

## 分析機器部門講習会シリーズ

リキッドバイオプシーによる  
がんバイオマーカー研究の最新ソリューション

近年、がん患者の末梢血液中を流れる DNA や RNA、がん細胞、あるいはエクソソームが、がんの新たなバイオマーカーとして注目され、世界中で精力的に解析が進められています。これらを用いると、がん患者の非侵襲的な診断が可能になり、特にコンパニオン診断薬としての利用が期待されています。

本セミナーでは、特に、血中遊離 DNA (cfDNA) および血中循環がん細胞 (CTCs) にフォーカスし、超高感度デジタル PCR 装置およびラベルフリー血中循環がん細胞濃縮回収装置による血液サンプルからの癌バイオマーカー研究ソリューションをご紹介します。



日 時 : 平成28年7月22日(金曜日) 13時30分~14時30分

使用機器 : RainDrop デジタル PCR システム  
血中循環腫瘍細胞濃縮回収装置 ClearCell FX

受講対象 : がんの臨床医学研究(特にバイオマーカー研究)にご興味のある方。  
デジタル PCR システムに興味をお持ちの方

場 所 : 医系研究棟3号館4階 分析機器部門 実習室

定 員 : 15名

申込期間 : 平成28年7月15日(金曜日)まで

申込方法 : 電子メールで、subjectを「RainDrop」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)

※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>)