



リアルタイムPCR 遺伝子解析セミナー

良好なデータを出すためのポイントとmiRNAや変異解析

StepOnePlus リアルタイムPCR装置 使用説明会

13:00 ~ 14:20 第一部：ソフトウェアを用いたStepOnePlusの使用説明会

チュートリアル資料を用いた使用説明を実施します。第二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、これから実験操作を始める方に有用な説明会です。

14:30 ~ 16:00 第二部：基礎原理と活用法紹介

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くあります。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、活用編ではmicroRNAの発現解析やSNPなどのゲノム変異解析の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。

日時

2018年7月20日（金）

13:00 ~ 14:20 第一部 StepOnePlus ソフトウェア使用説明会

14:30 ~ 16:00 第二部 基礎原理と活用法紹介

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