

# 次世代シーケンサーの データ解析セミナー

日時 平成 23 年 12 月 20 日(火) 16:00~17:30

場所 疾患ゲノム研究センター1 階 交流ホール

講師 株式会社 RNAi 飯田一雄

今年10月に疾患ゲノム研究センターに全学共同研究機器としてイルミナ社の次世代シーケンサーHiSeq1000が設置されました。今後、次世代シーケンサーによるゲノム解析は、各研究分野においてますます重要な技術となってきます。しかしながら、次世代シーケンサー解析では、膨大な塩基配列データを処理する必要があるため、各目的にあったデータ解析をどのように行えばよいかなど、このステップが最も重要であり、また、本解析システムのご利用を検討されている先生方にはネックとなる部分だと思えます。本セミナーでは、次世代シーケンサー解析のデータ受託解析を行っている株式会社RNAiの飯田氏を講師としてお呼びし、次世代シーケンサー解析の各アプリケーションの概要と解析例をご紹介します。次世代シーケンサーを用いた解析にご興味のある方、データ解析の受託を検討されている方は是非ご参加ください。

- 概要
- 1) データ解析の全体像
  - 2) 各アプリケーションについて
  - 3) 解析例の紹介
  - 4) データ受託解析サービスについて