

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21年度		平成22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		○		○
	脳による運動制御 *	2		○		○
量子情報コース	ニューロコンピュータ *	2		○		○
	量子情報科学基礎論 *	2	○		○	
	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	○		○	
知能メディアコース	量子コンピュータ特論II *	2		○		○
	量子情報数理特論 *	2		○		○
	人間情報論 *	2	○		○	
	パターン認識特論 *	2	○		○	
	マルチメディア論 *	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		○		○
知能デバイスコース	フuzzy情報論 *	2		○		○
	VLSIアーキテクチャ *	2				○
	集積システム *	2			○	
	知能デバイスシミュレーション *	2	○		○	
	波動デバイス工学 *	2	○		○	
	マイクロエレクトロニクス *	2	○		○	
	コヒーレントウェーブ工学 *	2		○		○
ロボティクスコース	ロボット工学 *	2		○		○
	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	○		○	
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	○	○	○	○
	技術英語特別講義 *	1	○		○	
技術者倫理論 *	2	○		○		
知的財産論 *	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	○	○	○	○

○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22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

〈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の計8単位を修得すること。
- (2) 前項 (1) の要件をみたし、研究指導担当教員の指導により合計30単位以上を修得すること。
- (3) 研究指導担当教員の指導により、機械工学専攻の科目を選択科目として履修することができる。
- (4) 工学研究科会の審議により、他研究科の科目を選択科目として履修することができる。