

分析機器部門講習会シリーズ

デジタル PCR セミナー ～ 最新研究・臨床検査における QX200 Droplet Digital PCR の有用性

最先端の再生医療 / 創薬研究・臨床検査などにおいては、一般的な遺伝子解析・定量法だけでは解決できない問題もあり、より高感度・高精度な研究技術・ブレイクスルーが求められています。一方近年、リアルタイム PCR を大幅に超える高精度・高感度のデータを得ることのできる「デジタル PCR」技術が開発されました。そこで当セミナーでは、このデジタル PCR 技術に焦点を当て、幅広くご紹介させて頂く予定です。

日 時 : 平成 28 年 5 月 24 日 (火) 13:30～14:30

紹介機器 : Bio-Rad QX200 Droplet Digital PCR (ddPCR) システム

受講対象 : デジタル PCR についてご存じない方から、ご自身の最新研究への応用をご検討の方、現状の遺伝子解析・定量でお困りの方まで

講習内容 : デジタル PCR の基本原理、論文実績、がんや再生医療・創薬研究分野などにおけるアプリケーションおよびブレイクスルー例のご紹介

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階実習室

定 員 : 20 名様

申込期間 : 平成 28 年 5 月 20 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、subject を「ddPCR」として、「講習会名」、「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>)