

## 次世代シーケンサー解析セミナー 変異解析と発現差解析の実際と注意点

- 日時 平成 28 年 3 月 16 日（水） 16:00-17:30
- 場所 疾患プロテオゲノム研究センター 1F 交流ホール
- 講師 株式会社キアゲン 宮本 真里 氏
- 内容
  - 1 変異解析と発現差解析の実際と注意点
  - 2 質疑応答・個別相談

このたび、次世代シーケンサー解析を行う上でボトルネックとなっているドライ解析に関するセミナーを開催いたします。

CLC bio（現キアゲンバイオインフォマティクス）では忙しい研究者や医師の方が容易に解析を進められるよう疾患解析に特化した次世代シーケンサー解析ソフトウェア「Biomedical Genomics Workbench」を開発しています。本ソフトウェアは変異検出から発現差解析、エピゲノミクス解析など様々な解析が行えます。今回のセミナーでは、特に「変異解析」と「発現差解析」に焦点を当て、解析パイプラインの詳細、実行方法、解析における注意点や、解析後の結果の見方、精査方法などをご説明いたします。

また製品を使った解析例と国内研究者の製品活用例の中で、論文化された内容もご紹介予定です。

ご興味のある先生方は是非ご参加下さい。なお、セミナー時間外の個別対応も可能ですので相談をご希望される場合は別途下記担当までご連絡ください。

下記担当連絡先まで事前にお申し込みいただければ詳細資料をご用意致します。