

## 分析機器部門講習会シリーズ

## LightCycler 480 利用者説明会

要旨 リアルタイム PCR 装置 : LightCycler 480 の操作方法説明会

日 時 : 平成 27 年 11 月 17 日 (火) 13:30~14:30

使用機器 : LightCycler 480

受講対象 : 機器使用予定者

講習内容 : 1.装置概要、使用方法、データの解析方法につきまして  
機器取扱いとデータ解析につきましてご説明をさせていただきます。  
特に相対定量の解析方法につきましては、基本的な $\Delta\Delta Ct$ 法と、  
PCR 効率を考慮できる E-メソッドについてご説明致します。  
2.遺伝子変異解析につきまして  
LightCycler480 を用いて実施できます、TaqMan Genotyping や High  
Resolution Melting (HRM、別途ソフトウェア導入が必要) などの変異  
解析につきましてご説明を致します。

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 遺伝情報解析室

定 員 : 5 名

申込期間 : 平成 27 年 11 月 6 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、subject を LightCycler として、「講習会名」、「所  
属講座」、「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](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。

## 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

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

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