



PACBIO CERTIFIED  
SERVICE PROVIDER

# PACBIO 認証サービスプロバイダー

ロングリードシーケンスのリーダー



## 迅速、簡単、経済的にSMRT®シーケンス技術を利用

PacBio®の認証サービスプロバイダー(CSP: Certified Service Provider)プログラムは1分子リアルタイム(SMRT)シーケンス技術を提供する認証受託サービス機関のネットワークです。CSPパートナーはPacBioのベストプラクティスを提供しており、プロジェクト完遂に必要な信頼のあるデータ品質と迅速で手厚いサービスをお届けします。信頼のあるCSPパートナーを活用し、ゲノムおよびトランスクリプトームシーケンス解析を実施することで、研究者の革新的な探索をさらに加速させます。

## CSPサービス活用の利点



Sequel® システム:  
高スループット、高精度な  
SMRTシーケンス

### SMRTシーケンス技術の高い専門性

PacBioのCSP取得には、PacBioのサンプル処理からデータ解析まで最新のワークフローのトレーニングを受け、厳格なプロセスを経て認証されます。

### 実績のある品質

PacBioのCSP認証プロセスにはデータ品質の評価が含まれています。CSP認証受託サービス機関は高品質なSMRTシーケンスの結果をお届けします。

### 比類ないサービス

CSP認証受託サービス機関は高い顧客満足度を目指しており、SMRTシーケンスに精通した担当者が研究プロジェクトの計画と実施をサポートします。

## かずさDNA研究所

ウェブサイト: [www.kazusa.or.jp](http://www.kazusa.or.jp)

Email: [ngs-jutaku@kazusa.or.jp](mailto:ngs-jutaku@kazusa.or.jp)

電話: 0438-52-3900

概要: 公益財団法人かずさDNA研究所は、1994年に世界初のDNA専門の研究機関としてスタートしました。当研究所が20余年をかけて蓄積してきた遺伝子解析技術のノウハウを社会に還元するため、多額の初期投資を必要とする先端遺伝子分析を、社会に幅広く活用する仕組み作りを進めています。Sequelシステムを用いた受託サービスも2018年4月より開始しました。

システム: Sequelシステム

研究分野:

- **全ゲノムシーケンス**: ゲノム配列既知の動物・植物・微生物に加えて、ゲノム配列が未解読な生物種のゲノム配列解読
- **Iso-Seq解析**: アイソフォーム検出、完全長転写産物解読、融合遺伝子検出
- **ロングアンプリコン解析**: 狙った位置の長鎖DNAの解読



Kazusa DNA Res. Inst.

