

脳科学研究科脳科学専攻 博士課程後期 教育課程表

	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27年度		平成28年度		平成29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		○		○		○	※ 4		
	COSC 616	発達科学	2	○		○		○				
	PSY 602	発達科学技法	1		○		○		○	履修プログラムの該当科目※から2科目以上選択		
	INFO 602	コミュニケーションロボット工学	2		○		○		○			※
	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	○	○	○	○	○	○	*			
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					○				

○は開講期

※平成28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。

I 学修にあたって

II 教育課程表および講義内容
脳科学研究科

III 学則・規程