

リアルタイム定量PCR実践講座

リアルタイムPCRによる遺伝子発現の定量法を当分野実験室で実験を行いつつ学んでもらいます。使用する材料・試薬・機器は全てゲノム研究分野で用意します。

- 日時 : 2024年7月2日(火)~3日(水)の2日間連続コースです。
両日とも9:30~16:00 (昼食休憩をはさみます)
- 参加資格 : 研究室所属の学部生・大学院生・研究員・技術職員
- 場所 : ゲノム研究棟2階実習室およびセミナー室
- 定員 : 8組 (1組3名程度。合計24名まで。)
- 受講料 : 無料



■内容

- 定量PCR用DNAプライマーの設計。
- RNAからDNAへの逆転写。
- 検量線の作成手順。
- 正確なPCR反応試薬の調整とプレートへの分注手順。
- ABI StepOnePlusリアルタイムPCR装置の設定と操作方法。
- 解析後のデータの正しい解釈。

本トレーニングコースではTOYOBO社製のThunderbird Sybr qPCR mix, ReverTra Ace qPCR RT Master Mixを使用します。

- 申し込み締切 : 2024年6月26日 (水)
- 申し込み方法 : ゲノム研究分野ホームページ参照

<https://lsrc.guias.gifu-u.ac.jp>

※ 参加者を決定後、申し込みされた方に参加可能である旨をお知らせします。尚、参加希望が多数の場合は、調整を行う場合もあります。その際にご理解、ご協力をお願い申し上げます。

- 問い合わせ : 科学研究基盤センターゲノム研究分
TEL : 058-293-3171(内線3171)
E-Mail : genome@t.gifu-u.ac.jp

