

革新的シミュレーション研究センター

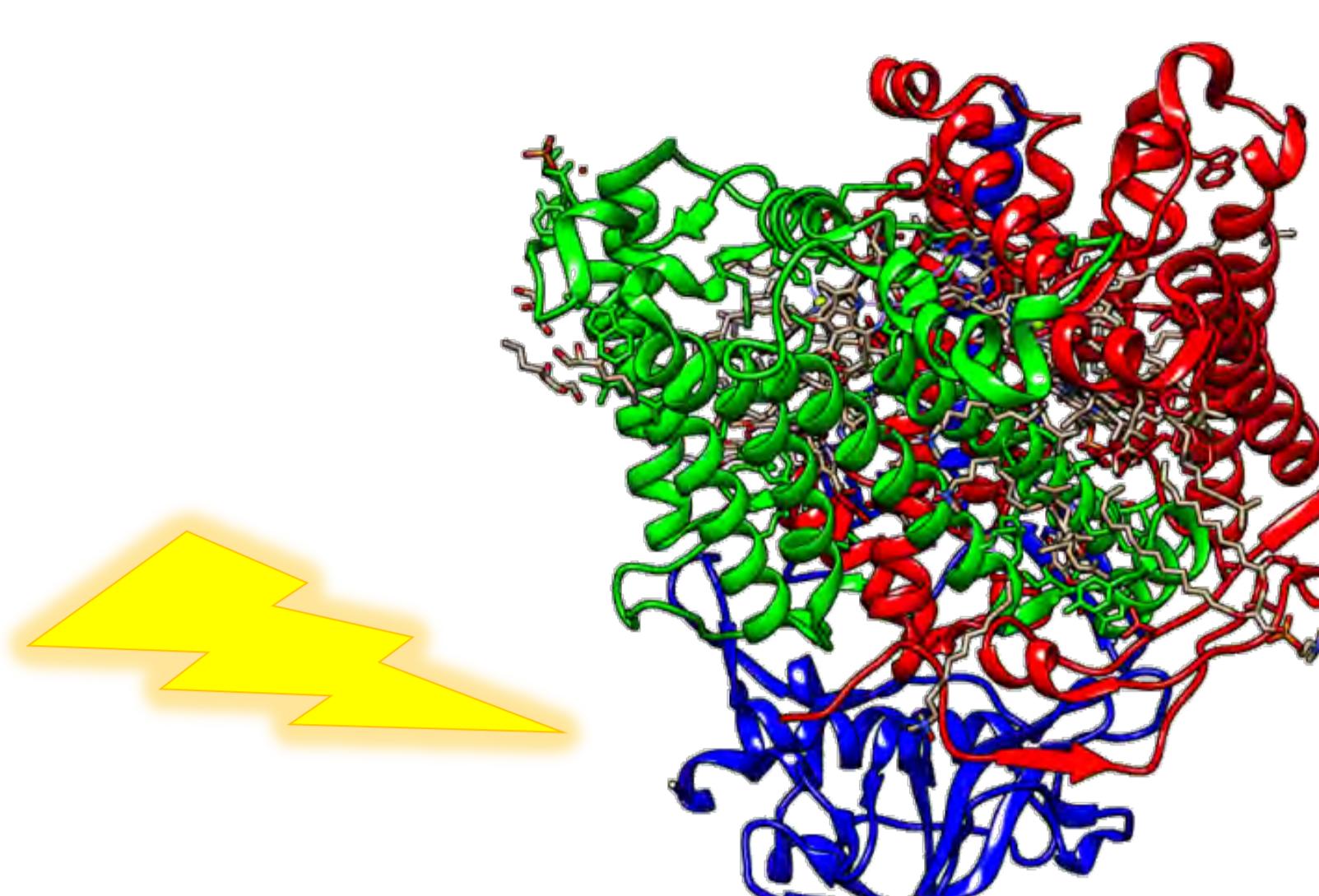
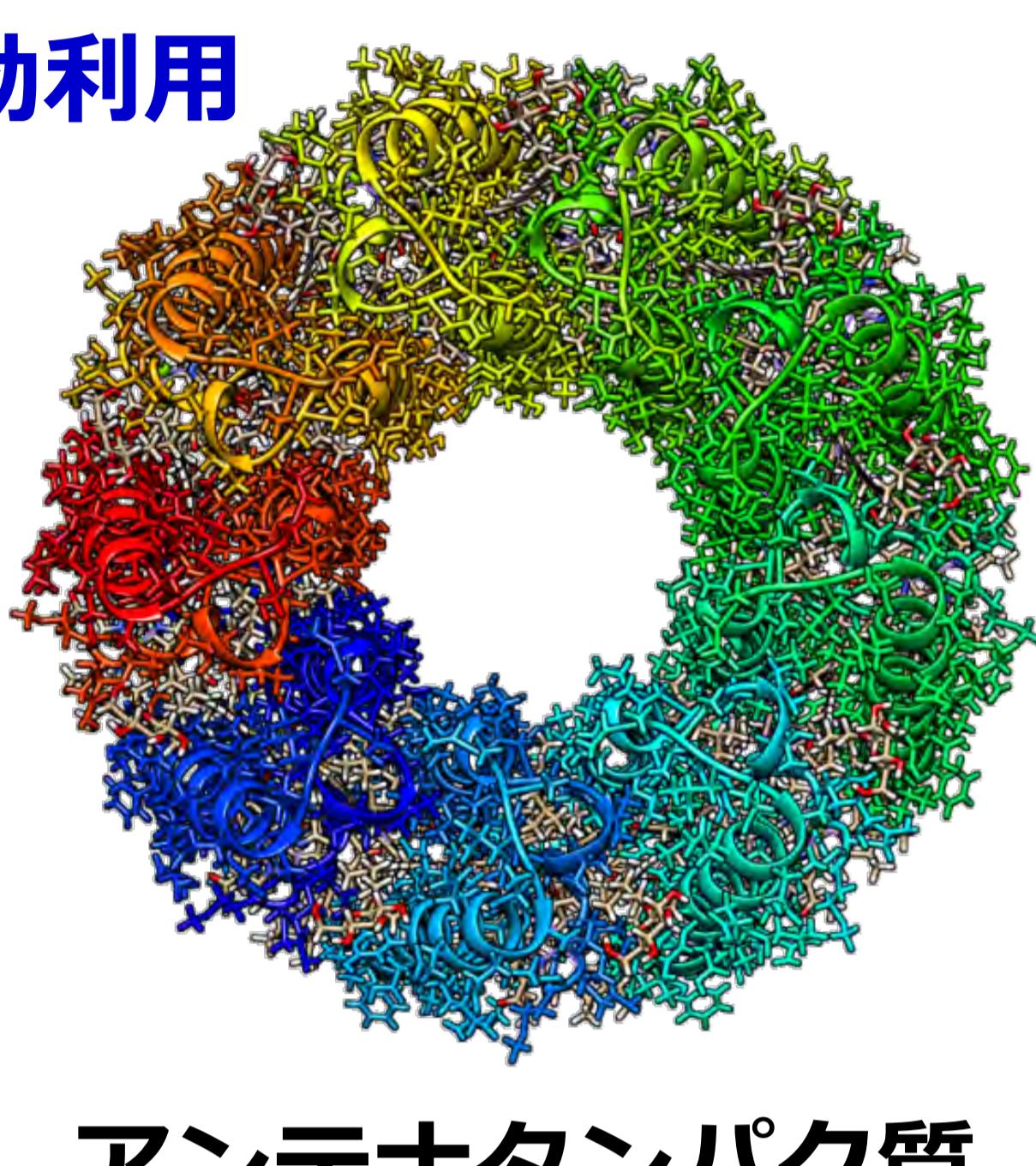
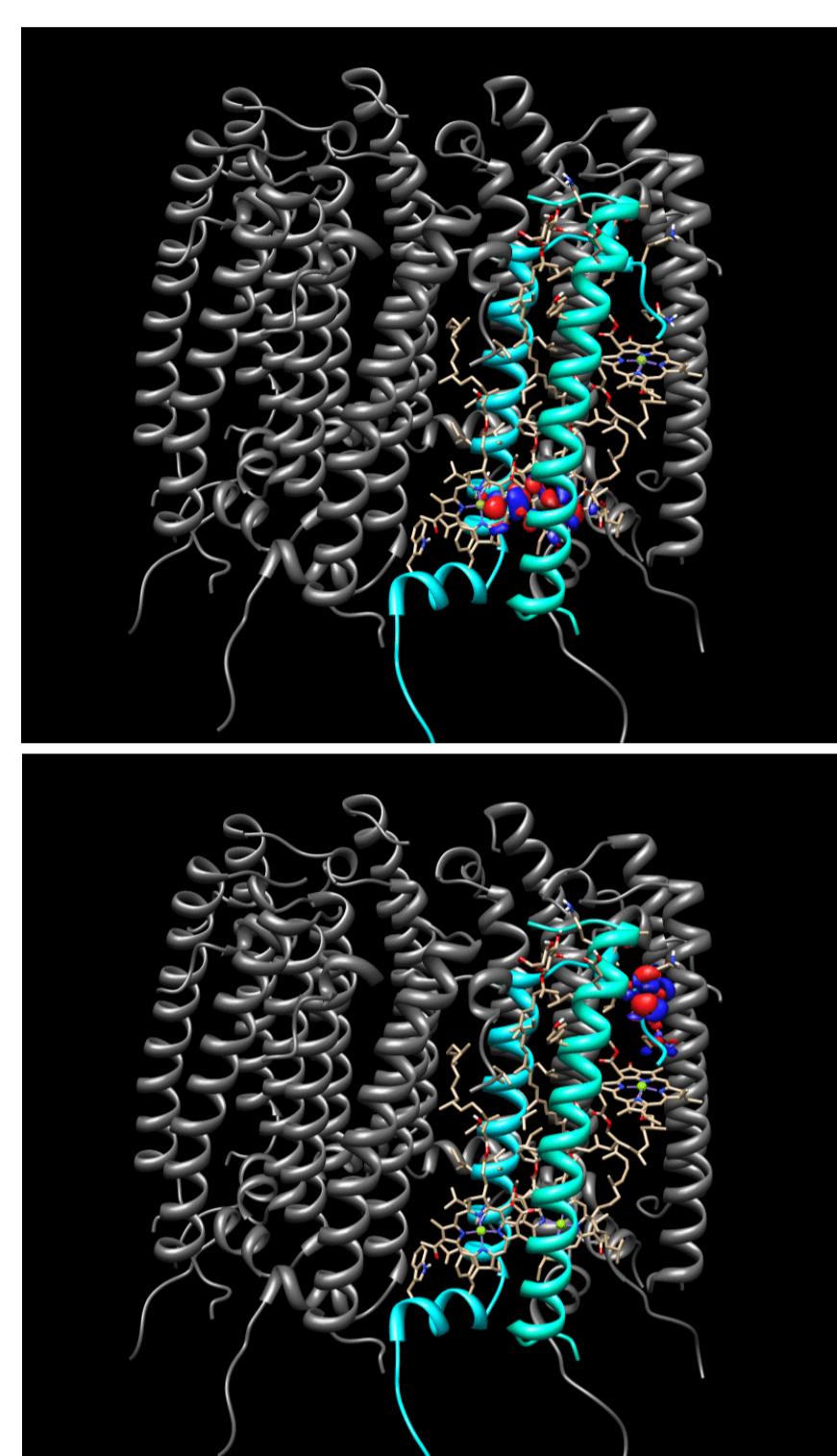
研究室紹介

バイオ・医療

機能性タンパク質と高性能化設計

集光機能

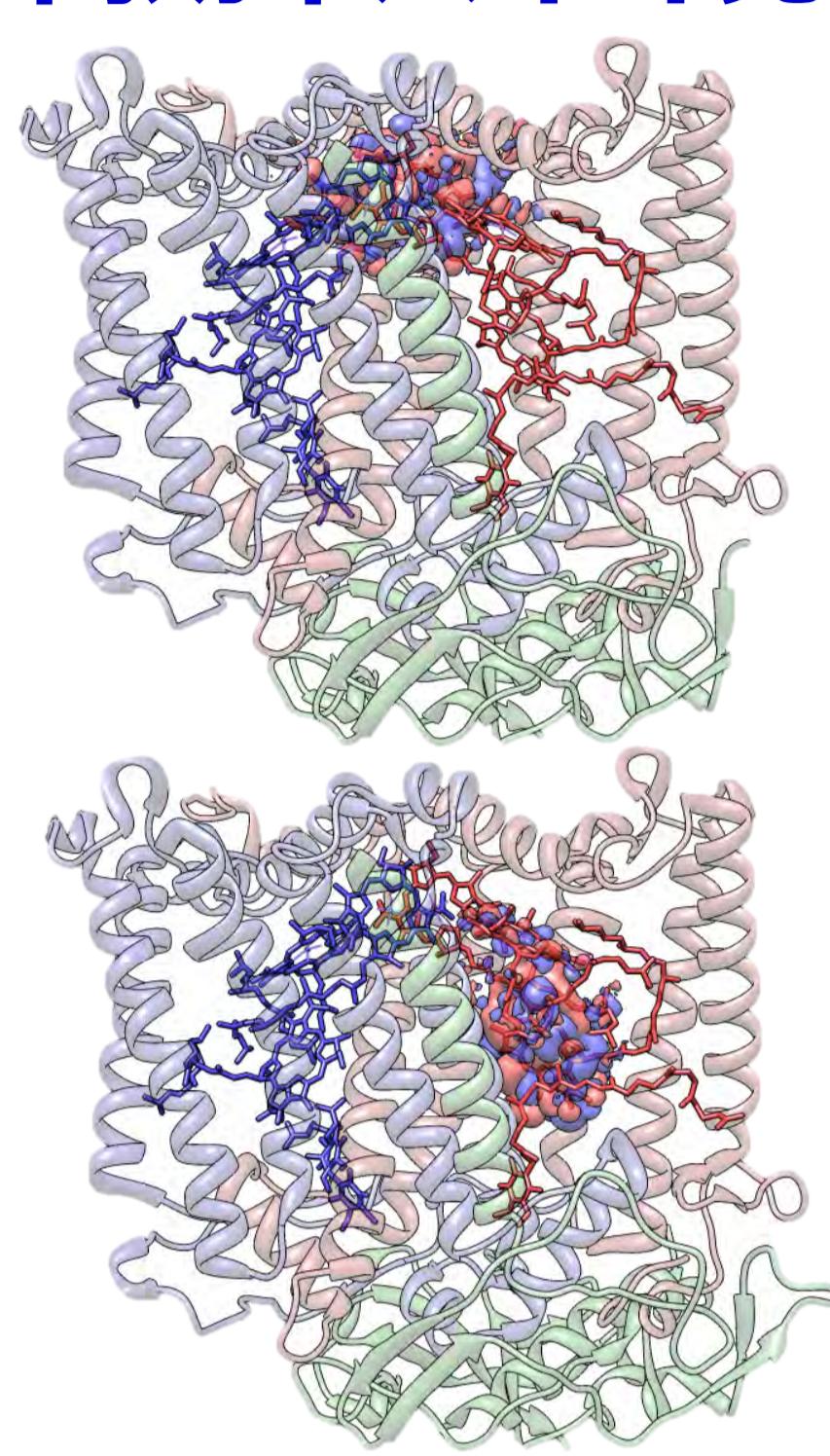
太陽エネルギー有効利用



【佐藤研究室】

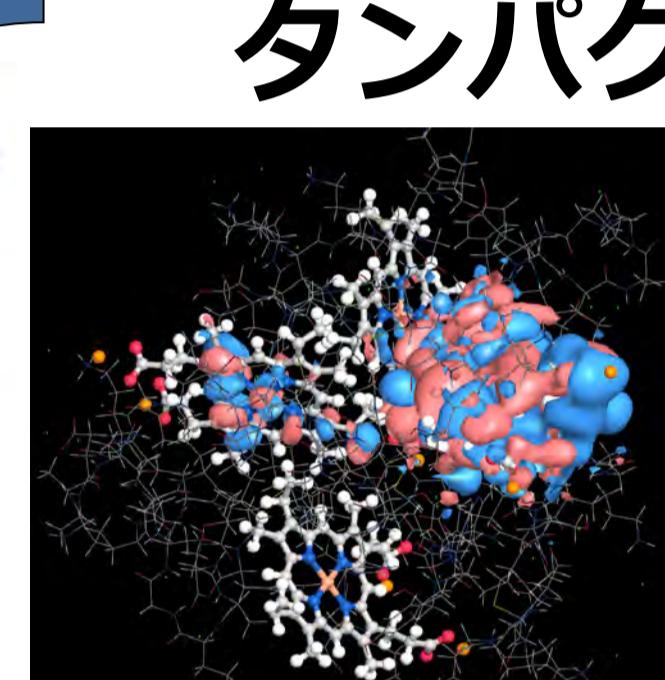
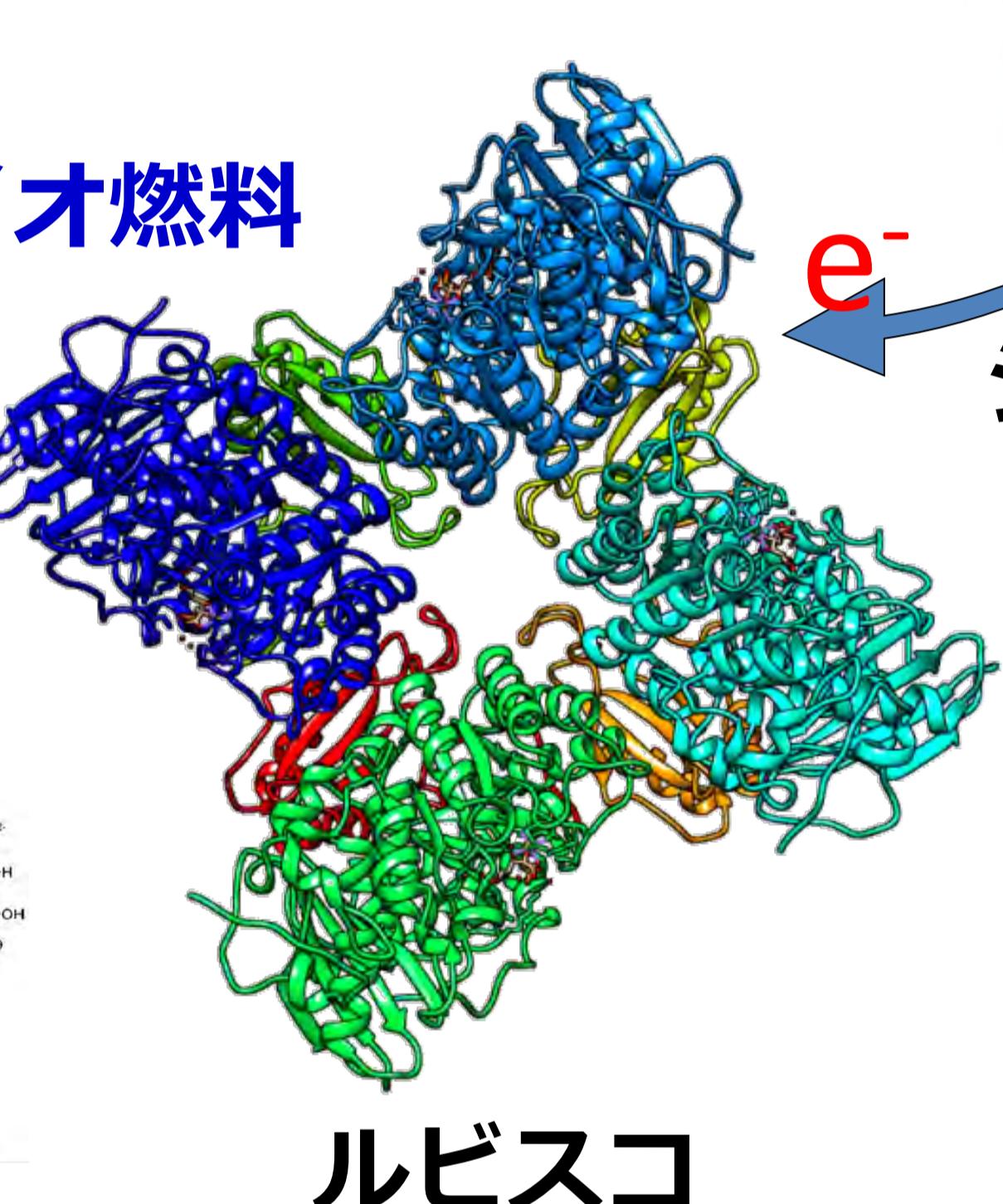
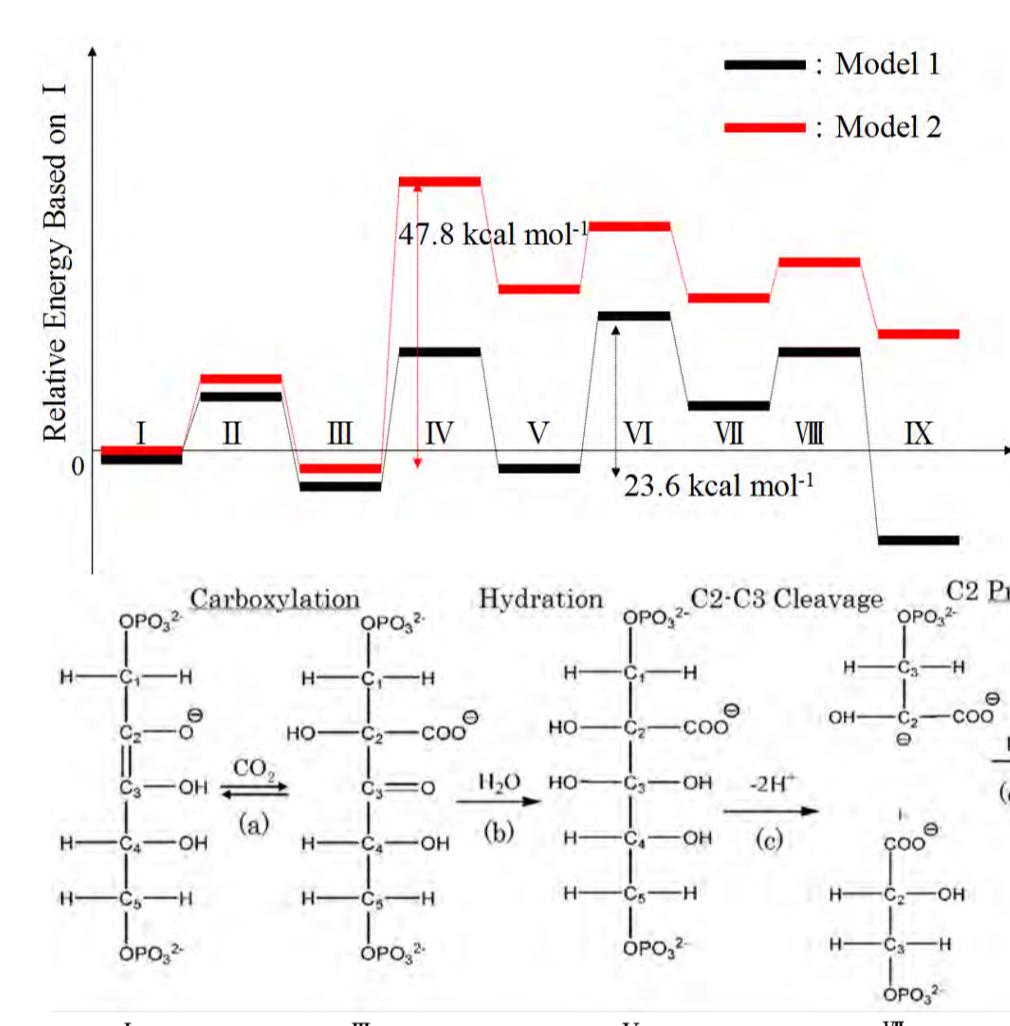
光電変換機能

高効率バイオ発電



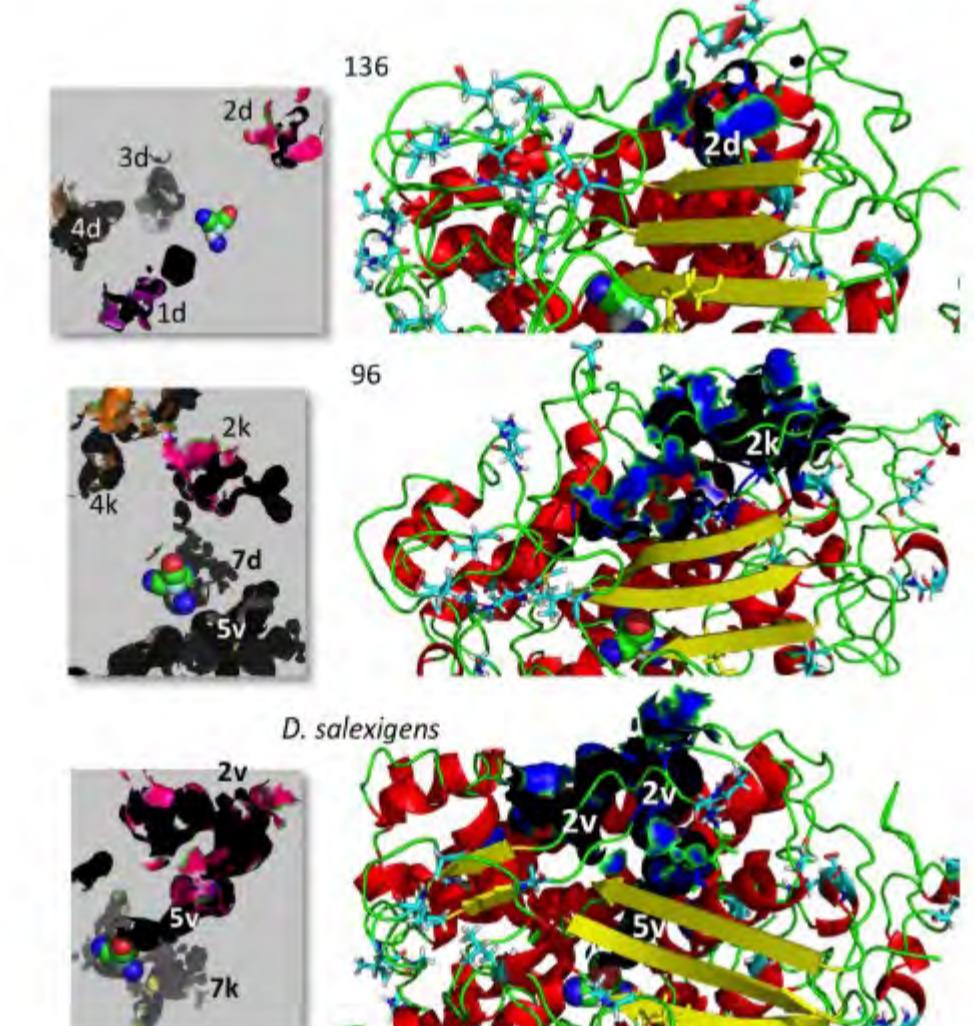
CO₂固定機能

CO₂削減、食糧・バイオ燃料



H₂発生機能

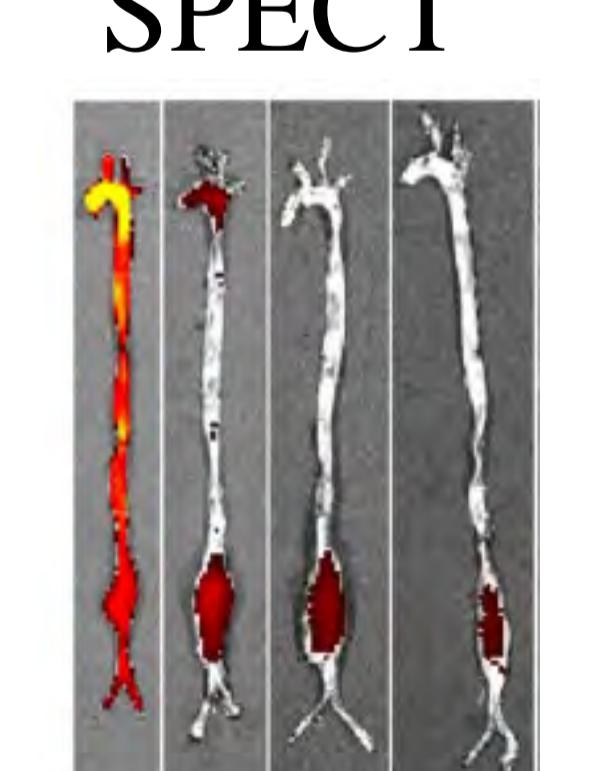
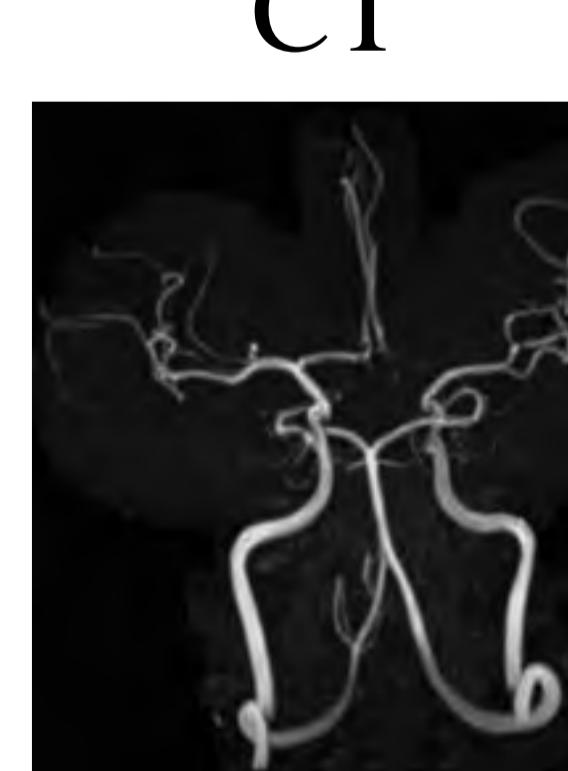
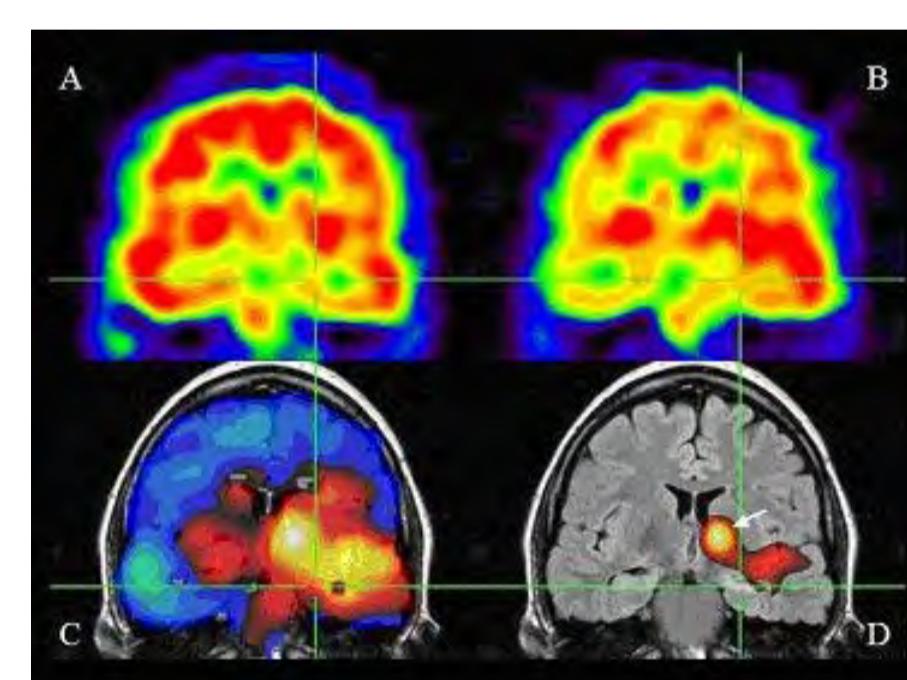
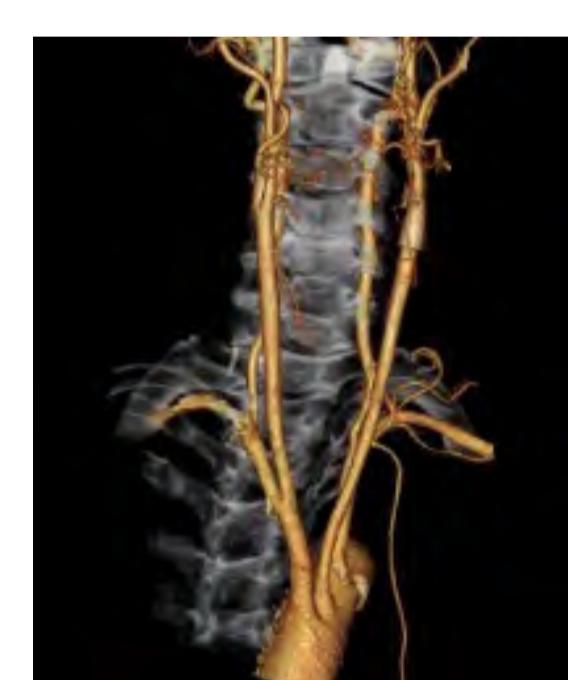
水素大量製造



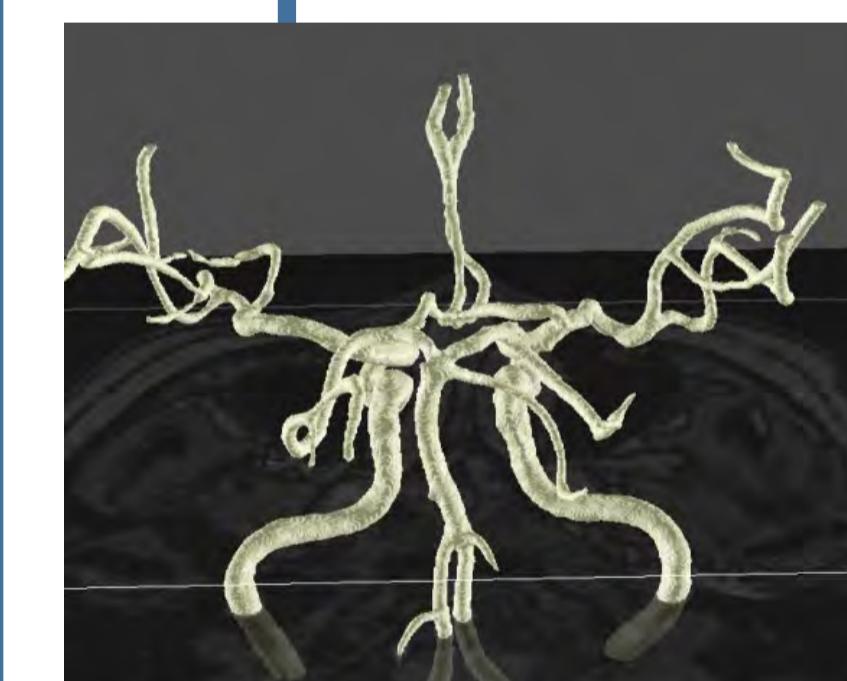
器官・組織・細胞 マルチスケール・マルチフィジックスシミュレーション

【大島研究室】

Multi Modality

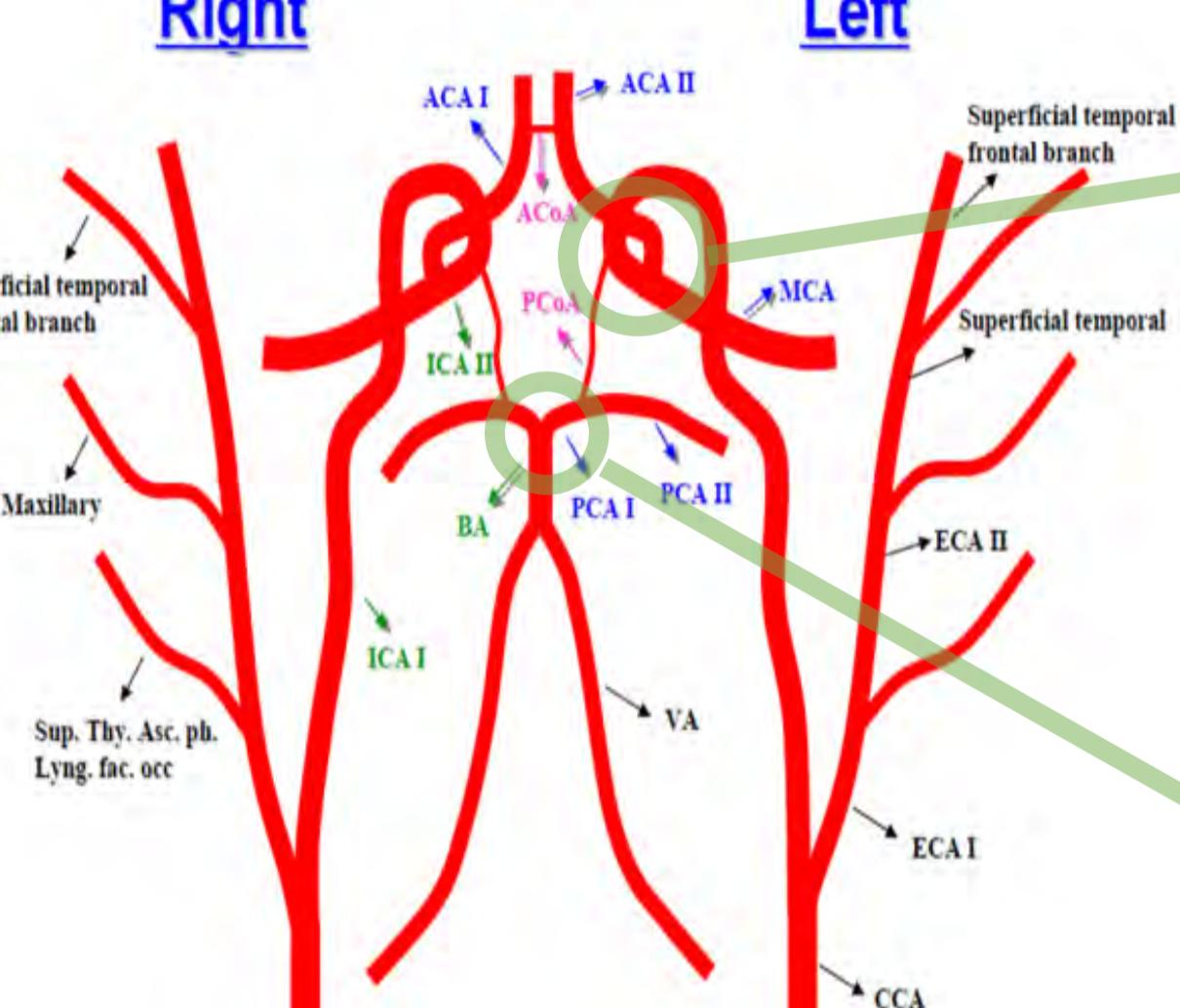


Simulation

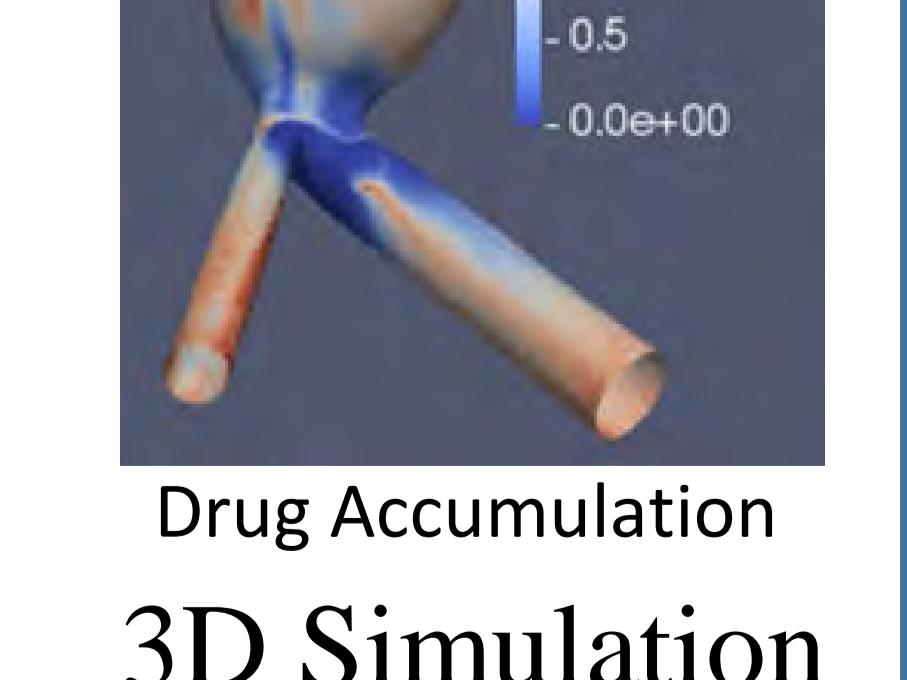
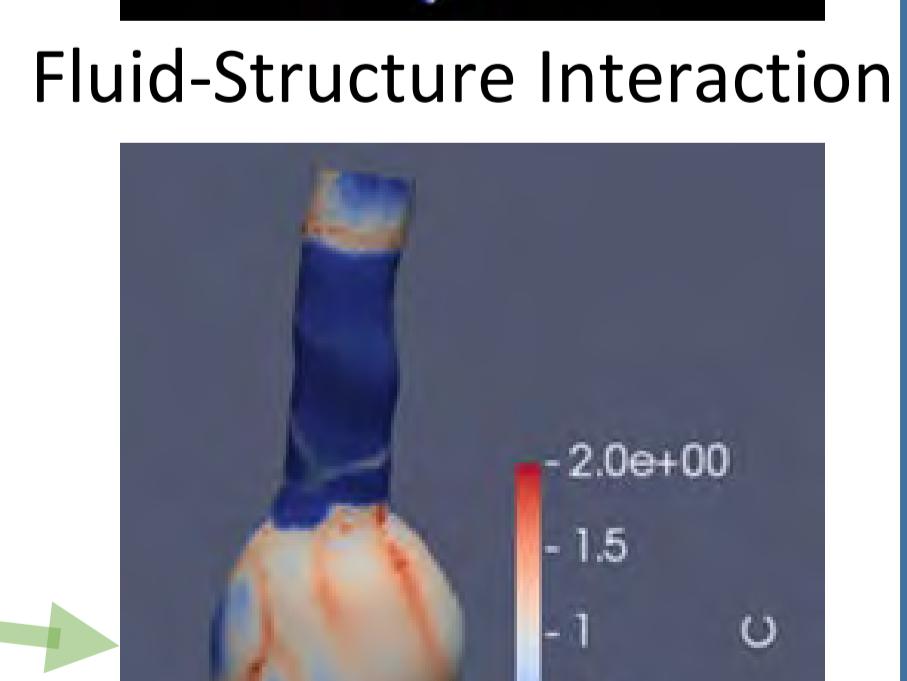
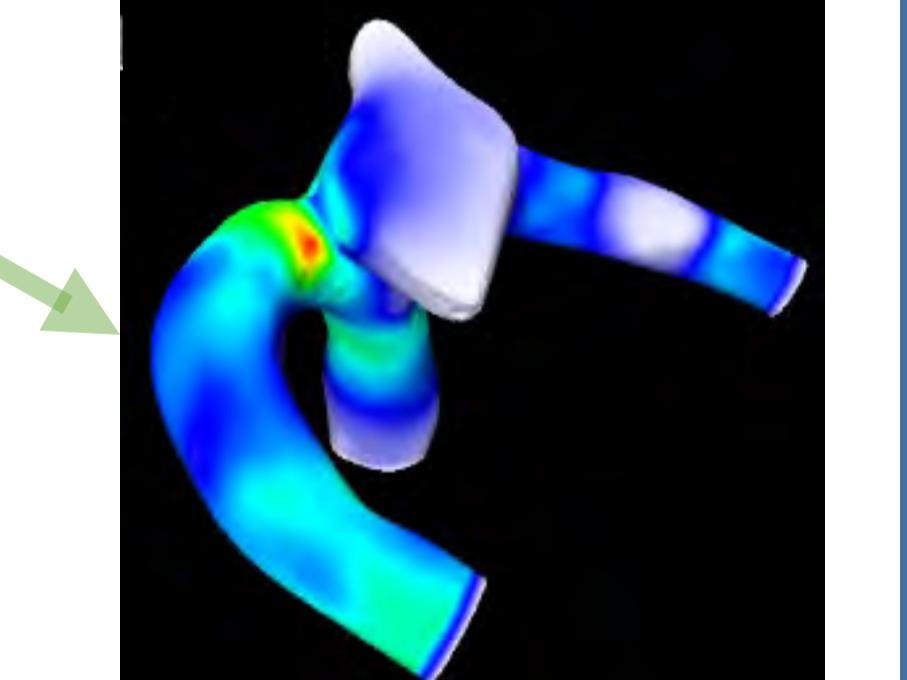
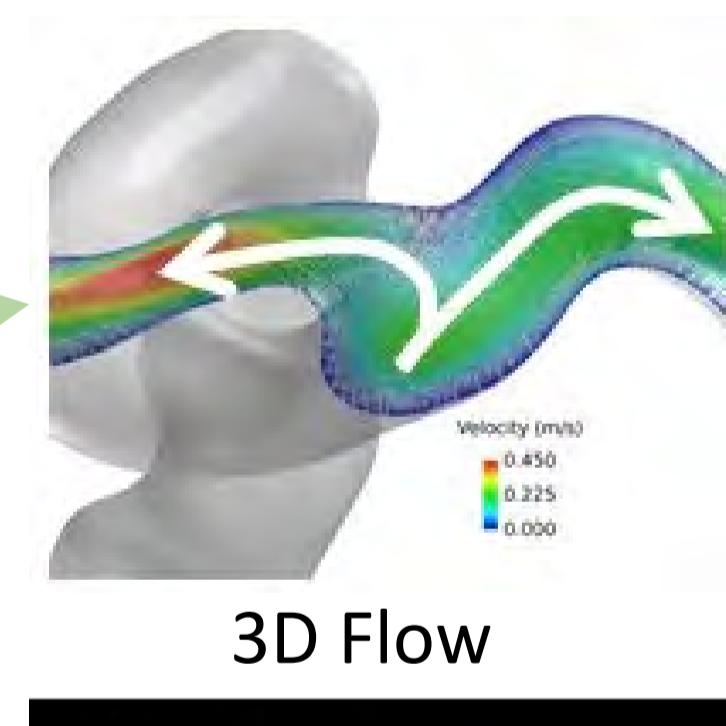


Patient-Specific Data
from Medical Data

Right



Left



Interface

Visualization

マルチスケール・フィジックスシミュレーションの概要