

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

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、論文実績のご紹介をいたします。

【日 時】 2025 年 11 月 12 日（水）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 宮川 亜由美

【申込期間】 2025 年 11 月 11 日（火）17:00 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：丸井

内線：2403 / 5779

Email：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>