

リアルタイムPCRセミナー

ハンズオントレーニング

「RNA抽出から逆転写とリアルタイムPCRデータ解析まで」

6/20 (水) 21 (木)

10:00 ▶ 16:00

(基礎入門トレーニング希望者は 9:30~)

申込制

受講料
無料

※同一内容で2日間実施します

場所

大阪大学大学院 医学系研究科 附属最先端医療イノベーションセンター(CoMIT)
1F 大実習室A

講師

白神 博 氏 (ライフテクノロジーズジャパン株式会社)

定員

各日 12名 ※先着順

申込
方法

メールにて受付いたします〔申込締切：6/6 (水)〕
宛先：coc-staff@comit.med.osaka-u.ac.jp
「所属」「参加者の氏名」「身分」
「希望日（6/20・6/21・どちらでもよい）」
「リアルタイムPCRの経験（無・実習で行ったことがある
・日常行っている）」
を上記のメールアドレスまでご連絡ください
※参加の可否については、申込受付メールにてお知らせします

会場 (CoMIT 1階)



スケジュール

午前

- ・実習：Total RNA抽出・逆転写試薬反応
- ・講義：リアルタイムPCRの基本説明

午後

- ・実習：リアルタイムPCR反応・データ解析
- ・講義：関連情報の提供

希望者
のみ

「ピペット利用やPCR実験が初めての方のための基礎入門トレーニング」

9:30



10:00

マイクロピペット利用が初めての方、PCR関連試薬の取扱いに不安がある方、PCR実験をこれから始める方に適した30分間の入門トレーニングです。普段実験をされている方や試薬調製に慣れている方は特に参加の必要はございませんので、10時からのハンズオントレーニングからご参加ください。

「RNA抽出から逆転写とリアルタイムPCRデータ解析までのハンズオントレーニング」

10:00



16:00

遺伝子発現解析に必要となる「RNA抽出」「逆転写反応」「リアルタイムPCR」「データ解析」の実験を一通り体験し、実験のポイントを理解します。実験操作の細かい点や手技などテキストではわかりにくい項目も習熟できます。これから遺伝子発現解析を行いたい方、実験手技を見直したい方に最適なトレーニングです。