

日本生物物理学会 北海道支部講演会のお知らせ

日時: 2013年2月6日(水) 16:30～

場所: 北海道大学理学部5号館2階5-206号室

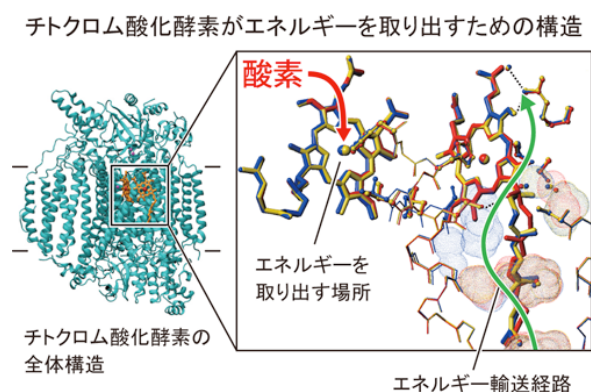
講師: 吉川 信也 特任教授

所属: 兵庫県立大学大学院生命理学研究科
ピコバイオロジー研究所

演題: チトクロム酸化酵素の反応機構のピコバイオロジー

講演概要

時間分解赤外分光および高分解能X線構造解析による、チトクロム酸化酵素の膜貫通 α -helixがポンププロトンの取り込みを促進し逆流を防止していることを示唆する結果を中心とした最近の研究成果を紹介します。



連絡先: 北海道大学大学院理学研究院 化学部門
物理化学分野 構造化学研究室
石森浩一郎

(koichiro@sci.hokudai.ac.jp, TEL: 内線2707)



北海道大学