

## 分析機器部門講習会シリーズ

パーティショニング・PCR・イメージングを1台で全自動処理  
QIAcuity デジタル PCR システム実機デモの御案内

がん・遺伝子疾患・感染症等の研究において、遺伝子絶対定量は欠かせない技術です。従来はリアルタイム PCR 法が広く用いられてきましたが、これ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。

しかし、コスト面、スループットが低く、時間がかかるなどの問題点がございました。当セミナーでは、従来の デジタル PCR の問題点を克服した QIAcuity についての最新のアプリケーション例、及び最新機種「QIAcuityOne5Plex」で実際のサンプル測定（1名あたり 24 サンプルまで）も可能でございます（試薬とプレートは準備します）。

ぜひ現状のサンプル測定の問題点を克服した QIAcuity にて実際測定してみませんか。

\*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 : 2022 年 4 月 19 日 (火) ~ 4 月 21 日 (木)  
説明会は 4 月 19 日 (火) 10:00~10:30、実機デモは随時実施
- 使用機器 : ご紹介機器「QIAcuityOne5Plex」(最新機種)
- 受講対象 : デジタル PCR を使用されている方、これから使用を検討されている先生方で現在の処理時間、スループットを上げたい方。
- 講習内容 : デジタル PCR の最近の使用例(紹介)、  
デモ機にて実際の簡単操作・大量検体処理を体感できます。
- 場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 実習室  
(説明会は参加者が 5 人以上の場合オンラインで実施)
- 定 員 : 説明会は定員なし、実機デモは 5 人
- 申込期間 : 2022 年 4 月 8 日(火)
- 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-0iPEqpRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUQTg1QVpDUDZZRDJTNjBRMjJRUDY3TDk1Mi4u>



申込時にいただいた個人情報は、「名古屋大学個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、本学の個人情報保護に関するホームページをご参照ください。<http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>

## 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](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

丸井 (内線 : 5779、Email : [mmarui199469@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:mmarui199469@med.nagoya-u.ac.jp))

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