

クラスター	生体機能系クラスター			
授業科目名	神経科学・実習			
担当者名	責任者	沼田 朋大	分担者	器官・統合生理学講座所属教員
単位数	1単位(選択)		配当年次	1年次
授業形態	座学		実施場所	授業計画の〔実施場所〕を参照
開講期間	科目履修登録終了後に受講者へメールで連絡します			
開講曜日・時間	毎週火曜日 18:00～21:30(日程の詳細は応相談)			
授業の概要・到達目標				
授業の目的: 医学科生としての基礎知識の学習とともに, 幅広く生理学分野について理解することを目的とする。				
授業の到達目標: 広く神経科学・電気生理学・神経薬理学を理解し, 最新の神経科学の研究論文を作成するための知識を, 習得・実践することを目指す。				
授業の概要: 神経標識法, パッチクランプ法, オプトジェネティクスという分野のテーマについて, それぞれの目的・特徴を解説する。				