

## 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			
			平成23年度		平成24年度	
			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特論 *	2		○		○
	量子ネットワーク工学特論 *	2	○		○	
	量子コンピュータ特論I *	2	○		○	
	量子コンピュータ特論II *	2		○		○
	量子情報数理特論 *	2		○		○
情報ネットワーク	2	○		○		
知能メディアコース	人間情報論 *	2	○		○	
	パターン認識特論 *	2	○		○	
	マルチメディアシステム *	2	○		○	
	ヒューマンインタフェース *	2	○		○	
	超並列コンピュータ論 *	2	○		○	
	ファジイ情報論 *	2	○		○	
	デバイスシミュレーション工学	2	○		○	
光情報処理工学	2		○		○	
ロボティクスコース	ロボット工学 *	2		○		○
	先端メカトロニクス *	2	○		○	
	知能ロボット情報論 *	2		○		○
	ロボットビジョン *	2		○		○
	知的インスツルメンテーション *	2	○		○	
	システム制御工学特論 *	2	○		○	
		2	○		○	
特別講義	脳生理特別講義A *	1	○	○	○	○
	脳生理特別講義B *	1	○	○	○	○
	脳の高次機能特別講義A *	1	○	○	○	○
	脳の高次機能特別講義B *	1	○	○	○	○
	脳モデル特別講義A *	1	○	○	○	○
	脳モデル特別講義B *	1	○	○	○	○
	量子情報特別講義A *	1	○	○	○	○
	量子情報特別講義B *	1	○	○	○	○
	知能デバイス特別講義A *	1				
	知能デバイス特別講義B *	1				
	知能メディア特別講義A *	1	○	○	○	○
	知能メディア特別講義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	○	○	○	○
	解析学特論	2	○		○	
	関数方程式特論	2	○		○	
	産業財産権特論	2		○		○
	技術者倫理論 *	2	○	○	○	○
	技術英語特論 *	2	○	○	○	○
	英語プレゼンテーション	2	○		○	
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	○	○	○	○

○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24年度については変更になる場合があります。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〉

- 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。
- 前記第(1)項の要件をみたし合計30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。
- 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。
- 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

