制御工学特論(隔週) MR215 上野(窓口:今井) C103				
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
実 習	学内インターンシップ MR234 学外インターンシップ(長期) MR237 学外インターンシップ(短期) MR240 生産システム工学特別講義 MR243 生産システム工学特別研究Ⅰ MR244		学内インターンシップ MR235 学外インターンシップ(長期) MR238 学外インターンシップ(短期) MR241 生産システム工学特別講義 MR243 生産システム工学特別研究Ⅰ MR245		学内インターンシップ MR236 学外インターンシップ(長期) MR239 学外インターンシップ(短期) MR242 生産システム工学特別講義 MR243 生産システム工学特別研究Ⅰ MR246				
集 講	中 義	空力弾性学特論 MR211 玉山(窓口:奥泉) 航空宇宙高温材料工学特論 MR213 駒崎(窓口:境)							

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。
※令和7年度開講期変更科目名:超伝導物理学特論 担当教員:黒澤 開講期:1Q→3Q

		情報電子工学系専攻					
		情報学コース		電気電子工学コース		共創情報学コース	
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)
月曜 日	1	情報セキュリティ特論 MR146C 桑田					
	2						
	3		計算知能特論 MS306 渡邊(真) R105/R106	情報信号処理特論 MR319 大鎌 C310			
	4			電子回路特論 MR315 佐藤(信) A249	制御工学特論 MR314 梶原 A249		
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
火曜 日	1	応用情報学特論 MR310 近藤 R205	情報数理基礎特論 MR301 工藤 R205				情報数理基礎特論 MR301 工藤 R205
	2						
	3						
	4					数論アルゴリズム特論 MR305 長谷川(雄) N210	
	5						
	6						
	7						
	8	数論アルゴリズム特論 MR305 長谷川(雄) N210	情報数理応用特論 MR307 塩谷(浩) C204				
	9						
	10						
水曜 日	1			電子デバイス工学特論 MR317 関根 A249	通信工学特論 MR316 辻 A249		
	2						
	3	情報科学特論 MR309 太田 R205		電磁エネルギー工学特論 MR311 佐藤(孝) A249	電力工学特論 MR312 渡邊(浩) A249		
	4						
	5			代数学特論 MR304 森田 N210	アルゴリズム特論 MR302 李 C203		
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
木曜 日	1	信号処理特論 MR306 永野 R202		計測工学特論 MR313 青柳 A249	半導体工学特論 MR318 武田(圭) A249		
	2						
	3			情報メディア工学特論 MR303 岡田 N302			
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
金曜 日	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
実 習	数理科学特別演習B MS311 学内インターンシップ MR320 学外インターンシップ(長期) MR322 学外インターンシップ(短期) MR324 システム情報学ゼミナールⅠ MR326 数理科学ゼミナールⅠ MR328 情報電子工学特別研究Ⅰ MR332			学内インターンシップ MR321 学外インターンシップ(長期) MR323 学外インターンシップ(短期) MR325 電気電子工学ゼミナールⅠ MR330 情報電子工学特別研究Ⅰ MR333		学内インターンシップ MR344 学外インターンシップ(長期) MR345 学外インターンシップ(短期) MR346 共創情報学ゼミナールⅠ MR347 情報電子工学特別研究Ⅰ MR349	
集 講 中 義						情報先端技術特論 MR336 情報科学発展演習A MS337 情報科学発展演習B MS338 連携大学院PBL MR341 イノベーション分析PBL MR342 社会課題解決PBL MR343 MOTセミナー SQ134 花島	

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

		副専修科目		
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	
月曜 日	1		英語プレゼンテーションスキル SQ107 ベレム N307	
	2			
	3			
	4			
	5	英語プレゼンテーションスキル SQ105 サステナンス N207		
	6			
	7			
	8			
	9	MOT基礎論 SQ132 吉成、柴田(義)、城野 N101		
	10			
火曜 日	1	英語ライティング演習 ＜SQ101＞塩谷(亨) N403/＜SQ102＞三村 J107/＜SQ103＞島田 N103/＜SQ104＞山田(祥)N302		
	2			
	3	社会教育論 SQ127 阿知良 Y103	科学技術社会論 SQ124 木元、清末、伊藤、永井、阿知良 N307	
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9	からだの健康学 SQ122 新任教員 N208		
	10			
水曜 日	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
木曜 日	1			
	2			
	3	英語プレゼンテーションスキル SQ106 ゲイナー N307	英語プレゼンテーションスキル SQ108 リード N210	
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9		災害とメンタルヘルス論 SQ128 前田 N209	
	10			
金曜 日	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9		流体関連振動論 SQ123 飯島 N210	
	10			
実 習	海外研修M SQ117 小野、曲、白、坂本、ピカット、ゲイナー 海外留学M SQ118 小野 国際活動M SQ119 小野			
	集 講 中 義	異文化交流MA SQ111A ピカット		

【希土類材料工学教育プログラム】 希土類材料工学概論 SQ135 関根、戎、金沢、亀川、葛谷、馬渡 C104 金12:55～14:25(5・6)
希土類材料工学演習 SQ137

【全専攻留学生対象】 SP159 日本語MA1 坂本 SP163 日本語MB1 白 SP165 日本語MC1 坂本 SP161 日本語MD1 小野

【修了要件外科目】 国際理解M SQ120 小野

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。
※令和7年度開講期変更科目名:環境政策論担当教員:木元 開講期:1Q→3Q

令和7年度前期 大学院授業時間割 [博士前期課程 2年次]

1時限 8:45～9:30

2時限 9:30～10:15

3時限 10:25～11:10

4時限 11:10～11:55

5時限 12:55～13:40

6時限 13:40～14:25

7時限 14:35～15:20

8時限 15:20～16:05

9時限 16:15～17:00

10時限 17:00～17:45

		環境創生工学系専攻					
		化学生物工学コース		建築学コース		土木工学コース	
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)
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						
実習		環境創生工学特別ゼミナールⅡ MR137 環境創生工学特別研究Ⅱ MR143		環境創生工学特別ゼミナールⅡ MR138 環境創生工学特別研究Ⅱ MR144		環境創生工学特別ゼミナールⅡ MR139 環境創生工学特別研究Ⅱ MR145	
集中講義							

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

		生産システム工学系専攻					
		機械ロボット工学コース		航空宇宙総合工学コース		物理物質科学コース	
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)
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						
実習	生産システム工学特別研究Ⅱ MR247		生産システム工学特別研究Ⅱ MR248		生産システム工学特別研究Ⅱ MR249		
集中講義							

※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・掲示等で確認すること。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

		情報電子工学工学系専攻					
		システム情報学コース		電気電子工学コース		共創情報学コース	
		第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)	第1クォーター(1Q)	第2クォーター(2Q)
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						
実習		システム情報学ゼミナールⅡ MR327 数理科学ゼミナールⅡ MR329 情報電子工学特別研究Ⅱ MR334		電気電子工学ゼミナールⅡ MR331 情報電子工学特別研究Ⅱ MR335		共創情報学ゼミナールⅡ MR348 情報電子工学特別研究Ⅱ MR350	
集中講義							

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

		副専修科目	
		第2クォーター(2Q)	第2クォーター(2Q)
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		
実 習			
集 講 中 義			

※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。
※科目名が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、受講者数の多寡等により変更することがあります。

令和7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	桃野 直樹
副委員長	花島 直彦
創造工学科	菅田 紀之
	立山 耕平
	廣田 光智
	武田 圭生
システム理化学科	柴山 義行
	庭山 聡美
	倉重 健太郎
理工学基礎教育センター	三村 竜之
	可香谷 隆
環境創生工学系専攻	長谷川 靖
生産システム工学系専攻	藤木 裕行
情報電子工学系専攻	李 鶴
情報教育センター	早坂 成人
学務課長	千代 恒弥

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	武田 圭生
副委員長 システム理化学科	庭山 聡美
創造工学科	立山 耕平
理工学基礎教育センター	可香谷 隆
生産システム工学系専攻	藤木 裕行