

【最先端機器紹介】 デジタルPCRの原理とAbsolute Qの紹介

デジタル PCR は核酸の絶対値の評価を必要とするアプリケーションにおいて、リアルタイム PCR の限界を超える能力を提供する画期的な技術です。検量線を使用せずに対象遺伝子を直接定量するこの技術は、希少変異の定量、ゲノム編集による変異の定量、遺伝子発現の少差識別解析、AAVベクター定量、微生物定量のようなアプリケーションにおいて威力を発揮します。

本セミナーではサーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社より講師の方をお招きし、デジタルPCRの原理やアプリケーション例および「早い、簡単、省コスト、精度良し」のQuantStudio Absolute QデジタルPCRシステムの魅力についてご紹介いただきます。これからデジタルPCRの実験を始めたい方や研究テーマを検討されたい方もぜひご参加ください。

* 本セミナーで紹介するQuantStudio Absolute QデジタルPCRシステムは2025年9/24(水)～11/21(金)の間デモ機を設置いたします。後日取扱説明会も開催いたしますのでデモ機利用をご希望の方はぜひご参加ください。取扱説明会は8月下旬申込受付開始予定です。

日時： 2025年8月27日(水) 15:00-16:00

開催形態： オンライン(Zoom)

講師： テクニカルサポート部 今泉様
(サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社)

言語： 日本語

申込方法： 以下のURLからお申込みください。

<https://forms.gle/54PDc7Gwz5w1SSaF8>

締切： 2025年8月26日(火) 13:00

* 締め切り後、申込者全員にZoom接続情報等をメールでお知らせします。

===== セミナーに関する連絡先 =====

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター 遺伝情報解析室(担当:出縄)

メール: infoseq@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL: <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/dna>



京都大学医学研究支援センターはAMED事業「生命科学・創薬研究支援基盤事業(BINDS)」の支援のもとに活動を行っています。



申込