

第34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 セミナー&ウェットセミナー

日時:平成30年**6月20**日(水)~**21**日(木) 機器センター棟

20日 17:30~18:30 セミナー(講義) カンファレンスルーム

21日 10:00~14:30 ウェットセミナー 遺伝子解析装置室(2)

講師:江畑 明彦 様(講義担当)

佐々木 一利 様(Wet担当)

日本ジェネティクス株式会社

マーケティング本部 マーケティングセールス部

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。

【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
- ・定量解析法の基礎
- ・Universal Probe Library (UPL) のご紹介

【ウェットセミナー】(12時から13時までランニング中がお昼休みとなります。)

- ・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

【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6月12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技術支援部 実験実習機器技術支援部門
千葉伸一 内線2645 e-mail: chichi@asahikawa-med.ac.jp