

2022年度 基礎医科学実習コース一覧

No	コース名	Courses	English	受講人数 Capacity	担当分野 Departments	責任者 Teaching staff	実施時期 Time and Date
1	MRIの原理の理解と基本操作実習	Understanding of principle of MRI and basic operation training	possible	6名	医療技術学	小山 修司	7月下旬の2日間
2	ルシフェラーゼアッセイによる転写因子機能解析	Functional analysis of transcription factor by luciferase assay		5名	医療技術学	早川 文彦	1~2月
3	実験動物の基本的な取扱方法	Basic handling skills of laboratory animals	possible	5名程度	医療技術学	松島 充代子	7-8月を予定(詳細は受講者と相談の上で決定)
4	実験動物を用いた毒物動態解析法	Toxicokinetics of pesticide using animal experiments		3名	医療技術学	上山 純	2月上旬から中旬の1日間
5	凍結切片作製方法および免疫組織科学染色法	Method of making for frozen sections and immunohistochemical staining	possible	4名	リハビリテーション療法学	李 佐知子	8月頃(詳細はメールおよび掲示にて通知)
6	マウスのジェノタイピング手法	Mouse genotyping		5名以内	医療技術学	林 由美	11-1月の1日間
7	DNA実験の基本操作	Basic technique for DNA analysis		4名程度	医療技術学	余語 克紀	7-9月の1日間
8	間接蛍光抗体法を用いた生体分子の観察	Morphological analysis of intracellular molecules using laser-scanning confocal microscopy	possible	4名程度	リハビリテーション療法学	亀高 諭	10月上旬の1日間
9	リンパ球機能解析:ELISPOT法	Functional analysis of lymphocytes: enzyme-linked immunospot (ELISPOT) assay	possible	4名以内	医療技術学	石川 哲也	9月上旬~中旬の3日間
10	NGSデータを用いた腸内細菌メタゲノム解析	Analysis of human microbiota using new generation sequencer	n/a	5名程度	医療技術学	平山 正昭	8-9月予定