

## 分析機器部門講習会シリーズ

### クラウドサービス BaseSpace (イルミナ製) の アプリを利用したエクソーム解析

**要旨：**

次世代シーケンサーを用いた研究の中でも人気のエクソーム解析について、生殖細胞変異を例にイルミナクラウド解析システム「BaseSpace Cloud」によるデータ解析方法をご紹介します。デモデータを用いて操作や解析内容をご理解いただく実践形式の講習会です。疾患パネル製品も含め、遺伝様式やアレル頻度、疾患関連情報による絞り込み解析方法を学びます。

日 時 : 平成27年10月6日(火) 14:30～17:30  
終了後には、イルミナ次世代シーケンス全般の個別相談も承ります。

使用機器 : 次世代シーケンサーMiseq (イルミナ製)

受講対象 : 機器使用予定者

講習内容 :  
・エクソーム解析の概要  
・論文紹介と研究デザイン例  
・イルミナ次世代シーケンスワークフロー  
・BaseSpace Cloud で解析可能なアプリケーション  
・BaseSpace アプリを用いた TruSight One トリオ解析

場 所 : 医系研究棟3号館6階ライブラリー室

定 員 : 16名程度  
※データ解析用にPCを用意いたします。8名を超える場合は2名で1台共有いただきます。

申込期間 : 平成27年9月30日(水)まで

申込方法 : 電子メールで、subjectを「Miseq」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>)