

4 | 工学研究科 電子情報工学専攻 修士課程 教育課程表

○は開講期 *は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開 講 年 度				専 修 免 許 状	
				平成28年度		平成29年度		数学	工業
				春	秋	春	秋		
量子情報 コース	PHYS 501	量子力学特論	2	○		○			*
	PHYS 500	統計物理特論	2	○		○			*
	EEE 515	量子情報セキュリティー特論	2		○		○		*
	EEE 518	量子通信理論特論	2	○		○			*
	EEE 513	量子コンピュータ特論	2		○		○	*	
	EEE 514	量子情報数理特論	2		○		○	*	
	EEE 512	光通信ネットワーク特論	2	○		○			*
	MATH 502	確率過程特論	2		○		○	*	
メディア 情報コース	EEE 505	デジタル通信システム特論	2	○		○			*
	INFO 505	マルチメディアシステム	2		○		○		*
	INFO 504	ファジィ情報論	2	○		○		*	
	ENGR 510	ダイナミカルシステム	2		○		○	*	
	INFO 500	神経情報処理	2	○		○		*	
	ENGR 507	システムシミュレーション工学	2		○		○	*	
	ENGR 512	ヒューマンインタフェース特論	2		○		○		*
	EEE 500	暗号と符号理論特論	2		○		○		*
	MATH 500	応用確率特論	2		○		○	*	
ロボティクス コース	MENG 515	ロボット工学特論	2		○		○		*
	EEE 501	回路網理論特論	2		○		○	*	
	EEE 504	先端メカトロニクス	2	○		○			*
	EEE 503	先端センサ工学	2		○		○		*
	EEE 502	システム制御工学特論	2	○		○		*	
	INFO 502	知能システム論	2		○		○	*	
	INFO 501	生体分子情報論	2	○		○			*
	INFO 503	ニューロコンピュータ	2		○		○	*	
工学基礎 院科目	MATH 501	解析学特論	2	○		○		*	
	MATH 503	関数方程式特論	2	○		○		*	
	MATH 504	幾何学特論	2		○		○	*	
	ENGR 505	技術者倫理論	2	○		○			*
	ENGR 506	産業財産権特論	2		○		○		*
	COPR 501	インターンシップ	2		○		○		*
	ENG 502	技術英語特論	2	○		○			*
	ENG 503	技術英語プレゼンテーション	2	○		○			
特別講義	EEE 508	電子情報工学特別講義A	1	○	○	○	○		*
	EEE 509	電子情報工学特別講義B	1	○	○	○	○		*
	EEE 516	量子情報特別講義A	1	○	○	○	○		*
	EEE 517	量子情報特別講義B	1	○	○	○	○		*
	INFO 506	メディア情報特別講義A	1	○	○	○	○		*
	INFO 507	メディア情報特別講義B	1	○	○	○	○		*
	INFO 508	ロボティクス特別講義A	1	○	○	○	○		*
	INFO 509	ロボティクス特別講義B	1	○	○	○	○		*

○は開講期 *は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開 講 年 度				専 修 免 許 状	
				平成28年度		平成29年度		数学	工業
				春	秋	春	秋		
特別演習・ 実験	EEE 506	電子情報工学特別演習Ⅰ	2	○	○	○	○		*
	EEE 507	電子情報工学特別演習Ⅱ	2	○	○	○	○		*
	EEE 510	電子情報工学特別実験Ⅰ	2	○	○	○	○		*
	EEE 511	電子情報工学特別実験Ⅱ	2	○	○	○	○		*
教職科目	TED 518	教育内容・方法学研究	2	○		○		*	*
	TED 513	教育制度学研究	2			○		*	*
	TED 512	教育実践学研究	2		○		○	*	*
		修士論文	—			○	○		

※平成29年度の開講期については変更になる可能性があります。各研究科の授業時間割に従って履修してください。

※教育職員免許状（専修）取得希望者は、「教職科目」3科目（合計6単位）を必ず履修してください。

所属するコースを1つ選択すること

■ 修了要件および履修方法

- (1) 研究指導担当教員が担当する「電子情報工学特別演習Ⅰ・Ⅱ」ならびに「電子情報工学特別実験Ⅰ・Ⅱ」の合計8単位を修得すること。
- (2) 前記第(1)項の要件をみたし合計30単位以上を修得し、かつ修士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。
- (3) 機械工学専攻の科目を履修する場合は、研究指導担当教員の許可を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。
- (4) 他研究科の科目を履修する場合は、履修登録前に所属専攻の教務担当を通し、工学研究科会および開講研究科研究科会の承認を得ること。その修得単位は、修了要件単位に含むことができる。