

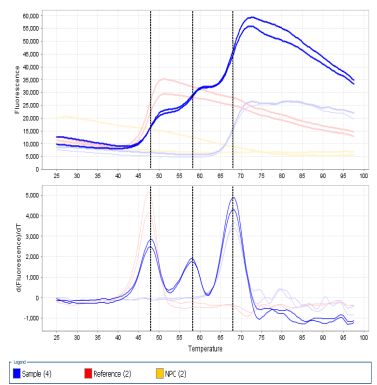
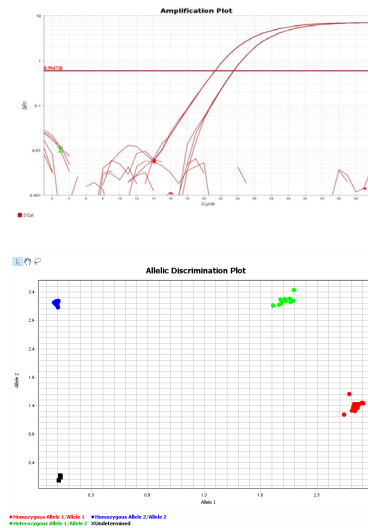
オープンファシリティーウィーク 【オンラインセミナーご案内】

リアルタイムPCRで何ができるのか？ 実験事例やアプリケーション紹介セミナー

今回のオンラインセミナーではリアルタイムPCRを用いた遺伝子解析事例やタンパク質の熱安定性評価実験などのアプリケーションをご紹介します。これから遺伝子解析実験を始める方にもイメージしやすく具体的なデータを用いて説明し、さらにはタンパク質の熱安定性の解析方法(Protein Thermal Shift)など含めて紹介します。今後の研究に役立つ内容をお伝えしますので、この機会にセミナーへの参加をご検討ください！

【紹介内容の一例】

- ・ 目的遺伝子の発現定量比較
- ・ ウイルスなど病原微生物のコピー数測定
- ・ 多検体サンプルに対しての簡便で迅速なSNPなどのジェノタイピング方法
- ・ タンパク質熱安定性評価方法
- ・ デジタルPCRによる遺伝子コピー数測定
- ・ 質疑応答 など



左上: 遺伝子発現解析
左下: SNPタイピング
右図: タンパク質と抗体の結合安定性

日程

2022年10月19日(水)

14:00 から 15:30まで (質疑応答含め1時間半予定)

演者

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 白神 博

申込方法: オープンファシリティーウィークのWEBページ

<https://openfacility.sec.tsukuba.ac.jp/public/open-facility-week-2022/>
よりお申し込みください。

問合せ先: 筑波大学 医学共通機器室 秋山

TEL: 029-853-3330 E-mail: md-core@md.tsukuba.ac.jp