

ブロック名：生理(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		
5.29	火	I	生理学の基礎①イントロダクション	船橋 利也	細胞・器官生理	1. 生理学を学ぶ方法 2. 生理機能の動的平衡の概念 3. 細胞内外環境の恒常性を維持する重要性	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	II	生理学の基礎②体液の区分と組成	幸田 和久	統合生理	1. 体内の水の分布（水分量） 2. 体液の区分と主な組成、体液分画間の水分の移動	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	III	生理学の基礎③生体膜	船橋 利也	細胞・器官生理	1. 生体膜の構造 2. 主な膜たんぱくの種類と機能を列挙	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
5.30	水	I	生理学の基礎④受容体	"	"	1. 受容体を分類 2. 受容体の細胞内情報伝達	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	II	生理学①イオンの移動と平衡 1	明間 立雄(名)	統合生理	1. 細胞膜の物質移動の種類	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	III	生理学②イオンの移動と平衡 2	"	"	1. 細胞膜の物質移動の機序 2. 細胞膜の物質移動の性質	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
6.1	金	I	生理学の基礎⑤細胞内シグナル伝達	船橋 利也	細胞・器官生理	1. 細胞内シグナル伝達の概要	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	II	生理学③平衡電位	明間 立雄(名)	統合生理	1. 細胞膜の物質移動の種類・機序・性質 2. イオンの平衡 3. 平衡電位	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解
"	"	III	生理学④静止電位	"	"	1. 静止電位の発生機序 2. 細胞内外のイオン濃度変化が静止電位に及ぼす影響	高校までの物理化学生物、医系自然科学の内容を理解