

2026 年度シラバス

| 科目分類/Subject Categories | | | |
|-------------------------|---|--------------------|---|
| 学部等/Faculty | /大学院工芸科学研究科（博士後期課程）/大学院工芸科学研究科（博士後期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs)/Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs) | 今年度開講/Availability | /有/有 : /Available/Available |
| 学域等/Field | /設計工学域/設計工学域 : /Academic Field of Engineering Design/Academic Field of Engineering Design | 年次/Year | / 2 年次 / 2 年次 : /2nd Year/2nd Year |
| 課程等/Program | /電子システム工学専攻/電子システム工学専攻 : /Doctoral Program of Electronics/Doctoral Program of Electronics | 学期/Semester | /通年/通年（後前） : /All year (Spring/Fall)/All year (Fall/Spring) |
| 分類/Category | /授業科目/授業科目 : /Courses/Courses | 曜日時限/Day & Period | /水 1 : /Wed.1 |

| 科目情報/Course Information | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 時間割番号 /Timetable Number | 82239910 | | | |
| 科目番号 /Course Number | 82260404 | | | |
| 単位数/Credits | 4 | | | |
| 授業形態 /Course Type | 演習 : Practicum | | | |
| クラス/Class | | | | |
| 授業科目名 /Course Title | 国際科学技術特別演習 II : Seminar on Selected Topics II | | | |
| 担当教員名 / Instructor(s) | /電子システム工学専攻関係教員 : Program-affiliated faculty members | | | |
| その他/Other | インターンシップ実施科目 Internship | 国際科学技術コース提供科目 IGP | PBL 実施科目 Project Based Learning | DX 活用科目 ICT Usage in Learning |
| | | ○ | ○ | |
| | 実務経験のある教員による科目 Practical Teacher | | | |
| 科目ナンバリング /Numbering Code | | | | |

| 授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course | |
|---|---|
| 日 | 研究テーマと周辺分野に関係する専門書や論文の輪読、種々の研究成果についてのディスカッション等を通して、博士論文に必要な新しい研究成果の発表を加速させる。 |
| 英 | The objective of this class is to provide students with great insight into the scientific and technological background of the overall fields of their research projects to accelerate writing papers. |

| 学習の到達目標 Learning Objectives | |
|-----------------------------|--|
| 日 | ディベート力を身につける。 研究の加速方法を学ぶ。 |
| 英 | Students develop debating skills. Students learn how to accelerate your research. |

| 学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ) | |
|--|--|
| 日 | |

| | |
|---|--|
| 英 | |
|---|--|

| 授業計画項目 Course Plan | | | |
|--------------------|---|--|---|
| No. | | 項目 Topics | 内容 Content |
| 1 | 日 | 研究テーマの打ち合わせ | 指導教員と博士課程での研究テーマについて打ち合わせて、研究計画を立てる。 |
| | 英 | Meeting with supervisor on your own research theme | Students discuss their research themes in the doctoral program with their supervisor and make a research plan. |
| 2 | 日 | 研究の遂行 1 | 研究計画にしたがって研究を進める。大学院生は、研究成果を得るために、必要に応じて指導教員以外の研究者にも積極的に助言を求めることが求められる。 |
| | 英 | Doing your research 1 | Students do researches according to the research plan. Students should ask researchers other than the supervisor's comments in order to obtain research results promptly. |
| 3 | 日 | 研究の遂行 2 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 2 | Same as above. |
| 4 | 日 | 研究の遂行 3 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 3 | Same as above. |
| 5 | 日 | 研究の遂行 4 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 4 | Doing your research 4 |
| 6 | 日 | 研究の遂行 5 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 5 | Same as above. |
| 7 | 日 | 研究の遂行 6 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 6 | Same as above. |
| 8 | 日 | 研究の遂行 7 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 7 | Same as above. |
| 9 | 日 | 研究の遂行 8 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 8 | Same as above. |
| 10 | 日 | 研究の遂行 9 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 9 | Same as above. |
| 11 | 日 | 研究の遂行 10 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 10 | Same as above. |
| 12 | 日 | 研究の遂行 11 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 11 | Same as above. |
| 13 | 日 | 研究の遂行 12 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 12 | Same as above. |
| 14 | 日 | 研究の遂行 13 | 同上。 |
| | 英 | Doing your research 13 | Same as above. |
| 15 | 日 | 研究成果の発表 | 得られた研究成果を学会発表や学術論文の形で公開する。 |
| | 英 | Presentation of research results | Students must present the obtained research results in a meeting and consider writing a paper. |

| 履修条件 Prerequisite(s) | |
|----------------------|--|
| 日 | |
| 英 | |

| 授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review | |
|--|---|
| 日 | 博士論文の作成には、学術論文による研究成果の発表が複数必要と定められている。研究内容を学術論文として発表するまでは、授業時間外にも集中して学習しなければならない。 |
| 英 | Before writing a doctoral dissertation, students must publish papers in academic journals. Therefore, students must work hard even outside of class hours until finishing the research. |

| 教科書／参考書 Textbooks/Reference Books |
|-----------------------------------|
| |

| | |
|---|------------------------------|
| 日 | 指導教員に尋ねること。 |
| 英 | You can ask your supervisor. |

成績評価の方法及び基準 Grading Policy

| | |
|---|---|
| 日 | 研究の達成度に応じて評価する(100%)。 |
| 英 | The score is provided according to what you achieve in your research. |

留意事項等 Point to consider

| | |
|---|--|
| 日 | |
| 英 | |