

ブロック名：内分泌（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		
12.17	火	I	内分泌① 内分泌系総論 1	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. ホルモンの定義、特徴 2. 内分泌系の定義 3. 主な内分泌器官とホルモンを列挙	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
"	"	II	内分泌のマクロ構造	水嶋 崇一郎	人体構造	1. 下垂体の構造（前葉、後葉、中間部、漏斗部） 2. 甲状腺と副甲状腺（上皮小体）の構造 3. 副腎の構造	教科書該当部位を一読してくること。
"	"	III	内分泌② 内分泌系総論 2	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. ネガティブフィードバック 2. Up regulation	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
12.18	水	I	内分泌③ ホルモンの構造	"	"	1. ホルモンを化学構造によって分類 2. ホルモンの生合成、代謝経路	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
"	"	II	内分泌のミクロ構造 1	右高 潤子	機能組織	1. 内分泌器官の一般組織構造 2. 視床下部・下垂体の組織構造	組織学の教科書該当部位を一読してくること。
"	"	III	内分泌④ 視床下部のホルモン	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. 視床下部ホルモンの種類と機能 2. 視床下部の統合機能	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
12.20	金	I	内分泌⑤ 下垂体前葉のホルモン	福島 篤	細胞・器官 生理	1. 下垂体ホルモンの種類と機能 2. 成長ホルモンの作用、作用機序、分泌調節 3. プロラクチンの作用、作用機序、分泌調節	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
"	"	II	内分泌⑥ 下垂体後葉のホルモン	"	"	1. バソプレッシンの合成、作用と作用機序 2. オキシトシンの合成、作用と作用機序 3. 下垂体後葉のホルモンの分泌調節	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。
"	"	III	内分泌⑦ ホルモンによる体液量の調節	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. 浸透圧系と容量系 2. Na ⁺ とK ⁺	高校レベルの物理化学生物、医系自然科学の内容。