

2025年度 基礎基盤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	8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	医療技術学	松島 充代子	8-9月、12-1月を予定 (詳細は受講者と相談の上で決定)
4	生体試料中の低分子化合物の定量的解析法の構築	Programming of automated pipetting system OT-2	n/a	10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化学染色法	Method of making for frozen sections and immunohistochemical staining	possible	5名	リハビリテーション療法学	李 佐知子	8月もしくは1月(詳細は後日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	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		6名	医療技術学	余語 克紀	7-9月 あるいは11-1月の1日を予定(詳細は受講者と相談の上で決定)
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 indirect immunofluorescent microscopy	possible	10名	生体機能科学	亀高 諭	7-12月の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	医療技術学	石川 哲也	9月上旬～中旬の3日間
10	遺伝統計学演習	Practical hands-on seminar for genetic statistics	n/a	10名	ヘルスケア情報科学	中枋 昌弘	2日間かけて実施する。 9月2日(火):10時～18時 9月16日(火):10時～18時
11	人体骨格筋の量的解析:BIA法および超音波診断装置法	Quantitative analysis of human skeletal muscle	n/a	5名	リハビリテーション療法学	立松 典篤	10-12月の1日間