

次世代シーケンサーMiSeq の技術基礎 & 応用セミナーのご案内

開催日：平成28年 10月 3日 (月) 15:00~17:00

会場：基礎臨床研究棟1階 1E01 共用カンファレンスルーム

内容

弊社次世代シーケンサーMiSeqは、バクテリアのゲノム解析、16S rRNA解析による菌叢解析をはじめとした幅広いアプリケーションで使用されております。近年、ライブラリー調製キット (DNAの前処理キット)もラインナップを増やし、臨床研究を行っているお客様にもご好評をいただいております。今回のセミナーでは、MiSeqの簡単な説明と原理について、および主なクリニカルアプリケーションについてご説明させていただけたらと思っております。

1. 【MiSeqおよびNGSの原理】 15:00~15:40
 - ・ MiSeqおよびNGSの原理
 - ・ MiSeqでランのセットアップとメンテナンス
 - ・
2. 【クリニカルアプリケーションのご案内】 15:45~16:30
 - ・ 主に TruSight One- エキソーム、TruSeq Custom Amplicon Low Input- ターゲットリシーケンシング、TruSight Tumor シリーズ- 体細胞変異
3. 【質疑応答】 16:30~17:00

演者： イルミナ株式会社フィールドアプリケーション
小林 孝史

お問い合わせ先：フロンティア科学実験総合センター実験支援部門 微生物・ゲノム解析ラボ
担当者：菊地 泰生 (taisei_kikuchi@med.miyazaki-u.ac.jp) 内線2159
吉田 朱美 (ake@med.miyazaki-u.ac.jp) 内線2132

後援：イルミナ株式会社