

リアルタイムPCRセミナー

7/29 (木) 13:15-16:00

申込制
7/28まで

演者 白神 博 氏 (ライフテクノロジーズジャパン株式会社)

場所 オンライン開催 (Microsoft Teams / 参加方法はお申込み後にご案内します)

本セミナーでは、リアルタイムPCRによる遺伝子解析について、基礎から応用まで解説していただきます。
また、第4部では、新規設置の QuantStudio 5 について、操作方法を説明していただきます。
ご興味のあるテーマのみの聴講も可能です。是非この機会にご参加ください。

第1部 13:15-13:55

対象

- ・リアルタイムPCR実験を始める方
- ・原理を理解したい方

「リアルタイムPCRの基礎知識」

- ・リアルタイムPCR解析の基礎原理
- ・スタンダードカーブ法と $\Delta\Delta Ct$ 法、TaqMan Probe法とSYBR Green法 など

第2部 14:00-14:35

対象

- ・良好なデータを安定して出したい方
- ・リアルタイムPCRを活用した研究を始めたい方

「高品質なリアルタイムPCRを行うためのポイント」

- ・RNA抽出と品質管理のポイント、安定したデータを得るための試薬分注方法やトラブルシュート
- ・臨床系サンプル特有の解析事例と応用例の紹介 など

第3部 14:40-14:55

対象

- ・デジタルPCR実験に興味がある方
- ・原理を理解したい方

「デジタルPCRによる新しい遺伝子解析アプローチ」

- ・遺伝子のコピー数を直接測定するデジタルPCRの基礎原理と活用事例 など

第4部 15:00-16:00

対象

- ・実際にリアルタイムPCR装置を使用する方
- ・使用方法を知りたい方

「QuantStudio 5 使用説明会」

- ・装置およびソフトウェアの特徴と基本的な操作方法
- ・解析方法 (スタンダードカーブ法、 $\Delta\Delta Ct$ 法)の説明 など

申込方法

メールにて
お申込みください
<締切 7/28>

宛先 : coc-staff@comit.med.osaka-u.ac.jp

件名 : リアルタイムPCRセミナー 参加申込み

本文 : ご所属、ご氏名、役職、内線番号

※ 大阪大学の学生・教職員等関係者に限ります