



R7年度

リアルタイムPCR テクニカルセミナー

7/8 (火) 13:15-15:00

※7/9, 10 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

リアルタイムPCRの基礎原理、SYBR GreenやTaqManアッセイの解析方法と注意点、
 $\Delta\Delta C_t$ 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、各種装置における同等性など

第3部 14:35-15:00

「新技術活用編」

対象者 新しい研究のアプローチを探索している方

遺伝子変異解析やコピー数解析などが可能なデジタルPCR、キャピラリーシーケンサ、
次世代シーケンサの活用と新しい研究アプローチに興味ある皆様に特長を紹介など

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