

## 脳情報研究科脳情報専攻博士課程後期 教育課程表

	科目名	単位数	開講年度						脳型ロボティクス	神経計算論	情報創成学際	備考
			平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度					
			春	秋	春	秋	春	秋				
専門科目	システム神経科学	2	○		○		○		※	※のうち、 2科目1 組必修選 択		
	システム神経科学技法	1		○		○		○				
	計算論的神経科学	2	○		○		○					
	コンピュータシミュレーション技法	1		○		○		○	※			
	脳画像解析学	2	○		○		○					
	ニューロイメージング技法	1		○		○		○				
	発達科学	2	○		○		○		※			
	発達科学技法	1		○		○		○				
	脳型制御システム	2	○		○		○				必	
	コミュニケーションロボット工学	2		○		○		○	必		プログラム必修科目	
	脳情報先端セミナーA (ロボット工学)	1			○		○		必			
	脳型学習システム	2	○		○		○		必			
	パラレル情報処理解析学	2		○		○		○	必			
	脳情報先端セミナーB (神経計算論)	1			○		○		必			
認知科学	2	○		○		○		必				
情報創成科学	2		○		○		○	必				
脳情報先端セミナーC (情報創成)	1			○		○		必				
関連科目	心理物理学	2	○		○		○			2単位以上選択		
	神経経済学	2	○		○		○					
	社会システム制御論	2	○		○		○					
	神経感性工学	2		○		○		○				
	神経倫理学	2		○		○		○				
	病態神経科学	2		○		○		○				
	分子生命工学	2		○		○		○				
研究法	脳情報研究法Ⅰ	2	○		○		○		必			
	脳情報研究法Ⅱ	2		○		○		○	必			
	脳情報研究法Ⅲ	2			○				必			
	脳情報研究法Ⅳ	2				○			必			
	脳情報研究セミナー	2					○		必			

○は開講期

※平成23年度以降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。

### 〈修了要件および履修方法〉

- (1) 研究法より10単位を修得すること。
- (2) 研究指導担当教員の指導により、専門科目から8単位以上、関連科目から2単位以上を修得すること。
- (3) 前項(1)(2)の要件をみだし、合計20単位を修得し、かつ博士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。

脳型ロボティクスプログラムおよび神経計算論プログラムの修了生には「博士(工学)」、情報創成学際プログラムの修了生には「博士(学術)」の学位が授与されます。