

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

第10回発動分子科学セミナー

横浜市立大学 生命医科学研究科

池口 満徳 教授



## “生体発動分子の 分子動力学シミュレーション”

タンパク質などの生体分子は、ATPのエネルギーを力学的エネルギーに変換するなど、様々な発動分子の機能を有している。今回のセミナーでは、そのような生体発動分子の機能のあり方を分子動力学シミュレーションで解析した例を紹介する。

日時：2019年1月15日（火）15：30～17：00

場所：B2棟 426大会議室

連絡先：金原 数（内線 5781）

平成30年度発足 新学術領域



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