

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

サンガーシーケンス技術セミナー

新機種のご紹介、原理、実験のコツ、トラブルシュート

— SeqStudio, サーマサイエンティフィック —

期間：平成29年11月20日（月）

場所：東北大学加齢医学研究所 国際会議室

このたびのセミナーでは、DNAシーケンスの代表的な手法であるサンガー法を取り上げます。本手法は、簡単な実験系でありながら、個体間の特定遺伝子に生じる変異検出やメチル化DNAのシーケンスによるエピジェネティック解析、ウイルスや菌の配列決定による同定など、多様な解析が可能です。本セミナーでは今秋販売予定の最新機種シーケンサーSeqStudioをご紹介します。SeqStudioはこれまでのシーケンサと比べ使い易さを追求した全く新しいシーケンサです。ご紹介後に原理、一連のワークフロー、実験を成功させるコツや、より簡便なシーケンスプロトコール、トラブルシューティング等実践的な内容をご説明します。

11月20日（月）

■サンガーシーケンス技術セミナー

第1回13:30~14:50、第2回17:00~18:20

【セミナーセッション内容】 ※第1回、第2回共通

- 新機種SeqStudioのご紹介
- シーケンスの原理
- シーケンス解析のプロトコール
- 実験のコツ、トラブルシューティング

講師：松村 直人

（ライフテクノロジーズジャパン(株) テクニカルサポート部）

※ 会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。

【SeqStudioの主な特徴】

- キャピラリー、ポリマー、陽極バッファ、ポンプを統合
- メンテナンスがほぼ不要
- ポリマーを本体にセット後4ヶ月使用可能
- クラウド接続が可能



【製品お問合せ】

ライフテクノロジーズジャパン株式会社
ジェネティックメディカル&アプライドサイエンス事業部 日鷹
TEL：03-6832-9300
E-mail：Minoru.Hidaka@thermofisher.com

【代理店】

株式会社シバタインテック
ライフサイエンス事業本部 今野
TEL：022-236-1911
Email：y-konno@shibataintech.co.jp

【講習会お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室
鍛冶、吉田
TEL：022-717-8455
Email：cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp

※ 駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。