

【リアルタイムPCRセミナー】

大学院生・初心者向け

**リアルタイムPCRの基礎から実験のコツまで
良好なデータを出すポイントを紹介！**

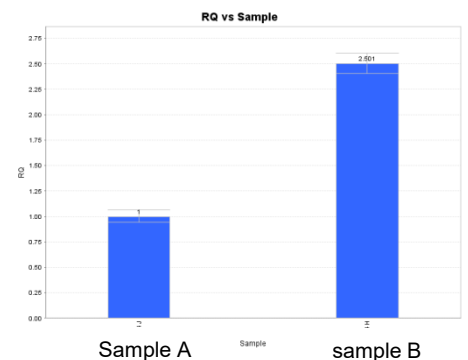
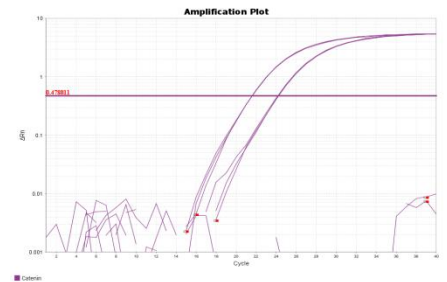
リアルタイムPCRで「さらに良好な」データを出すために必要となる基礎原理から実験のコツまで紹介します。特に見落とししがちなRNA精製ステップやゲノムDNA混入回避などの実験のポイントを説明すると共に、解析方法、内在性コントロール遺伝子の選択など遺伝子発現解析における注意点やトラブルシュート含めて、リアルタイムPCRを安心して活用できるような内容を説明します。現在、リアルタイムPCRをご利用の方のみならず、これから実験を始めたい方にも最適な内容となりますので、この機会にぜひ参加ください。

日時

**2026 年 6月24日（水）
15:00～16:30（予定）**

【セミナー内容】

- RNA抽出や逆転写などで見落としがちなポイント
- リアルタイムPCRの基礎原理と解析アプローチ
- 検量線法と $\Delta\Delta C_t$ 法の違いと注意点
- 内在性コントロール選択のポイント
- ばらつきの小さい分注操作や実験コツ
- 解析ソフトの設定上の注意点やトラブルシュート対処方法など



開催形式

マイクロソフトTeamsを用いたオンラインセミナー
(事前登録制となりますので、期日までにお申し込みください)

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 博様**

セミナー申し込み期限:2026年6月22日(月)12時まで

【お申し込みフォーム】

<https://forms.gle/VGyano2oaEtcg9YW9>

*申し込みされた方には2026年6月23(火)17時までにTeamsのリンクをお送りいたします。

主催:愛知医科大学高度研究機器部門



申し込みフォーム