

電気電子情報通信工学専攻（情報通信工学コース）

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 289039	全 教 員	4		○				4	4					他専攻学生は履修不可	
	情報通信工学演習 281265	全 教 員	4		○				4	4					他専攻学生は履修不可	
情報通信工学科目	フォトニックネットワーク工学 280829	丸 田 章 博 教 授		2	○				2							
	光 通 信 工 学 281507	三 科 健 准 教 授		2	○					2						
	マルチメディア信号解析 280831	新 田 直 子 准 教 授		2	○				2							
	コンピュータネットワーク 280835	木 村 達 明 講 師		2	○					2						
	光 伝 送 工 学 281274	井 上 恭 教 授		2	○					2						
	機械学習とデータマイニングの基礎 281508	鷲 尾 隆 教 授		2	○					2						
	通信トラヒック工学 281139	滝 根 哲 哉 教 授		2	○				2							
	移動体通信工学 280839	三 瓶 政 一 教 授		2	○				2							
	量子光工学 280960	井 上 恭 教 授		2	○				2							
	知的情報処理論 281240	駒 谷 和 範 教 授 武 田 龍 准 教 授		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					量子情報エレクトロニクス コース科目	
	実践情報セキュリティとアルゴリズム 281354	富 地 充 子 教 授 高 野 祐 輝 特 任 准 教 授 他		2	○					2						
離散数学と計算の理論 281349	富 地 充 子 教 授 高 野 祐 輝 特 任 准 教 授 他		2	○					2							
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	
	高度セキュリティPBL I 281351	宮 地 充 子 教 授 他		1	○					集中						
	高度セキュリティPBL II 281352	宮 地 充 子 教 授 奥 村 伸 也 助 教 他		1	○						集中					

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						
共通	高度セキュリティPBL III 281353	宮地 充子 教授 他		1	○				集中			
	高度サイバーセキュリティPBL I 281381	宮地 充子 教授 高野 祐輝 特任准教授 他		1	○				集中			
	高度サイバーセキュリティPBL II 281382	宮地 充子 教授 高野 祐輝 特任准教授 他		1	○				集中			
	高度サイバーセキュリティPBL III 281383	宮地 充子 教授 高野 祐輝 特任准教授 他		1	○				集中			
	最新セキュリティ特論 I 281384	宮地 充子 教授 他		1	○				集中			
	最新セキュリティ特論 II 281385	宮地 充子 教授 他		1	○				集中			
	安全なデータ設計特論 281558	宮地 充子 教授 高野 祐輝 特任准教授 奥 村 伸 也 助 教		1			○		集中			
	工 学 英 語 I 280612	(野ロジエティ津多江 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	(野ロジエティ津多江 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、情報通信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	285013
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。	