

## セミナーのご案内

山口大学および中国地区国立大学遺伝子実験施設利用者のみなさまへ

山口大学遺伝子実験施設では、下記のようにリアルタイム PCR のセミナーを開催致します。

今年度 4 月から医学部よりハイスループット対応のリアルタイム PCR 装置が移設されました。  
この装置は、384 プレート対応であり、大量のサンプルを同時に解析することが可能です。

機器の説明会と同時にアプリケーションや解析方法を含めてセミナーを開催させていただきます。

ご興味のある方は、ぜひご参加ください。

参加を希望される方は、事前に岡山大学 分析計測分野までご連絡ください。  
(内線 8747、kikibun@cc.okayama-u.ac.jp)

場所: 山口大学遺伝子実験施設 3 階カンファレンスルーム

日時: 平成 25 年 5 月 14 日(火) 13:30—14:30 原理とアプリケーションセミナー

14:30—16:00 機器操作説明 (Applied Biosystems 7900)

内容: リアルタイム PCR は遺伝子発現解析に欠かすことのできない手法として、幅広い研究分野で多用されています。今回のセミナーでは、内在性コントロールの選択や比較定量法 ( $\Delta\Delta Ct$  法) などの基礎的な内容から、最新のアプリケーションとしてデジタル PCR などの話題について紹介いたします。実際のデータや試薬選択、分注方法などの具体的な手技・手法も紹介し、良好なデータを出すためのコツなどを含めて話をいたします。また、セミナー終了後にはリアルタイム PCR 装置 (Applied Biosystems 7900) の操作説明会を実施いたしますので、新しく実験を始める方やリアルタイム PCR の応用に興味のある方にも参考となるような内容となりますので、この機会に是非ご参加ください

主催: 山口大学大学研究推進機構・遺伝子実験施設

共催: 中国地区バイオネットワーク