

## 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20年度		平成21年度	
			春	秋	春	秋
脳情報コース	脳とコンピュータ	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		○		○
	学習と記憶と推論	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

※平成21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

★印コースは両専攻から選択可

### 〈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) 工学研究科委員会の審議により、他研究科、他専攻の科目を選択科目として履修することができる。