## 東京医科歯科大学リサーチコアセンター主催

applied biosystems

# QuantStudio 6Pro リアルタイムPCR取り扱い説明会

本学リサーチコアセンターに、ThermoFisherSCIENTIFIC ライフテクノロジーズ シャパン社(Applied Biosystemsブランド)のQuantStudio 6Pro リアルタイ ムPCRシステムを設置しました。つきましては本装置のソフトウェアの操作と解析 方法についての説明会をオンラインとオンサイトのそれぞれで開催いたします。

また、オンライン開催では原理や精度確保の操作のコツなどを含めた「リアルタイ ムPCR基礎セミナー」も予定しています。これからリアルタイムPCRの実験を始め たい方や関連研究を検討されている方にもおすすめです。ぜひご参加ください!

### 開催日時・形式

#### オンライン開催 ※zoom URLは後日案内します

2024年 1月 10日(水) 13:00 ~ 16:15

13:00 ~ 14:30: リアルタイムPCR基礎セミナー

14:30 ~ 16:15: ソフトウェアの操作説明

くセミナー内容>・リアルタイムPCRの原理 ・相対定量と絶対定量の違い

・相対定量の内在性コントロールの選択の重要性

- ・TagManとSYBR Greenの違い
- ・定量精度を保つために気をつけたい操作上のポイント
- ・コンタミネーションを防ぐ対応について

#### オンサイト開催

2024年 1月 11日(木)

1回目: 13:00 ~ 14:30

2回目: 15:00~16:30

会場:8号館 1階 化学実験室

内容: ソフトウェアの操作説明のみ

※対面の人数が多い場合は各分野の代表者のみとさせていただきます

#### 参加登録

2024年1月5日締切

**URL:** https://forms.gle/Mwhivy5UNrcpkghp8



■セミナー内容等 問い合わせ先■

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 Thermofish

営業担当 松木 光平 TEL: 03-6832-9300 E-mail: kohei.matsuki@thermofisher.com



リサーチコアセンター スクリーニングユニット 創薬シーズ開発推進室

☆新機種のここが便利!☆

インストールできる!

StepOnePlusと共通!

✓ 384ウェルプレートも使える!

✓ Cy5など長波長の蛍光も使える! ✓ 解析ソフトウェアはMacにも

✓ 96ウェルプレートなど消耗品は

馬、中石 E-mail: screeningcenter.chem@tmd.ac.jp



