

分析機器部門講習会シリーズ

次世代シーケンサーMiSeq（イルミナ製）利用者講習会

既設の次世代シーケンサーMiSeq（Illumina 製）の説明会を下記の通り行いますのでご出席ください。2部構成になっております。どちらか一方のご出席でも可能です。

日 時 : 平成28年2月5日（金）【第1部】15:00～16:00
【第2部】16:00～17:00

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 : **第1部【次世代シーケンサー 入門編】**

- ・次世代シーケンサーの原理
- ・解析ワークフローの概要と解析コスト、MiSeq と HiSeq の違いや使い分け
- ・公共データベース上で利用頻度の高いアプリケーションと RNA-Seq 概要
イルミナ株式会社 シーケンシング アプリケーション スペシャリスト 鈴木健介
- ・RNA-Seq 解析の実例の紹介
『カビのグローバル転写調節因子の RNA-Seq 解析の例』
神経疾患・腫瘍分子医学研究センターオミクス解析学 紅朋浩先生

第2部【次世代シーケンサー 応用編】

- ・MiSeq を用いたターゲットシーケンス
(16S 菌叢解析、アンプリコンシーケンス、エクソームなど)
イルミナ株式会社 シーケンシング アプリケーション スペシャリスト 鈴木健介
- ・ターゲットシーケンスの実例の紹介
『T 細胞受容体の多様性解析とその応用』
血液・腫瘍内科学 小山大輔先生

場 所 : 医系研究棟3号館6階ライブラリー室

定 員 : 20名程度

申込期間 : 平成28年1月29日（金）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 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>)