

科目名等	情報と心、物理学と脳科学			コンテンツ ○	開講期間	4月13日～6月8日		
	担当教員	田森 佳秀		テレビ会議システム ×	開講時間	火曜日 第4講時 19:10～20:40		
受講定員等	単位数 1単位 定員数 30名 特別聴講学生等定員 科目等履修生定員 シテイカレッジ聴講生定員 定員超過時の選考方法等			eラーニング ×	開講場所	セミナールームB		
					成績評価の方法	レポートと出席を総合的に評価		
授業料等	特別聴講学生 (大学等に在籍する学生)				科目等履修生 (社会人で単位を必要とする者)			シテイカレッジ聴講生 (社会人で単位を必要としない者)
	検定料	入学料	授業料	別途負担費用	募集期間：金沢工業大学で確認			受講料
				教員の指示に従う	10,000円		18,000円	教員の指示に従う
科目の内容	科学が取り扱うのは、物理的な形ある物体（モノ）と、これが引き起こす現象（コト）である。我々の脳を科学的に取り扱おうという試みが脳科学である。脳科学は、「物質と脳との対比」というハードウェアにおけるモノの見方と、「情報と心との対比」というソフトウェア的コトの見方を、統括的に取り扱う必要性に直面している。この状況を理解するために、脳神経系についての基礎知識と、脳機能のイメージングの技術を学び、科学的なモノとコトの見方について考察する。						その他特記事項	
							インターネット上に、ノートを提供する予定なので、インターネットを使用できる必要がある。	
授業担当教員紹介 ホームページ・メールアドレス等				URL				
				E-mail				