

ブロック名：神経科学（ブロック①）

月 日	曜 日	時 限	授業タイトル	講義担当者		授業終了後に説明できる事項	事前学習
				氏名	所属		
7.17	火	I	聴覚	井端 啓二	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外耳について説明できる。 2. 中耳伝音系の仕組みと働きについて説明できる。 3. 内耳の音処理の仕組みについて説明できる。 4. 蝸牛神経核から聴皮質への伝導について説明できる。 	生理基礎・神経のしくみを復習しておくこと。
"	"	II	視覚①	船橋 利也	細胞・器官生理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 眼球の構造を説明できる。 2. 遠近調節、輻輳反射について説明できる。 3. 対光反射の反射弓、機能、臨床的な意義について説明できる。 	"
"	"	III	視覚②	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網膜の構成を説明できる。 2. 視細胞における光受容機構を説明できる。 3. 網膜における情報処理について説明できる。 4. 双極細胞の働きについて説明できる。 	"
7.18	水	I	視覚③	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網膜における色の情報処理について説明できる。 2. 視覚の異常を説明できる。 	"
"	"	II	平衡覚	井端 啓二	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 半規管について説明できる。 2. 膨大部について説明できる。 3. クブラ、有毛細胞について説明できる。 4. 脱分極、過分極について説明できる。 	"
"	"	III	小脳①	幸田 和久	統合生理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小脳の構造を概説できる。 2. 小脳神経核とその部位を説明できる。 3. 小脳に関連する伝導路を概説できる。 	"
7.20	金	I	小脳②	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小脳の神経回路や機能的な特徴を説明できる。 2. 小脳の欠損症状について生理学的に説明できる。 3. 小脳における学習とその分子基盤を説明できる。 4. 運動制御における内部モデルについて概説できる。 	"
"	"	II	大脳基底核	船橋 利也	細胞・器官生理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大脳基底核の神経回路について説明できる。 2. 大脳基底核の機能について説明できる。 3. 大脳基底核の病変と欠損症状について生理学的に説明できる。 	"
"	"	III	運動機能の調節	"	"	<ol style="list-style-type: none"> 1. 連合野とその区分を説明できる。 2. 連合野の機能を概説できる。 3. 運動制御における連合野の役割を概説できる。 	"