

リアルタイムPCR 基礎セミナー

～ 良好なデータを出すためのポイント～

& StepOnePlus 実機取扱説明会



日時 2017年7月14日(金)

12:50 ~ 14:20 第1部 基礎原理と活用法紹介

14:30 ~ 15:30 第2部 StepOnePlusソフトウェア使用説明会

会場 遺伝子実験施設 1F セミナー室

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

第1部：基礎原理と活用法紹介 (質疑応答 & 休憩含む) 12:50 ~ 14:20

【リアルタイムPCRによる遺伝子発現解析 ～良好なデータを出すためのポイント～】

リアルタイムPCRはmRNA発現解析で多用されていますが、サンプル調製の段階から注意すべき点が多数あります。また、内在性コントロールの選択や $\Delta\Delta Ct$ 法などの解析方法、試薬混合など多数のコツや見落としがちな点もあります。

今回のセミナーではリアルタイムPCRの基礎からトラブルシュートまで具体的な事例を含めて紹介し、良好な結果を出すためのポイントを説明します。

また、microRNAの発現解析などの実験ポイントも提供します。現在リアルタイムPCRをお使いの方やこれから実験を始めたい方などに最適な内容を含みますので、この機会に是非ご参加下さい。

第2部：ソフトウェアを用いたStepOnePlusの使用説明会 14:30 ~ 15:30

チュートリアル資料を用いて使用説明を実施しますので、サンプルを用意して直ぐに実験がイメージできるようになります。

第1部と合わせて聴講頂くことで、良好な結果を得る方法を理解したり、データ解析が可能となりますので、これから実験を始める方に有用な説明会です。