

演題：炭素－炭素結合の切断から太陽光エネルギー
を利用する有機合成へ

講師：村上 正浩 教授

京都大学 名誉教授



日時：2022年12月7日（水）16:30~18:00

場所：フロンティア応用化学研究棟 2階 鈴木章ホール

要旨：大学における研究では、流行に左右されず独自の課題を設定し

ground breaking な成果を収めることが重要と考える。そのために

は、機を見て大胆に研究テーマを変えることも有用であろう。本

講では、非極性 σ 結合の切断を主軸に据えて行ってきた研究から、

ほぼ唯一無二の再生可能エネルギーとも言える太陽光の合成的

利用、さらには光を利用した二酸化炭素の固定化の研究へと展開

してきた経緯について紹介する。

主催：北海道大学工学研究院 フロンティア化学教育研究センター

共催：北海道大学化学反応創成研究拠点（WPI-ICReDD）

北海道大学工学研究院 応用化学部門 有機元素化学研究室

連絡先：工学研究院応用化学部門 伊藤 肇（内線：6561）