

キャピラリーシーケンサ セミナー

【日時】： 2018年9月21日 金曜日
・ 13:00～15:00

【会場】： 長崎大学 遺伝子実験施設
2F セミナー室



【演者】：サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社 テクニカルサポート部 松村

【概要】

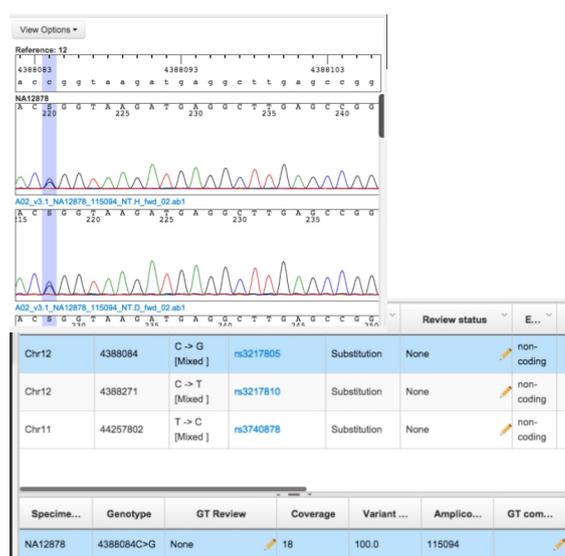
キャピラリーシーケンサを用いた核酸解析は、以下に代表されるような様々なアプリケーションがあります。

- ・ 特定遺伝子の変異検出
- ・ ウィルスや菌の配列決定による同定、型判定
- ・ メチル化DNAのシーケンスによるエピジェネティック解析
- ・ ヒト個人識別や菌叢解析（PCR増幅産物の長さ比較：フラグメント解析）

本セミナーではこれからシーケンス解析を始めたい方をはじめ、すでにご利用いただいている方にも役立つトラブルシュート、プロトコルの効率化等を紹介させていただきます。また、より使いやすさを追求した新製品SeqStudio ジェネティックアナライザについてもご紹介させていただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

【内容】

- ・ サンガーシーケンス原理
- ・ ダイレクトシーケンスのポイント
- ・ トラブルシュートとプロトコルの効率化
- ・ クラウドサービスを用いたデータ解析
- ・ フラグメント解析アプリケーション紹介
- ・ Seqstudio ジェネティックアナライザ紹介



クラウド解析ツールにより変異解析例