

工学研究科電子情報工学専攻修士課程 教育課程表

	科 目 名	単位数	開講年度				専修 免許状	
			平成 25 年度		平成 26 年度		数学	工業
			春	秋	春	秋		
脳情報コース	脳科学と人間	2	○		○			*
	脳科学基礎	2	○		○			*
	脳の数理	2	○		○		*	*
	ニューロンの情報処理	2		○		○		*
	認知と認識	2		○		○		*
	思考と行動決定	2		○		○		*
	分子神経科学	2	○		○			*
	ニューロコンピュータ	2		○		○	*	*
量子情報コース	量子力学特論	2	○		○			*
	統計物理特論	2	○		○			*
	量子情報セキュリティー特論	2		○		○		*
	量子通信理論特論	2	○		○			*
	量子コンピュータ特論	2		○		○	*	*
	量子情報数理特論	2		○		○	*	*
	光通信ネットワーク特論	2	○		○			*
	確率過程特論	2		○		○	*	*
メディア情報コース	デジタル通信システム特論	2	○		○			*
	マルチメディアシステム	2	○		○			*
	ファジィ情報論	2	○		○		*	*
	ダイナミカルシステム	2		○		○	*	*
	システムシミュレーション工学	2	○		○		*	*
	ヒューマンインタフェース特論	2		○		○		*
	暗号と符号理論特論	2		○		○		*
	応用確率特論	2		○		○	*	*
ロボティクスコース	ロボット工学特論	2		○		○		*
	回路網理論特論	2		○		○	*	*
	先端メカトロニクス	2	○		○			*
	先端センサ工学	2		○		○		*
	システム制御工学特論	2	○		○		*	*
	知能システム論	2		○		○	*	*
	環境認識システム	2		○		○		*
	認知ロボティクス	2		○		○		*
工学基礎院科目	解析学特論	2	○		○		*	*
	関数方程式特論	2	○		○		*	*
	幾何学特論	2		○		○		
	技術者倫理論	2	○		○			*
	産業財産権特論	2		○		○		*
	インターンシップ	2		○		○		*
	技術英語特論	2	○		○			*
	技術英語プレゼンテーション	2	○		○			
特別講義	電子情報工学特別講義A	1	○	○	○	○		*
	電子情報工学特別講義B	1	○	○	○	○		*
	脳情報特別講義A	1	○	○	○	○		*
	脳情報特別講義B	1	○	○	○	○		*
	量子情報特別講義A	1	○	○	○	○		*
	量子情報特別講義B	1	○	○	○	○		*
	メディア情報特別講義A	1	○	○	○	○		*
	メディア情報特別講義B	1	○	○	○	○		*
	ロボティクス特別講義A	1	○	○	○	○		*
	ロボティクス特別講義B	1	○	○	○	○		*
特別演習・実験	電子情報工学特別演習Ⅰ	2	○	○	○	○		*
	電子情報工学特別演習Ⅱ	2	○	○	○	○		*
	電子情報工学特別実験Ⅰ	2	○	○	○	○		*
	電子情報工学特別実験Ⅱ	2	○	○	○	○		*
教職科目	教育内容・方法学研究	2			○		*	
	教育制度学研究	2	○		○		*	
	教育実践学研究	2		○		○	*	
	修士論文	—			○	○		

○は開講期 ＊は教育職員免許状（専修）取得にかかわる科目

※平成26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。

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。

工学研究科 電子情報工学専攻修士課程の概要イメージ図

