医学教育研究支援センター　　Information

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】　2026 年　11 月　12 日（木）13：30～14：30

【使用機器】　QX200TM AutoDG TM Droplet DigitalTM 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】　2026 年　11 月 11 日（水）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.cloud.microsoft/r/xu8vFYJfYw

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：marui.moeko.c3[at]f.mail.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

CIBoG 卓越大学院プログラム共催