

DNAシーケンス 基礎セミナー

～ 原理からトラブルシュート、応用解析まで ～

日時

2018年7月13日(金) 14:30 ~ 16:00

会場

遺伝子実験施設 1F 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
三浦

DNAシーケンス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。

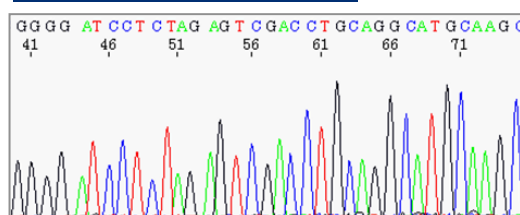
- 特定遺伝子の変位検出、ウイルスや菌の配列決定による同定、メチル化DNAのシーケンスによるエピジェネティック解析、PCR増幅産物の長さ比較（ヒト個人識別や菌叢解析など）

本セミナーでは、これからDNAシーケンス解析を始めたい方をはじめ、すでに利用されている方にも役立つ、原理からトラブルシュート、解析の効率化、応用解析などを紹介させていただきます。

内容

- ・ サンガーシーケンス基礎原理
- ・ 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
- ・ Thermo Fisher Cloud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

DNA Sequencing Analysis



Fragment Analysis

