

分析機器部門講習会シリーズ

リアルタイム PCR 最新装置の紹介と「良好なデータ」を得るコツの紹介

アプライドバイオシステムズ (*Applied Biosystems*)

QuantStudio リアルタイム PCR 装置紹介と遺伝子発現解析セミナー

要旨：

リアルタイム PCR は幅広い遺伝子解析の分野で活用されていますが、意外と実験の盲点もあります。今回のセミナーでは最新のリアルタイム PCR 装置を活用したデータ解析と、良好で安定したリアルタイム PCR の結果を得るための「ちょっとした」コツを合わせてご紹介します。ばらつきの小さい分注方法や内在性コントロール遺伝子の選択等の教科書には記載が無いようなチップスなど多くの研究をサポートしてきた具体例を含めて紹介いたします。リアルタイム PCR 一般に関する内容も含まれますので、これから遺伝子発現解析を行う方もこの機会に是非ご参加ください。

＊本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

【日時】

平成 30 年 11 月 5 日（月）13:30～15:00

（セミナーと合わせて実際の装置デモや一般的な質疑応答も対応します）

【受講対象】

ご興味いただける方は どなたでも振るってご参加ください。

特に遺伝子発現解析や *Applied Biosystems* 製品ご利用の皆様にご参考となります。

【講習内容】

最新のリアルタイム PCR 装置の活用方法とリアルタイム PCR 実験のコツとポイントを紹介

【場所】

医系研究棟 3 号館 4 階実習室

【定員】

20 人

【申込期間】 平成 30 年 10 月 29 日（月）まで

【申込方法】

電子メールで、subject を thermo として「講習会名（リアルタイム PCR）」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当：伊藤（内線：2403、Email：yitoh@med.nagoya-u.ac.jp）

※Web でも講習会情報を掲載しています（<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>）