

2022年6月1日
医学部共同実験室

遺伝子解析セミナーのご案内

リアルタイムPCR基礎から
実験のポイントとリアルタイムPCR装置操作方法

遺伝子発現解析における基礎から実際の操作解析方法まで

第一部「リアルタイムPCR基礎：解析方法や基礎原理、実験で注意すべき点」

遺伝子発現解析ではサンプルの取扱いからRNA抽出まで多くの注意点があります。また、リアルタイムPCR解析においても内在性コントロール選択から、ばらつきの小さい結果を得るためのピペット操作や分注のコツ等まで多くのポイントがあります。今回のセミナーではこれらの留意点を含め実例を持って紹介するとともに、これから研究を始める方にも参考となるような基礎的な内容を含めて説明します。

第二部「StepOnePlusを用いた遺伝子発現解析操作方法紹介（実験チュートリアル紹介）」

培養細胞から回収したTotal RNAからの逆転写を経て、リアルタイムPCRを用いたターゲット遺伝子の発現比較に関する実験事例をセミナー形式でご紹介します。StepOnePlusリアルタイムPCR装置を用いて、これから遺伝子発現解析を行う方に操作や解析の参考となるセミナーとなります。

日時

2022年 6月 30日（木）

第一部 17:00～18:00

第二部 18:00～19:00（質疑応答など含み約1時間予定）

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
テクニカルサポート 白神 博

申込み

[岡山大学医学部向け リアルタイムPCR オンラインセミナー お申し込みサイト \(office.com\)](https://forms.office.com/r/bFhXCChbqh)

<https://forms.office.com/r/bFhXCChbqh>

