

キャピラリーシーケンサ オンラインセミナー

【日時】 2020年8月3日（月） 17:30～18:30

【会場】 オンライン（別途ご案内）



【演者】

サーモフィッシャーサイエンティフィック（TFS）・ライフサイエンスソリューションズ
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 鈴木克典

【概要】

キャピラリーシーケンサを用いた核酸解析には、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
- ・ 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
- ・ PCR増幅産物の長さ比較（ヒト個人識別や菌叢解析など）

本セミナーではこれからシーケンス解析を始めたい方、既に行なっている方を対象に、基本原理からトラブルシュート、解析の効率化などを紹介します。

【内容】

- ・ サンガーシーケンスの基本原理
- ・ ダイレクトシーケンスのポイント
- ・ トラブルシュートと前処理の効率化
- ・ ThermoFisherCloudを用いた解析
- ・ フラグメント解析のアプリケーション紹介

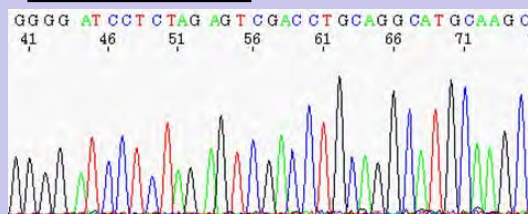
【お問い合わせ】

TFS: 有本健一 (Kenichi.Arimoto@thermofisher.com)
学内: 新潟大学・脳研究所・遺伝子機能解析学分野（内線: 2344）

主催: 新潟大学・脳研究所・遺伝子機能解析学分野
共催: 文部科学省先端研究基盤共用促進事業・オミックス共用ユニット（新潟大学脳研究所）

新潟大学脳研究所

シーケンス解析



フラグメント解析

