

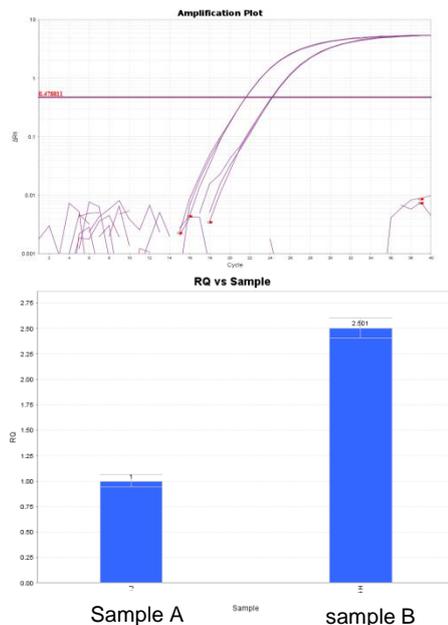
# テクニカルセミナーのご案内

## リアルタイムPCRセミナー ～実験のコツと基礎から応用まで～ 良好なデータを出すためのポイント

リアルタイムPCRは遺伝子発現解析で多用されていますが、サンプル準備の段階から解析方法まで注意すべき点が多くあります。試薬混合のコツなど良好なデータを出すための各種ポイントを紹介し、さらにはトラブルシューティングなどリアルタイムPCRを安心して活用できるような内容を説明します。また、FFPEなどの臨床系のサンプル特有の注意点やSingle Cell解析などの微量サンプルからの遺伝子発現解析など応用面も合わせて紹介しますので、現在リアルタイムPCRをお使いの方のみならず、これから実験を始めたい方、更に発展した結果を得たい方などにも最適な内容を含みますので、この機会に是非ご参加ください。

### 【内容の一例】

- サンプル回収から逆転写までの見落としがちなポイント
- リアルタイムPCR基礎原理と遺伝子発現解析手法
- 内在性コントロール選択や $\Delta\Delta C_t$ 法による解析
- ばらつきの小さい分注操作や試薬の混合方法
- SNPやCNVなどのゲノム変異解析手法と注意点
- Single Cellなど貴重な微量サンプルからの発現解析
- トラブルシューティングや実験のコツ など



日時

2017年11月22日(水)

14:00 ~ 16:00 (質疑応答含めて2時間予定)

会場

広島大学医学部 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  
Applied Biosystems製品担当  
テクニカルサポート 白神 博

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC  
appliedbiosystems

主催：広島大学 自然科学研究支援開発センター  
生命科学機器分析部

申込み先：082-257-1510 (内6170)

[acols@hiroshima-u.ac.jp](mailto:acols@hiroshima-u.ac.jp)

申し込み締め切り：2017年11月15日 11月20日