

# 【リアルタイムPCR基礎セミナー&実習】

## ピペット操作から解析までパーフェクトに学ぶチャンス！

これから遺伝子発現解析を行う方やピペットを用いた実験をされる方に最適なセミナーと実習コースを開催します。

【会場】セミナー：伊都キャンパス ウェスト5号館 220講義室  
実習：伊都キャンパス ウェスト5号館 311実験室

Day1【7月3日(月) 13:00 - 14:30】

リアルタイムPCR基礎セミナー

リアルタイムPCRによる遺伝子発現解析の基礎原理から解析方法を説明。プライマー設計の考え方や内源性コントロール遺伝子の選択、またコンタミネーションを回避した適切な分注を行うために必要なピペット操作など含めて紹介します。

※ 実習ご参加の方、デモ機使用予定の方は必ずセミナーを受講されてください(当日ご都合があわない方は研究教育支援センター担当までご相談ください)

Day1【7月3日(月) 15:00 - 18:00】

リアルタイムPCR実習-1 (初級から中級レベル)【定員12名】

Day2【7月4日(火) 9:30 - 12:30】

リアルタイムPCR実習-2 (初級から中級レベル)【定員12名】

Day2【7月4日(火) 13:30 - 16:30】

リアルタイムPCR実習-3 (初級から中級レベル)【定員12名】

複数サンプルのcDNAを用いた $\Delta\Delta Ct$ 法での遺伝子発現解析実習を行います。弊社QuantStudioリアルタイムPCR装置を使用した解析までの流れを説明しますので、デモ機などをご利用予定の方はご参加ください。

(RNA抽出やcDNA逆転写反応などは実習に含まれません)

※ リアルタイムPCR実習1、2、3は各日程とも同一内容で実施。ご都合に合わせていずれかの日程に参加ください

【実習ご参加の条件】

- ・上記7/3(月)の基礎セミナーを受講された方
- ・通常のゲル電気泳動PCR、RT-PCR実施のご経験がある方
- ・マイクロピペットを用いた分子生物学的実験のご経験がある方
- ・今後遺伝子発現解析を行われる予定がある方

・QuantStudioリアルタイムPCRデモ機の使用を予定されている方も必ずご参加ください

講師

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 テクニカルサポート 白神 博 様

【主催】九州大学大学院農学研究院 研究教育支援センター

【協力】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  
正晃株式会社 福岡西営業所

【申し込み方法】

下記URLまたはQRコードより、参加申し込みフォームにてお申し込みください

(期日：6月30日 12:00まで)

<https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/archives/8898>

※状況に応じて参加人数や日程の調整をさせていただく場合がございます。



期間限定でQuantStudioリアルタイムPCRデモ機を支援センターに設置します

参加者限定の試薬お試しキャンペーンも実施致します！