

第25回教育研究推進センター 共同機器セミナー&デモンストレーション

『はじめてみたいな』 リアルタイムPCRウェットセミナー

日 時:平成28年10月17日(月) 機器センター棟

11:00~16:00 ウェットセミナー 遺伝子解析装置室(2)

17:30~19:00 セミナー(講義) カンファレンスルーム

講 師:高橋 邦明 様

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

サイエンティフィックソリューション部門 遺伝子・病理部 学術推進グループ

昨年に引き続き、当センターに設置されている LightCycler 480システムを使用し、検量線を用いた絶対定量解析、相対定量解析について、ハンズオンで試薬の調整から解析までを体験していただきます。

これから実験を始められる方に参加していただきたく、PCRは経験があっても、リアルタイムPCR は未経験などの初心者向けにプログラムされております。

※ウェットセミナーは定員を6名とさせていただきますが、見学はその限りではございません。

【ウェットセミナー】(12時から13時までお昼休み)

- ・実習の概要等
- ・検量線サンプル希釈, プレート作成
- ・システムセットアップ, ランスタート
- ・データ解析
- ・質疑応答

【講義内容】(※あらかじめご質問がございましたらセミナー前にご連絡下さい。)

- ・Conventional PCRからリアルタイムPCRへ
- ・リアルタイムPCRの基礎(仕組みと検出フォーマット)
- ・定量解析法の基礎
- ・MIQEガイドラインのご紹介と定量実験の注意点
- ・変異検出法のご紹介

【お願い】 ウェットセミナーには人数制限がありますので、参加希望の方は10月11日(火)までにご連絡下さい。セミナーを撮影したビデオを学内限定で公開させていただきますことをご了承ください。ご意見、ご希望が御座いましたら教育研究推進センターまでお問い合わせ下さい。

【申し込み、お問い合わせ】

旭川医科大学教育研究推進センター 船越 洋/千葉伸一 内線2645 e-mail: chichi@asahikawa-med.ac.jp