

NGS を実際に使ってみようー基礎から解析までー

遺伝子実験施設テクニカルセミナー

昨今次世代シーケンサー(NGS)が研究分野・臨床分野において飛躍的に活躍の場を広げております。今後 NGS はがんゲノム医療などにも使用されるなど、より NGS が広く知れ渡る時代がやってまいります。

本セミナーでは、これから NGS を使用される方向けにイルミナ社から、NGS の原理やその応用例(ターゲット DNA/RNA-Seq、菌叢解析他)などを多岐にわたってご紹介させていただき、貴学にございます MiSeq を活用していただけるような内容で実施させていただきます。

またデータ解析のセッションでは、フィルジェン社より NGS データ解析ソフトウェア CLC Genomics Workbench および関連プラグインを用いた、基本的なデータ解析についてご紹介させていただきます。

【日時・会場】

日時: 2018年6月28日(木) 13:30-16:00

場所: 東山キャンパス 理学部 E 館 E131

プログラム

13:15	受付開始
13:30	NGS の基礎とその応用:イルミナ社
14:30	休憩
14:45	データ解析の紹介:フィルジェン社
15:45	質疑応答
16:00	セミナー終了



お問い合わせ先: 井原邦夫
内線 4532
ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

みなさまのご参加をお待ちしております。