



R6年度

# リアルタイムPCR テクニカルセミナー

## 8/6 (火) 13:15-15:00

8/7, 8 ハンズオントレーニングにご参加の方は、第1部と第2部の受講を推奨します

### 第1部 13:15-13:55

#### 「リアルタイムPCR遺伝子発現解析 基礎編」

**対象者** リアルタイムPCRを始める方、基礎原理・解析方法を学びたい方

SYBR GreenやTaqManアッセイの解析方法と注意点、 $\Delta\Delta Ct$ 法と検量線の解析方法の違い、内在性コントロール遺伝子の選択 など

### 第2部 14:00-14:30

#### 「リアルタイムPCR 実践編」

**対象者** 実際に装置を使う/使っている方、具体的な注意点を知りたい方

複数あるリアルタイムPCR装置の機種やブロック、試薬、消耗品の特徴と選択、Runモードなどトラブル回避のためのポイント など

### 第3部 14:35-15:00

#### 「新技術活用編」

**対象者** デジタルPCR、次世代シーケンサーを活用したい方

新しいデジタルPCR装置で解析できるアプリケーションの紹介。リアルタイムPCR, デジタルPCR, 次世代シーケンサーの特長と使い分け など

**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

白神 博 氏

**会場**

最先端医療イノベーションセンター1F マルチメディアホール

※ 申込み不要

※ 大学院単位認定セミナーです

※ 大阪大学の学生・教職員等関係者に限ります