

デジタルPCR技術セミナー

デジタルPCRのアプリケーション紹介

— Droplet Digital PCR、Bio-Rad —

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和3年10月5日（火） 17:00～18:30

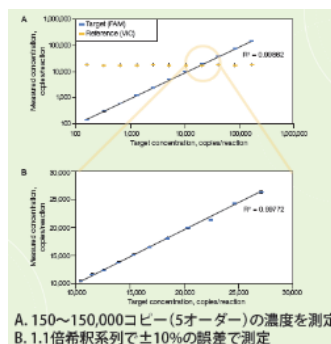
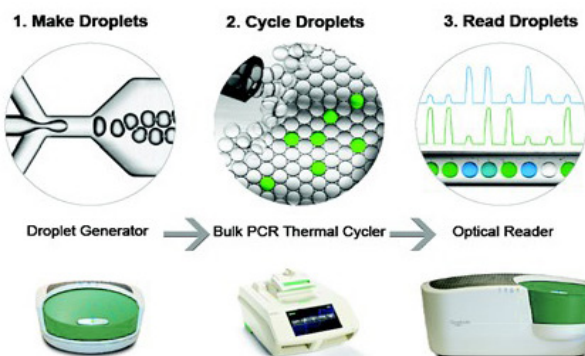
会場：オンライン（Zoom） ライブ開催

このたびのセミナーでは、デジタルPCRを取り上げます。デジタルPCRは、ターゲットDNA/RNAの濃度を高感度高精度に絶対定量でき、がん、感染症、遺伝子発現など様々な研究領域において利用が増えています。そのような中、今回紹介する機器は、数多くの論文に掲載されているdroplet Digital PCR-QX200 Bio-Rad-です。QX200を例に基礎・応用・新技術とさまざまなアプリケーションについて解説いただきます。デジタルPCRに興味はあるけれどアプリケーションについて知りたい方、リアルタイムPCRとの違いや原理に興味のある方、高度な研究ツールとして活用したい方など、奮ってご参加下さい。

申込締切：10/4（月）午前、参加費：無料

■ Digital PCR 基礎セミナー 10月5日（火）17:00～18:30

1. 基本的な原理とリアルタイムPCRとの違い
2. 論文実績
3. がん・感染症関連分野（リキッドバイオプシーなど）、再生医療、創薬研究分野などにおけるアプリケーション、ブレイクスルー例
4. その他分野での応用例など



講師：廣中 克典（バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社）

新しい技術を搭載した装置の紹介

- ddPCRワークフローのシームレスな完全統合化
- 全自動による先進のマルチプレックスデジタルPCR分析
- 多彩なマルチプレックス解析



【製品お問合せ】

バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 渡邊 康一
TEL: 03-6361-7000 (代表) FAX: 03-5463-8480
E-mail: koichi.watanabe@bio-rad.com
株式会社池田理化 佐々木 淳
TEL: 022-217-7037, FAX: 022-217-7038
E-mail: atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp

BIO-RAD



■ 申込方法

講習会 申込フォーム
又は、右記QRコードより
お申込みください。

対象：教職員・学生



<https://forms.gle/LyFgu2fV9hABM6c9>



【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL: 022-717-8455、星陵 (93) 8455
Email: cic-dmin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp
研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
（TSC星陵サテライト） 坂園 聡美
TEL: 022-217-6295
E-mail: terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp

