

# 2<sup>nd</sup> Lecture on Molecular Engine

## 第2回発動分子科学セミナー

立命館大学 生命科学部 応用化学科

越山 友美 准教授

### “ベシクルナノ空間における 金属錯体の機能制御”



球状のリン脂質二重膜であるベシクルナノ空間は、界面である内部および外部表面、疎水性の膜内部、親水性の内水相の性質の異なる領域を有しており、この性質の違いを利用することで金属錯体を望みの部位へ選択的に組み込み可能である。我々はこれまでに、ベシクルナノ空間の界面・膜内部を利用した触媒反応や光誘起エネルギー移動反応、内水相における多孔性配位高分子錯体の結晶化制御などに取り組んでおり、これらの研究について紹介する。

日時：2018年9月21日（金）15:00～16:00

場所：B2棟大会議室（426号室）

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>