

## プロテオゲノム研究センター テクニカルセミナー

Institute for Genome Research, The University of Tokushima

## 次世代シーケンサーソリューション CLC Genomics Workbench セミナー

疾患プロテオゲノム研究センター共同機器室に新規導入されました次世代シーケンサー解析ソフトウ ェア CLC Genomics Workbench のユーザーセミナーを開催いたします。

これまで、次世代シーケンサーを用いた研究においては、多くの解析ソフトが特定のアプリケーション にしか対応していなかったため、希望の解析結果を得るためには様々な解析ソフトを使う必要がある上 に、マッピングからアノテーション情報の追記まで複数の煩雑な工程が必要でした。

これらの問題点を解決すべく今般導入しました CLC Genomics Workbench は、汎用性の高いオール インワンのソフトウェアです。ロシュ・イルミナ・ライフテクノロジー社など各社の主要な次世代シー ケンスデータに対応でき、コマンドラインを用いることなくアセンブル・マッピング・SNP 解析など 様々なアプリケーションにも対応可能ですので、研究の効率化に大きく貢献することができます。

本セミナーでは、ソフトウェアの最新情報・解析手法につき、実際に現場の先生方が行っている解析事 例などを交えご紹介する予定です。ご興味のある先生方は是非ご参加下さい。

平成 25 年 12 月 13 日 (金) 14:00~15:30 日時

疾患プロテオゲノム研究センター 1F 交流ホール 揚所

株式会社 CLC バイオジャパン 講師 シニアフィールドバイオインフォマティクスサイエンティスト 宮本 真理 氏

内容 製品概要

本ソフトウェアを用いた変異解析と発現解析

疾患プロテオゲノム研究センター ゲノム制御分野 小松正人/片桐豊雅 お問合わせ先

内線番号:9476 e-mail: komatsu@genome.tokushima-u.ac.jp

株式会社 大一器械 佐々木快 電話:088-656-8124