

# 2023 年度第 1 回技術室主催 東京大学医科学研究所テクニカルセミナー

## 多項目タンパク質測定機器の新たな利用法 マルチプレックス遺伝子発現解析のご紹介

日時  
場所

2023年 10月 26日（木） 16：00 ～ 17：00

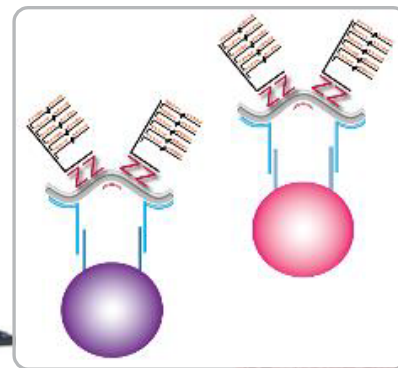
医科学研究所 2号館 2階大講義室

演者

サーモフィッシャーサイエンティフィック  
バイオサイエンス事業部

テクニカルセールススペシャリスト  
粥川 堅太郎

セミナー内容



従来の多項目タンパク質測定技術は、100種類以上の色分けしたビーズを使用することで、同じ Jewel で多くのタンパク質を測定・定量することが可能です。当社独自のハイブリダイゼーションを基にした分岐DNA技術とこの多項目測定機器を組み合わせることで、最大80遺伝子（mRNA, lncRNA など）までマルチプレックス定量することが可能です。この技術はハイブリダイゼーションを繰り返すことでシグナルを増幅させているため、PCR に比べて特異性が高く、PCRが難しいFFPEサンプルにも使用できます。タンパク質定量だけでなく新たな利用法として、本セミナーではこのシステム紹介と様々なアプリケーションについて実際のデータ・文献をもとにご紹介いたします。

セミナーに関するお問い合わせ

サーモフィッシャーサイエンティフィック

ライフテクノロジーズジャパン株式会社

営業担当

田中 麻紀子 Email : Makiko.Tanaka@thermofisher.com

テクニカルセールススペシャリスト

粥川 堅太郎 Email : Kentaro.Kayukawa@thermofisher.com

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

The world leader in serving science