

(第1学年・昼間開講)

【生体機能学】

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
講義	生活習慣病の成因となるミトコンドリア品質管理の異常	齊藤主任教授	月曜/2限	半年	2	ミーティングルーム
実験研究	呼吸中枢回路内における各種神経細胞の活動動態とその機能的意義	尾家助教	水曜/1-2限	半年	2	研究室
演習	エクソソームに含有する microRNA の網羅的遺伝子解析	平田講師	木曜/1-2限	半年	4	研究室
演習	呼吸調節と神経内分泌の恒常性維持機構の解明	中村助教	金曜/2限	半年	2	研究室

(第1学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
演習	脂肪由来エクソソーム(細胞外小胞)の解析	齊藤主任教授	月曜/6-7限	半年	4	ミーティングルーム
実験研究	呼吸中枢回路内における各種神経細胞の活動動態とその機能的意義	尾家助教	水曜/6-7限	半年	2	研究室
講義	再発ガンにおけるエクソソーム由来 microRNA の作用機構	平田講師	木曜/6限	半年	2	研究室
演習	呼吸調節と神経内分泌の恒常性維持機構の解明	中村助教	金曜/6限	半年	2	研究室

(第2学年・昼間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
実験研究	ガン関連分子の生体内における機能解析	平田講師	月曜/4-5限	通年	4	研究室
実験研究	自発的同期活動を行うネットワーク内細胞の時系列解析	尾家助教	火曜/4限	通年	2	研究室
実験研究	呼吸調節と神経内分泌の恒常性維持機構の解明	中村助教	水曜/4-5限	通年	4	研究室
実験研究	ミトコンドリア送達性エクソソーム(細胞外小胞)の解析	齊藤主任教授	金曜/4-5限	通年	4	研究室

(第2学年・夜間開講)

種別	内容	担当教員 (2名以上)	曜日/時限	期間	単位	場所
実験研究	エクソソームの生体イメージングによる機能解析	平田講師	火曜/6限	通年	2	研究室
実験研究	自発的同期活動を行うネットワーク内細胞の時系列解析	尾家助教	月曜/6-7限	通年	4	研究室
実験研究	呼吸調節と神経内分泌の恒常性維持機構の解明	中村助教	木曜/6-7限	通年	4	研究室
実験研究	ミトコンドリア送達性エクソソーム(細胞外小胞)の解析	齊藤主任教授	金曜/6-7限	通年	4	研究室