

リアルタイムPCRセミナー

7/26 (火) 13:15-15:00

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

場所

オンライン開催 (Microsoft Teams) ・ 事前申込み制 (7/25迄)

基礎原理から実際の実験を行う際に注意すべき手技と合わせて、高品質な解析結果を得るために必要な留意点などをご紹介します。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の基礎原理と解析手法」

- リアルタイムPCR原理と蛍光検出 (TaqManとSYBR) の選択
- 発現解析方法 (検量線法と $\Delta\Delta C_t$ 法)
- 内在性コントロール遺伝子選択の重要性
- microRNA発現解析での留意点 など

第2部 14:00-14:50

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データを論文に記載する方

「リアルタイムPCRで良好なデータを出すためのポイント」

- 良好なデータを出すための試薬の選択と留意点 (コツとチップス)
- 適切な実験系構築の考え方と論文投稿レベルでの留意点 など

第3部 14:50-15:00

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

「遺伝子コピー数などを簡便に解析可能なデジタルPCRの紹介」

- デジタルPCRによる検量線を用いない遺伝子コピー数定量 など

(15:00~15:30 希望者対象でマイクをONにした音声での質疑応答にも対応します)

申込方法
締切 7/25

右のQRコード、またはCoMIT Omics Center HP
お知らせ欄の本セミナー案内からお申し込みください
※ 大阪大学の学生・教職員等関係者に限ります



予告

8/9(火) 次世代シーケンス & マイクロアレイセミナーを開催します