

# オープンファシリティーウィーク オンデマンドセミナーのご案内

## リアルタイムPCR アプリケーション事例と基礎原理の紹介

今回のセミナーではリアルタイムPCRによるアプリケーション事例をご紹介しますので、新しい研究のアプローチの知見を得たり、解析事例を知ることができます。また、基礎的な原理や解析方法などの説明が含まれますので、リアルタイムPCRを始める際に必要となる知識を得たい皆様にも参考となりますので、この機会に是非ご参加ください。

### 【内容の一例】

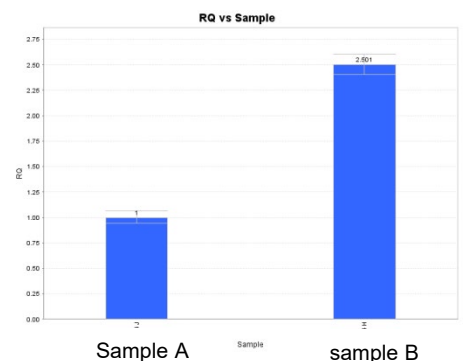
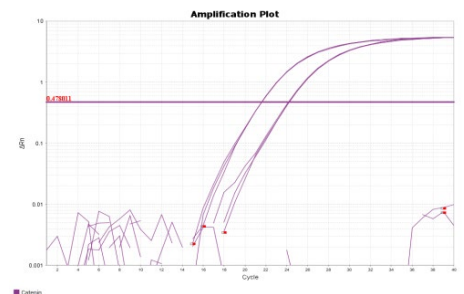
- 多様な研究分野におけるリアルタイムPCR解析事例紹介  
遺伝子絶対定量、相対定量、新型コロナウイルス検出や変異解析、SNP/CNV解析等
- リアルタイムPCR基礎原理
- 蛍光検出方法（TaqManアッセイとSYBR Greenアッセイ）
- 検量線法や $\Delta\Delta C_t$ 法による解析方法
- 質疑応答 など

### 配信期間

2022年10月17日（月） 10:00 ~  
10月21日（金） 17:00  
(動画時間：2時間19分)

### 演者

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  
テクニカルサポート 白神 博



申込方法：オープンファシリティーウィークのWEBページ

<https://openfacility.sec.tsukuba.ac.jp/public/open-facility-week-2022/>  
よりお申し込みください。

問合せ先：筑波大学 医学共通機器室 秋山

TEL: 029-853-3330 E-mail: md-core@md.tsukuba.ac.jp