

# 12<sup>th</sup> Lecture on Molecular Engine

第12回発動分子科学セミナー

理化学研究所 放射光科学研究センター

南後 恵理子 研究員

## “X線自由電子レーザーによる タンパク質分子動画解析”



最近、X線自由電子レーザー (XFEL) により、フェムト秒に至る時間分解能、且つ原子分解能でタンパク質の動きを捉えることが可能になった。本セミナーでは、XFEL施設SACLAで捉えたタンパク質構造変化とその技術開発についてご紹介したい。

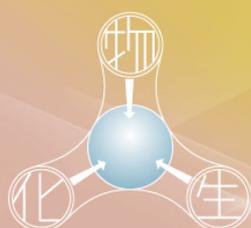
日時：2019年2月14日 (木) 13:00~14:30

場所：B2棟 426大会議室

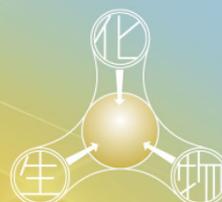
連絡先：上野 隆史 (内線 5844)

協賛：LiHub メゾスケール分子創薬

平成30年度発足 新学術領域



発動分子科学



<http://www.molecular-engine.bio.titech.ac.jp>