

appliedbiosystems DNAシーケンスハンズオンセミナー

本トレーニングでは、サンガーシーケンスの反応および精製を実際に体験していただき、シーケンス反応の原理やデータ解析のポイントについて講義で解説します。

「操作に不安がある」、「データ解析に自信がない」、そんな方に最適の内容となっています。実習を通じて、知識とスキルを身につけませんか。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

● 講義内容

- DNAシーケンスの概要
- キャピラリー電気泳動装置の検出原理について
- シーケンスデータのトラブルシューティング

● 実習内容

- Applied Biosystems™ BigDye™ Terminator反応
- Applied Biosystems™ BigDye™ XTerminatorを用いた精製
- DNAシーケンサーのセットアップ、ランスタート
- ソフトウェアでのシーケンスデータ確認

日時 2025年 7月 17日 (木曜) 9:30 ~ 16:00

定員 18名 各研究室**2名**まで *最大9研究室 (先着)

注意：時間の都合上、ピペット操作に不慣れな方の参加はできません。ご了承ください。

会場 遺伝子実験施設 2F 学生実験室

講師 サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社 テクニカルサポート
草野 順子 (キャピラリーシーケンサー担当)

問い合わせ： 遺伝子実験部門 管理室 (内線 3581)

申込先： https://gene4.knit.kagoshima-u.ac.jp/grc/?page_id=4195

締め切り： 2025年 7月 10日 (木曜)



申込みはこちら

※ 参加された方には、5サンプル分の無料解析チケットをプレゼント！

実習後、好きなタイミングでサンプルを調製して提出いただければOKです。