



平成28年度 NGSセミナー

次世代シーケンサーデータ解析

～意外と知らないツールの設定と解析の壁～

次世代シーケンサー（NGS）はランの低価格化により、多くの研究分野において積極的に用いられてきております。しかし、シーケンス後にデータの解析を行う際には、専門的知識や技術を要するため活用しきれていないデータが多々あるのが現状です。

そのような場合、皆様はどのようにデータ解析を行われていますでしょうか。ツールのパラメータなどあまり気にせず、デフォルトの設定値で解析していらっしゃるいませんか？

本セミナーでは、変異解析を例に挙げて、データ解析作業を専門としている私たちが普段行っている、クオリティの高い解析結果を得るための「コツ」について、説明させていただきます。解析で想定していた結果が出ていない、ツールのパラメータを意識していなかった研究者様、この機会に是非ご参加ください。

なお、セミナー終了後に無料ご相談会を予定しておりますので奮ってご参加ください。事前にご連絡いただいた場合は優先してご案内致します。ご連絡は下記《問い合わせ》までご連絡ください。

日時：平成28年10月12日（水） 17:00～18:00

場所：先端酵素学研究所 プロテオゲノム研究領域

1F 交流ホール

内容

1. NGSデータ解析に必要な環境と技術
2. NGSデータ解析を行う複数の手段とその特徴
3. NGSデータ解析のフローと解析ツール紹介
4. NGSデータ解析時のコツと注意点

主催：アクシオハリックス株式会社・先端酵素学研究所 ゲノム制御学分野

共催：株式会社大一器械

《問い合わせ》

先端酵素学研究所 プロテオゲノム研究領域 ゲノム制御学分野

松下洋輔/片桐豊雅

内線：9476 e-mail：y-matsushita@genome.tokushima-u.ac.jp

株式会社大一器械 佐々木快 電話：090-2788-9055