

分析機器部門講習会シリーズ

デジタル PCR セミナー QX200™ AutoDG™ Droplet Digital™ PCR の有用性 及びマルチプレックスのすすめ

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。当セミナーでは、デジタル PCR の基本原理、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例、特に昨今、ドロップレットの特性をいかしたマルチプレックス解析のご紹介をさせていただきます。

【日 時】 2023 年 10 月 17 日 (火) 13:30~14:30

【使用機器】 QX200™ AutoDG™ Droplet Digital™ PCR システム

【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、ドロップレットの特性をいかしたマルチプレックス解析のご紹介

【講習方法】 オンライン

【定 員】 なし

【演 者】 バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
アプリケーション 寺田 智子

【申込期間】 2023 年 10 月 10 日 (火) まで

【申込方法】 下記記載の URL からお申し込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqpRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdURTVZM0tFMFc3UzVYWIY5WVlaU0xNTEExOS4u>

**お問合せ先**

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当： 伊藤 / 丸井

内線： 2403 / 5779

Email： yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

(送信の際は[at]を@に変えてください)

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>