

ブロック名：呼吸（ブロック②）

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		
10.21	月	I	呼吸④肺の呼吸2	小倉 裕司	細胞・器官 生理	1. クロージングボリューム 2. 肺胞換気	高校までの物理化学生物の範囲、 医系自然科学を十分に理解する
"	"	II	呼吸⑤肺の呼吸3	"	"	1. 肺胞換気における死腔 2. 生理学的死腔と解剖学的死腔	"
"	"	III	呼吸⑥ガス拡散	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. ガス拡散の法則（Fickの法則） 2. 拡散制限性および灌流制限性 3. COを用いた肺拡散能測定の原理	"
10.23	水	I	呼吸⑦酸素	"	"	1. 酸素の運搬 2. ヘモグロビンの機能 3. 酸素分圧とヘモグロビンの酸素飽和度の関係	"
"	"	II	呼吸⑧二酸化炭素	"	"	1. 二酸化炭素の運搬 2. 酸素と二酸化炭素の飽和曲線	"
"	"	III	呼吸⑨肺や気道の弾性	小倉 裕司	細胞・器官 生理	1. 肺と胸郭の圧-量関係 2. 気道抵抗	"
10.25	金	I	呼吸⑩肺血流と肺血管抵抗	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. 肺血管抵抗の制御機序 2. 肺血流分布 3. 換気-血流比とその不均等	"
"	"	II	呼吸⑪呼吸と酸塩基平衡	小倉 裕司	細胞・器官 生理	1. 呼吸による酸塩基平衡の調節 2. 酸塩基の恒常性維持 3. 腎臓と肺の酸塩基平衡における役割	"
"	"	III	呼吸⑫呼吸の調節	船橋 利也	細胞・器官 生理	1. 肺胞換気式と肺胞気式 2. 肺の呼吸調節	"