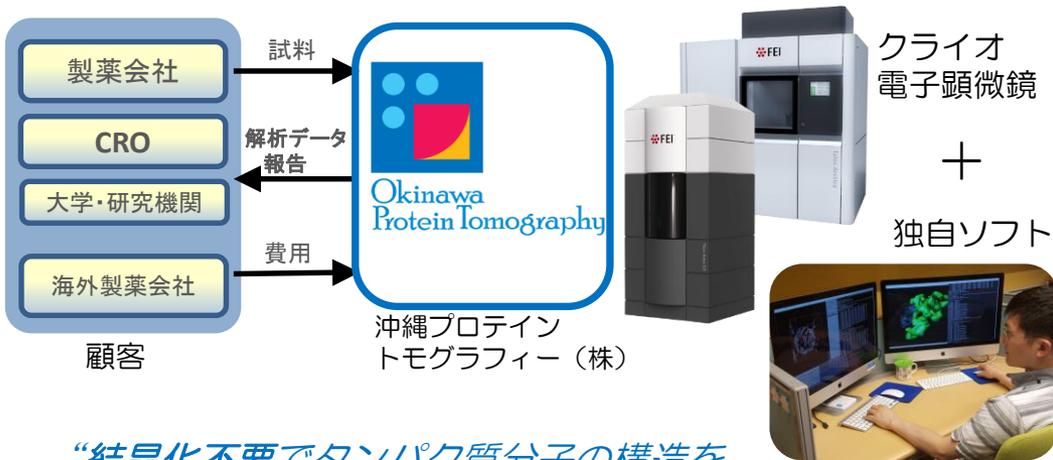




事業内容

クライオ電子顕微鏡によるタンパク質分子構造解析サービス

- 分解能 約15 Åで生体高分子の個別3D構造を構築
- 少量の試料 (例 1 mg/ml, 10-30 μl) で解析可能
- **タンパク質複合体も1分子として可視化**
抗体の3D構造、抗原-抗体複合体の構造 など



“結晶化不要でタンパク質分子の構造を1分子単位で可視化します”

PR

弊社は、OIST（沖縄科学技術大学院大学）の第一号ベンチャーとして設立されました

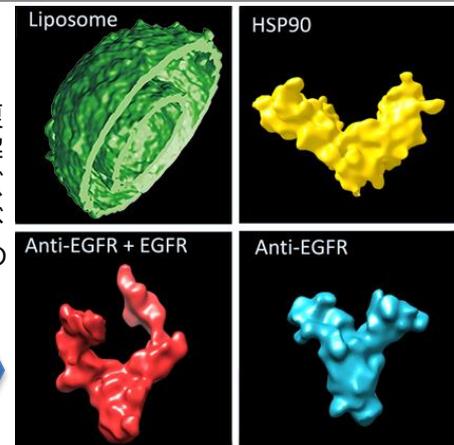
クライオ電子顕微鏡を利用して、結晶化が困難などの理由でこれまで構造解析ができなかったタンパク質の1分子可視化サービスを提供します

タンパク質の動的構造解析を3Dで行う唯一の手法です

NEEDS

タンパク質分子や複合体分子などの構造解析ニーズをお持ちのバイオ創薬企業、ならびにCRO、研究機関への弊社サービス紹介

解析例



企業情報

〒904-0495 沖縄県国頭郡恩納村字谷茶1919-1
TEL: 098-982-3359 FAX: 098-982-3361
URL : <http://www.okinawa-pt.com/>

連絡先

亀井、與那覇
E-Mail: sales@okinawa-pt.com