

# DNAシーケンス 基礎セミナー

## ～ ダイレクトシーケンス、始めてみませんか ～

**日時** 2019年7月5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  
東 きょう

DNAシーケンサー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。

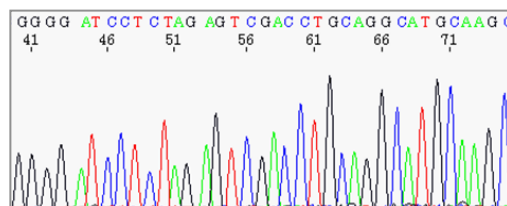
- 特定遺伝子の変位検出、ウイルスや菌の配列決定による同定、生物種の分類（DNAバーコーディング）、メチル化DNAのシーケンスによるエピジェネティック解析、PCR増幅産物の長さ比較（ヒト個人識別や菌叢解析など）

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
- ・ フラグメント解析のアプリケーション紹介

#### DNA Sequencing Analysis



#### Fragment Analysis

