

2019年4月23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  
さらに良好な結果を出すポイントと最新情報

## 遺伝子発現解析における基礎から実質的なアプローチまで

### 第一部「遺伝子発現解析のポイントとリアルタイムPCR基礎」

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、これかから研究を始める方にも参考となるような内容で説明します。

### 第二部「PCRを活用した臨床系の研究アプローチ」

血液やパラフィン包埋サンプル（FFPE）などの臨床サンプルを用いた遺伝子解析における、適切で効果的な結果を得るためのPCRを活用した研究アプローチを紹介します。情報伝達系や疾患に着目した複数遺伝子の効果的な解析、microRNA発現解析、臨床系サンプル特有の留意点、さらには遺伝子コピー数から発現解析を行うデジタルPCRなどの最新の情報を含めて紹介しますので、新しい研究を始める方や最新の情報を得たい方にも最適なセミナーです。

日時

2019年5月22日（水）

第一部 15:00～16:15（休憩含み約1時間半予定）

第二部 16:30～17:30（質疑応答など含み約1時間予定）

場所

岡山大学 医学部 臨床講義棟2階 第2講義室

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



**資料準備の都合上、予約をお願いします。（締切2019年5月19日）**

セミナー種類・教室名（学部）・代表者名・人数・連絡先をお知らせください

**kyo3@okayama-u.ac.jp（イソモトまで）**

**086-235-7472（用件を伝言してください）**

**質問がある方は事前に、内容を送付してください**