

13th Lecture on Molecular Engine

第13回発動分子科学セミナー

北海道大学 電子科学研究所

相良 剛光 助教

“機械的刺激に応答して発光特性が変化する有機機能性材料”



近年、機械的刺激に応答して発光特性が変化する化合物が注目されている。本発表では、結晶性材料や液晶性材料、水溶性の繭状分子集合体、そして最近開発したロタキサン型超分子メカノルミノフォアまでを簡単に紹介する。

日時：2019年2月14日（木）14：30～16：00

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



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