

## 2025 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	/1～3年次/1～3年次 : /1st through 3rd Year/1st through 3rd 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	/集中 : /Intensive

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	82229901			
科目番号 /Course Number	82260301			
単位数/Credits	6			
授業形態 /Course Type	演習 : Practicum			
クラス/Class				
授業科目名 /Course Title	電子システム工学インターンシップⅢ : Internship for Electronics and System Engineering Design III			
担当教員名 / Instructor(s)	/電子システム工学専攻関係教員 : Related teacher of the Master's Program of Electronics			
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	D_EL7110		

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	本授業では、電子システム工学インターンシッププログラムに基づき、社会人コースの博士課程学生の派遣を行う。
英	Doctoral students will be dispatched based on the Global Internship Program.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	派遣先の研究開発の実情を理解する。 その研究開発を前進させるために必要な事項を説明できる。 博士課程研究テーマとの関連性を説明できる。
英	Students understand the actual research and development situation at the dispatched place. Students explain what is necessary to advance the research and development. Students explain the relevance to the doctoral course research theme.

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	派遣先の研究開発 1	派遣先の研究開発を知る。
	英	R & D at the dispatch destination 1	Students know the research and development of the dispatch destination.
2	日	派遣先の研究開発 2	派遣先の研究開発内容の現状について調べる。
	英	R & D at the dispatch destination 2	Students investigate the current status of research and development at the dispatched destination.
3	日	派遣先の研究開発 3	派遣先の研究開発内容の現状を具体的に数値化する。
	英	R & D at the dispatch destination 3	Students quantify the current state of research and development at the dispatched destination.
4	日	派遣先の研究開発 4	派遣先の研究開発内容の現状をまとめる。
	英	R & D at the dispatch destination 4	Students summarize the current status of research and development at the dispatched destination.
5	日	研究開発テーマ設定のための調査 1	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	Survey for setting R & D themes 1	Survey for setting R & D themes 1
6	日	研究開発テーマ設定のための調査 2	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	Survey for setting R & D themes 2	Students investigate the technical points to advance the research and development.
7	日	研究開発テーマ設定のための調査 3	その研究開発を前進させるための技術ポイントについて調査する。
	英	Survey for setting R & D themes 3	Students investigate the technical points to advance the research and development.
8	日	研究開発テーマの設定	派遣先と相談の上、研究開発テーマを決定する。
	英	R & D theme setting	The research and development theme is decided in consultation with the dispatch destination.
9	日	研究開発テーマの遂行 1	決定したテーマのための研究開発を始める。
	英	Execution of research and development 1	Students start research and development by themselves.
10	日	研究開発テーマの遂行 2	研究開発を進める。
	英	Execution of research and development 2	Students conduct the research and development.
11	日	研究開発テーマの遂行 3	研究開発を進める。
	英	Execution of research and development 3	Students conduct the research and development.
12	日	研究開発テーマの遂行 4	研究開発を進める。
	英	Execution of research and development 4	Students conduct the research and development.
13	日	研究開発テーマの遂行 5	研究開発を進める。
	英	Execution of research and development 5	Students conduct the research and development.
14	日	研究開発テーマの遂行 6	研究開発を進める。
	英	Execution of research and development 6	Students conduct the research and development.
15	日	研究開発テーマのまとめ	進めた研究内容の達成度についてプレゼンテーションを行う。
	英	Presentation	Students present results obtained from their works.

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	派遣決定後に履修登録して下さい。
英	Register this class after your plan of global internship is fixed.

## 教科書／参考書 Textbooks/Reference Books

日	授業中に示します。
英	Textbooks are provided during classes.

## 成績評価の方法及び基準 Grading Policy

日	インターンシップ報告書及び派遣先からの評価書等によって単位を認定する。
英	You will be evaluated based on reports by dispatched student, evaluation documents by the host institution, and relevant materials.

## 留意事項等 Point to consider

日	専攻長に相談してください。
英	You should seek advice from chairperson of Graduate school of Electronics.