

# 7 | 脳科学研究科 脳科学専攻 博士課程後期 教育課程表

○は開講期

	科目記号 番 号	科 目 名	単 位 数	開講年度				脳 型 計 算 論 研 究	脳 神 経 学 際 研 究	備 考	
				平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度					
				春 秋	春 秋	春 秋					
専門科目	COSC 601	システム神経科学論	2	○	○	○			※1	※1～※4の組 から1組以上選択	
	COSC 600	システム神経科学技法	1	○	○	○					
	INFO 601	計算論的神経科学	2	○	○	○					※2
	INFO 603	コンピュータシミュレーション技法	1	○	○	○					
	COSC 614	脳画像解析学	2	○	○	○			※3		
	COSC 606	ニューロイメージング技法	1	○	○	○					
	COSC 616	発 達 科 学	2	○	○	○			※4		
	PSY 602	発達科学技法	1	○	○	○					
	INFO 602	コミュニケーションロボット工学	2	○	○	○		※	履修プログラムの 該当科目※から2 科目以上選択		
	COSC 615	脳型学習システム	2	○	○	○		※			
	INFO 612	パラレル情報処理解析学	2	○	○	○		※			
	PSY 601	認知心理学	2	○	○	○		※			
	COSC 604	情報創成科学	2	○	○	○		※			
	COSC 602	社会科学から見た脳科学	2	○	○	○		※			
	COSC 612	脳科学先端セミナー A (ロボット工学)	1	○	○	○	○	*			
	INFO 611	脳科学先端セミナー B (神経計算論)	1	○	○	○	○	*			
COSC 613	脳科学先端セミナー C (情報創成)	1	○	○	○	○	*	履修プログラムの 該当科目*から1 科目以上選択			
INTD 600	脳科学先端セミナー D (社会科学)	1	○	○	○	○	*				
関連科目	PHIL 600	研究者倫理論	2	○	○	○			1科目以上選択		
	PSY 600	心理物理学	2	○	○	○					
	ECON 600	神経経済学	2	○	○	○					
	COSC 603	社会システム制御論	2	○	○	○					
	COSC 605	神経感性工学	2	○	○	○					
	PHIL 601	神経倫理学	2	○	○	○					
	COSC 617	病態神経科学	2	○	○	○					
BIOL 612	分子生命科学論	2	○	○	○						
研究法	COSC 607	脳科学研究法Ⅰ (研究サーベイ)	2	○	○				必 修		
	COSC 608	脳科学研究法Ⅱ (研究計画)	2	○	○						
	COSC 609	脳科学研究法Ⅲ (データ解析)	2		○	○					
	COSC 610	脳科学研究法Ⅳ (論文作成)	2			○	○				
	COSC 611	脳科学研究法セミナー	2				○	○			

※平成29年度以降の開講期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) 研究指導教員の指導により、専門科目および関連科目から10単位以上を修得すること。
- (3) 前項 (1) (2) の要件を満たし、合計20単位以上を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。(履修科目の登録の上限：10単位 (半期))

脳型計算論研究プログラムの修了生には「博士 (工学)」、脳・神経学際研究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。