

これから始める2-Dプロテオミクス

セミナー & ウェット実習

医学部 共同実験室

日時 : 平成18年10月24日(火曜日)

第1部 セミナー 13:00~14:30

第2部 実習 15:00~16:30

場所 : 岡山大学 医学部 基礎医学研究棟 3階
大学院第一講義室講師 : 日本バイオ・ラッドラボラトリーズ(株) ライフサイエンス事業本部
鶴田 裕人 ・ 緒方 訓子

対象 教職員・大学院生・学生・研究生

* 大学院医歯薬学総合研究科の単位認定になりますので、院生は出席記録(配付済み講義要項)をご持参下さい。なお、第2部の実習につきましては、実際に研究で2次元電気泳動を計画(予定)されている方を優先させていただきます。
(実習は希望多数の場合、教室での参加人数を制限させて頂く場合があります)

概要

第1部 セミナー (13:00~14:30)

1. プロテオミクスの現状と2-Dプロテオミクスについて

発現プロテオミクスの現状、その中で2次元電気泳動の位置付け、他の代表的な手法(LC-MS/MS、プロテインチップ)との比較、一般的な概論及び、最近の研究事例の紹介

2. 2次元電気泳動におけるサンプル調製について

2次元電気泳動を行う上で、成功のカギを握るサンプル調製に関して、原理から実験のポイントの紹介

第2部 2次元電気泳動実習 (15:00~16:30、20名)

IPGストリップゲルを用いた2次元電気泳動のウェット実習
(チューブゲルに比べ、はるかに向上した操作性)

参加人数把握の為 10月19日(木)迄に、
共同実験室 大島(内線7472)まで、参加予約をお願いします。
(ウェット実習をご希望の方は、その旨お伝え下さい)

世話人 : 分子遺伝学 大内田 守 (内7379) buchidam@md.okayama-u.ac.jp

セミナーに関するお問い合わせ : 日本バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社

ライフサイエンス事業本部 マーケティング TEL: 03 - 5811 - 6285

本件担当 : 共同実験室 岡本 浩志 kyo2@md.okayama-u.ac.jp

田丸 聖治 ktamaru@md.okayama-u.ac.jp