

2025.9
18 Thu. **19** Fri.

募集開始

2025年7月14日(月)

募集締切

2025年8月11日(月・祝)

ProTCの内容



プロテオーム解析の基礎

【講義】



タンパク質抽出～ペプチド消化

【実習】



質量分析測定

【見学】



データ解析

【講義・実習】

基礎生物学研究所

ProTC

プロテオミクス・トレーニングコース2025

募集定員 15名

場 所 基礎生物学研究所 明大寺地区

受講料 無料

対象者 質量分析を用いたプロテオーム解析に取り組もうとしている、大学や学術機関に所属する研究者、職員、学生。
実習を含むコースのため、基礎的な生化学・分子生物学実験のスキルがあることが望ましいですが、タンパク質実験の経験は必須ではありません。

- ▶ オーガナイザー 吉田 拓也 (基礎生物学研究所 特任准教授)
- ▶ スーパーバイザー 重信 秀治 (基礎生物学研究所 教授)
- ▶ 講 師 牧野 由美子、森 友子、中野 朱莉 (基礎生物学研究所 技術職員)

ProTC とは？

基礎生物学研究所のプロテオミクス・トレーニングコース(ProTC)とは、プロテオーム解析の初心者向けトレーニングコースです。プロテオーム解析は、タンパク質を網羅的に同定できる強力な手法ですが、ゲノム解析やトランスクリプトーム解析と比べて難しいと感じる生物学研究者も少なくありません。本コースでは、講義と実習をバランスよく組み合わせたトレーニングを通じて、プロテオーム解析に必要な基礎知識と実践的スキルの習得を目指します。サンプル調製から質量分析測定、データ解析に至る一連のワークフローを体験し、プロテオーム解析をご自身の研究に取り入れるための足がかりとなることを目指します。

主 催 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 超階層生物学センター



お問い合わせ

自然科学研究機構 基礎生物学研究所
ProTC事務局 担当: 牧野

☎0564-55-7670

E-mail/ nibb-protc@nibb.ac.jp

詳細・受講申込は
WEBをご覧ください

<https://www.nibb.ac.jp/protc2025>

