11th Lecture on Molecular Engine

第11回発動分子科学セミナー

東京理科大学　理学部第一部応用化学科

湯浅　順平 講師

“発光性希土類錯体の光機能化と応用”

希土類イオンは適切な光増感配位子と錯体化させることで、内殻に遮蔽されたf軌道間の遷移に由来する色純度の高い発光を示す。希土類イオンに結合させる光増感配位子を機能化させることで、希土類イオンはセンサーや円偏光発光(CPL)などの光機能性を発現するようになる。本講演では我々がこれまで取り組んできた光機能性希土類錯体について講演する。

日時：2019年1月30日（水）15：30～17：00

場所：B2棟 B226講義室

連絡先：上野　隆史（内線 5844）