

分析機器部門講習会シリーズ

定量 PCR (Mx シリーズ) 使用説明会 (その他)

定量 PCR (Mx シリーズ) の使用説明会を下記のとおり行いますので、ご出席ください。

日 時 : 平成 24 年 10 月 22 日 (月) 13:00~17:00

使用機器 : Mx シリーズ

受講対象 : 利用者

場 所 : 研究棟 2 号館 7 階ゼミ室

講習内容 : 1 部 13:00 - 14:15 定量PCR法初心者向けセミナー(担当 アジレントテクノロジー 吉田悟)

- ・定量PCR法の基礎理論
- ・定量PCR法の実験概要
- ・Mx3000P/Mx3005P ソフトウェアの取り扱い説明

PCR法を用いた遺伝子発現解析法の組み立て方

2部 14:30 - 16:00 定量PCR法による遺伝子発現解析法(同上)

- ・実験系構築 プライマー・プローブ、試薬、Standard curve解析、定量系の構築、
- ・定量PCR実験のコツとトラブルシューティング 定量PCRの実験系 よい実験系と悪い実験系

3部 16:00 - 17:00 新規国産蛍光プローブ(Eプローブ)を用いた遺伝子検査

(担当 株式会社ダナフォーム 代表取締役社長 三谷康正)

Eプローブは理化学研究所と(株)ダナフォームが共同開発した新規国産蛍光DNAプローブで、リアルタイムPCR装置での定量検出と増幅産物の融解曲線が1本のプローブで検出可能になります。本セミナーでは、従来の蛍光DNAプローブと比較しながら、その特徴についてご紹介いたします。

定 員 : 10 名 (申込者多数の場合は先着順にさせていただきます)

参加費 : 無料

申込期間 : 平成 24 年 10 月 12 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで Subject を「Mx2012」とし、「所属講座名」「氏名」「内線番号」「電子メールアドレス」を明記の上、yitoh@med.nagoya-u.ac.jp 宛にお申してください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

(内線: 2403, Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

* Web でも講習会情報を掲載しています(URL: <http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/>)