

電子情報学専攻/Department of Information and Communication Engineering

○ 本年度開講科目 Course List for AY2025  
 E: 英語開講(英語で授業を行う) Conducted in English  
 E & J: 英語・日本語開講(日英両言語で同等に提供する) Conducted in English and Japanese  
 J: 日本語開講(日本語で授業を行う) Conducted in Japanese  
 ※開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。  
 \*Overlapping Joint Classes: Once the credit is obtained, students cannot register for both classes even if they are offered in different years.

科目番号 Course Code	授業科目 Course Title	英文科目名 Course Title in English	職名 Job Title	担当教員氏名 Course Instructor	ターム Term	単位 (講義) Credit	単位 (演習) Credit	単位 (実験) Credit	重複履修不可科目名 Overlapping Joint Classes*	科目 分類 Type	備考 Notes
4840-1032	コンピュータシステム	Computer System			A1A2	2			4860-1045(創造情報学専攻)		
○ 4840-1029	アドバンスド・コンピュータアーキテクチャ	Advanced Computer Architecture	教授	入江 英嗣	S1S2	2				EJ	
4840-1004	並列分散プログラミング	Parallel and Distributed Programming	教授	田浦 健次朗	A1A2	2			4860-1079(創造情報学専攻)		
4840-1051	データプラットフォーム工学	Data Platform Engineering	教授	合田 和生	S1S2	2					
○ 4840-1011	ネットワークアーキテクチャ	Network Architecture for Digital Communication	教授	瀬崎 薫	S1S2	2				EJ	
4840-1012	インターネット工学	Internet Architecture	教授(兼)	江崎 浩	S1S2	2			4860-1012(創造情報学専攻) 4891-1004		
4840-1043	IoTシステム工学	IoT System Engineering	准教授	落合 秀也	S1S2	2					
4840-1036	アドバンスド情報セキュリティ	Advanced Information Security	教授	松浦 幹太	A1A2	2			4840-1013		
4840-1014	映像メディア学	Visual Media	教授	山崎 俊彦	S1S2	2					
○ 4840-1042	自然言語処理	Natural Language Processing	教授 教授(兼)	鶴岡 慶雅 宮尾 祐介	S1S2	2				E	
○ 4840-1037	認知メディア論	Cognitive Multi-Media Processing	教授(兼)	峯松 信明	A1A2	2			3747-106(工学系)	E	
○ 4840-1016	パターン認識	Pattern Recognition	教授(委)	佐藤 真一	S1S2	2			4860-1009(創造情報学専攻) 4860-1040(創造情報学専攻)	J	
4840-1018	画像処理論	Digital Image Processing	教授	佐藤 洋一	A1A2	2			4917190(学際情報学専攻)		
4840-1034	画像符号化方式	Image/Video Coding				2					
4840-1020	情報視覚化	Information Visualization	准教授(兼)	上條 俊介	A1A2	2					
4840-1052	知的視覚インタラクション	Intelligent Visual Interaction				2					
○ 4840-1057	視覚インタラクション研究設計	Visual Interaction Research Design	准教授	菅野 裕介	S1S2	2				E	
○ 4840-1031	ウェブ工学	Web Engineering	教授	豊田 正史	A1A2	2				EJ	
4840-1044	計算言語学	Computational Linguistics	准教授	吉永 直樹	A1A2	2					
4840-1045	計算製造学	Computational Fabrication	教授(兼) 特任教授(兼)	川原 圭博 亀崎 允啓	S1S2	2			3747-124(工学系)		
4840-1038	情報セキュリティ基盤論	Information Security Infrastructure			S1S2	2			3747-078(工学系)		
○ 4840-1039	シミュレーション学	Simulation	教授	伊庭 斉志	S1S2	2			3747-068(工学系)	J	
○ 4840-1026	電子情報学特別講義	Computer and Communication Engineering	教授 教授(兼)	松浦 幹太 江崎 浩	A1A2	2				J	
○ 4840-1041	動的システム工学	Dynamical Systems for Engineering	准教授	長谷川 植彦	S1S2	2				J	
○ 4840-1046	ワイヤレス通信工学	Wireless Communication Engineering	教授	杉浦 慎哉	A1A2	2				J	
○ 4840-1047	情報セキュリティ事例特論	Case Studies on Information Security	准教授 教授(委)	山口 利恵 砥前 功	S1S2	2				J	
4840-1048	社会知能技術	Social intelligence technology			A1A2	2					
4840-1049	サイバーレジリエンス	Cyber Resilience			S1S2	2					
4840-1050	手順記述技法	Rule Description Technique	准教授	山口 利恵	S1S2	2					
4840-1053	人工知能特論	Special Issues on Artificial Intelligence			S1S2	2					
4840-1054	メディアコンピューティング実践	Media Computing in Practice	講師	松井 勇佑	S1S2	2					
4840-1055	情報科学研究補助技法	Non-Research Tips for Information Science Researchers	講師	松井 勇佑	S1S2	2					
○ 4840-1056	先端機械学習	Advanced Machine Learning	教授	鈴村 豊太郎	S1S2	2				E	
○ 4840-1058	最先端デジタル技術トレンド	Latest Digital Technology Trends	教授 准教授 特別教授(兼)	鶴岡 慶雅 吉永 直樹 喜連川 優	S1S2	2				J	
4840-1027	電子情報学特論I	Special Issues on Information Engineering I	准教授 教授	落合 秀也 田浦 健次朗	S1S2	2					
○ 4840-2001	電子情報学修士輪講I	Information and Communication Engineering Master Course Seminar I		各教員	通年		2			EJ	
○ 4840-2002	電子情報学修士輪講II	Information and Communication Engineering Master Course Seminar II		各教員	通年		2			EJ	
○ 4840-3001	電子情報学修士特別研究I	Research Project on Information and Communication Engineering I		各教員	通年			5		EJ	
○ 4840-3002	電子情報学修士特別研究II	Research Project on Information and Communication Engineering II		各教員	通年			5		EJ	
○ 4840-3003	電子情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering I		各教員	通年			4		EJ	
○ 4840-3004	電子情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering II		各教員	通年			4		EJ	
○ 4840-3005	電子情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on Information and Communication Engineering III		各教員	通年			4		EJ	