

科目番号		科目名			英語名	
HE34004		神経科学特論			Advanced Course in Neuroscience	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室	
3, 4年	1単位	秋学期A	月曜日 木曜日	2時限 6時限	4B 1 1 5	
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）						
櫻井 武（国際統合睡眠医科学研究機構・3773・9:00-17:00） 長谷川恵美 （平野有沙） 征矢晋吾 （丹羽康貴）						
学習目標						
解剖学・生理学・生化学・薬理学など従来の学問体系を超えて神経系の機能を、その作用機構を中心に理解する。最新のトピックスも交えながら、神経科学を理解するための基本的な知識と技術について学ぶ。						
使用言語（ ☒ してください）： ☒ 日本語・ ☐ 英語・ ☐ バイリンガル						
	日程	担当教員	授業概要			
1	10/2 月	櫻井 武	大脳皮質と高次機能について学ぶ			
2	10/5 木	征矢 晋吾	大脳辺縁系と情動・記憶について学ぶ			
3	10/10 火	平野 有沙	自律神経系の構造と機能について学ぶ			
4	10/12 木	征矢 晋吾	脊髄と運動制御について学ぶ			
5	10/16 月	丹羽 康貴	大脳基底核と運動制御について学ぶ			
6	10/19 木	長谷川恵美	報酬系の機能について学ぶ			
7	10/23 月	平野 有沙	小脳と運動制御について学ぶ			
8	10/26 木	長谷川恵美	視床下部と恒常性維持機能について学ぶ			
9	10/30 月	丹羽 康貴	摂食行動の制御機構について学ぶ			
10	11/2 木	櫻井 武	睡眠・覚醒・意識について学ぶ			
単位取得要件		試験およびレポート				
使用教科書・教材		ベアー コノーズ パラディーソ 神経科学—脳の探求 カンデル神経科学				
成績評価		試験				
備考：						