

電気電子情報通信工学専攻（量子情報エレクトロニクスコース）

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	高度養育教育科目	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		
必修科目	電気電子情報通信工学セミナー 289040	全 教 員	4		○			4	4			他専攻学生は履修不可
	量子情報エレクトロニクス演習 281556	全 教 員	2		○				4			他専攻学生は履修不可
	エレクトロニクス研究 281263	全 教 員	2		○				4			他専攻学生は履修不可
量子情報エレクトロニクス科目	半 導 体 物 性 論 280461	森 伸 也 教 授		2	○			2				
	エレクトロニクス研究基礎Ⅰ 281271	全 教 員		2	○			4				他専攻学生は履修不可
	分 子 電 子 工 学 280498	尾崎雅則教授 藤井彰彦准教授 梶井博武准教授		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				
	表 面 界 面 工 学 280477	片山光浩教授 久保理准教授 田畑博史助教		2	○			2				
	電 子 線 ナ ノ 計 測 学 281270	山崎順准教授		2	○				2			
	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			
	分 子 光 電 デ バ イ ス 280494	尾崎雅則教授 藤井彰彦准教授 梶井博武准教授 吉田浩之講師		2	○				2			
	エレクトロニクス研究基礎Ⅱ 281272	全 教 員		2	○				4			他専攻学生は履修不可
	高周波アナログ集積回路工学 280843	松岡俊匡准教授		2	○				2			
	超 伝 導 物 性 280389	斗内政吉教授 村上博成准教授		2	○			2				
	光物性・光エレクトロニクス 280578	近藤正彦教授 大岩顕教授		2	○			2				偶数年度は日本語、 奇数年度は英語で開講
	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				
	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			

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										
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							

・上記科目から必修科目8単位、量子情報エレクトロニクス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。

・エレクトロニクス研究について、通常開講は2年次春～夏学期であるが、短縮修了予定者向けには、1年次秋～冬学期に特別開講するため、対象者は教務課まで履修登録期間内に相談すること。

授業科目	研究指導
時間割コード	285041
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。	