

電気電子情報通信工学専攻（電気工学コース）

区分	授業科目	担当教員	単位数		授業科目の区分			毎週授業時間数								備考
			必修	選択	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目	1年次				2年次				
	学期															
	春							夏	秋	冬	春	夏	秋	冬		
春～夏学期		秋～冬学期		春～夏学期		秋～冬学期										
必修科目	電気電子情報通信工学セミナー 281505	全 教 員	4		○				4	4					他専攻学生は履修不可	
	電 気 工 学 実 験 281262	全 教 員	4		○				6	6					他専攻学生は履修不可	
電気工学科目	エネルギーシステム・要素論 281138	舟 木 剛 教 授 井 潤 貴 章 講 師		2	○				2							
	電力システム解析論 280813	舟 木 剛 教 授 井 潤 貴 章 講 師		2	○					2						
	ダイナミカルシステム論 280814	高 井 重 昌 教 授		2	○				2							
	数理システム計画論 280298	巽 啓 司 准 教 授 (楠木祥文 講 師)		2	○				2							
	センシングシステム理論 281506	牛 尾 知 雄 教 授		2	○				2							
	応用システム数理 281266	宮 本 俊 幸 准 教 授 (井本考亮 講 師)		2	○					2						
	光 学 280576	羽 原 英 明 准 教 授 中 嶋 誠 准 教 授		2	○				2							
	レ ー ザ ー 工 学 281267	白 神 宏 之 教 授 中 田 芳 樹 准 教 授		2	○					2						
	プラズマフォトリクス 280959	兒 玉 了 祐 教 授 中 村 浩 隆 助 教 (藤田雅之 講 師)		2	○					2						
	プラズマ・粒子ビーム工学 281268	上 田 良 夫 教 授 加 藤 裕 史 准 教 授		2	○				2							
	凝縮応用物理学 280957	兒 玉 了 祐 教 授 尾 崎 典 雅 准 教 授		2	○				2							
	数 理 解 析 学 281329	村 上 匡 且 教 授 長 友 英 夫 准 教 授		1	○				1							
	計 算 物 理 学 281330	蔵 満 康 浩 教 授		1	○					1						
	光・量子ビーム計測工学 281269	尾 崎 典 雅 准 教 授 加 藤 裕 史 准 教 授 リハンテ 講 師 (丹下慶範 講 師)		2	○					2						
	核 融 合 工 学 280825	上 田 良 夫 教 授 白 神 宏 之 教 授 中 田 芳 樹 准 教 授 伊庭野健造 助 教		2	○					2						
	集積システム設計論 280842	廣 瀬 哲 也 教 授 兼 本 大 輔 講 師		2	○				2						量子情報エレクトロニクス コース科目	
	非 線 形 光 学 280466	森 勇 介 教 授 片 山 竜 二 教 授 中 嶋 誠 准 教 授		2	○					2					量子情報エレクトロニクス コース科目	

区分	授業科目	担当教員	単位数		授業科目の区分			毎週授業時間数				備考
			必修	選択	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目	1年次		2年次		
	学期											
	春							夏	秋	冬	春	
春～夏学期		秋～冬学期		春～夏学期		秋～冬学期						
電気工学科目	レーザープラズマ工学 280035	山本和久教授 河仲準二教授 藤岡加奈准教授 余語覚文准教授 時田茂樹講師		2	○			2				量子情報エレクトロニクス コース科目
	知 働 社 会 論 280649	北岡康夫教授 戸倉毅特任教授 木村純子助教 (根岸和政講師)		2					2			量子情報エレクトロニクス コース科目
共通	電気工学特別講義 281346	全 教 員		1			○	2				他専攻学生は 履修不可
	情報通信工学特別講義 281347	全 教 員		1			○		2			他専攻学生は 履修不可
	量子情報エレクトロニクス特別講義 281557	全 教 員		1			○		2			他専攻学生は 履修不可
	工 学 英 語 I 280612	(野口ジュディ津多江講師) 堀さやか助教 中橋真穂助教 藤田清士教授		2			○	2				
	工 学 英 語 II 280613	(野口ジュディ津多江講師) 堀さやか助教 中橋真穂助教 藤田清士教授		2			○		2			
	工学系海外インターンシップI Engineering Outbound Internship I 281562	国際交流推進センター 藤田清士教授 PR Kiyoshi FUJITA		0.5			○		0.5			
	工学系海外インターンシップII Engineering Outbound Internship II 281563	国際交流推進センター 藤田清士教授 PR Kiyoshi FUJITA		1			○		1			
	工学系海外インターンシップIII Engineering Outbound Internship III 281564	国際交流推進センター 藤田清士教授 PR Kiyoshi FUJITA		2			○		2			
	OJE方式による演習I※ Exercise on the Job Education I 281063	国際交流推進センター 全 教 員		2			○			2		
	OJE方式による演習II※ Exercise on the Job Education II 281121	国際交流推進センター 全 教 員		2			○			2		
インターンシップ※ Internship 281328	国際交流推進センター 全 教 員		1			○			集中			
ビジネス日本語I※ Business Japanese I 281066	国際交流推進センター 全 教 員		2			○		2				
ビジネス日本語II※ Business Japanese II 281125	国際交流推進センター 全 教 員		2			○			2			

※ 外国人留学生のみ履修可

※ Applicable only to foreign students

[修了要件]

上記科目から必修科目8単位、電気工学科目のうち専門教育科目を10単位以上修得したうえで、専門教育科目から22単位以上、高度国際性涵養教育科目から1単位以上及び高度教養教育科目から1単位以上を含み、合計30単位以上を修得し、修士論文の審査に合格すること。
なお、専門教育科目のうち高度国際性涵養教育科目にも該当する科目を修得した場合は、高度国際性涵養教育科目の単位として算入し、必要単位を超える分は専門教育科目の単位として算入する。

授業科目	研究指導
時間割コード	285021
博士前期課程学生は「研究指導」を2年次の初めに必ずKOANにて履修登録してください。	