

無機化学セミナー

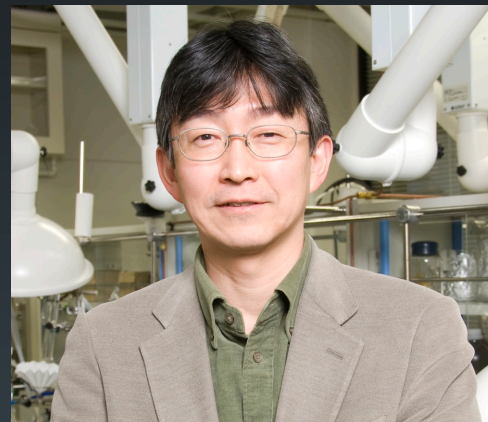
CO₂の光触媒還元の化学

石谷 治 先生

(東京工業大学大学院理工学研究科)

◆ 日時：10月2日 (水) 16:15～17:30

◆ 場所：総合研究棟B棟0110



講演概要：エネルギー資源の不足、地球温暖化そして炭素資源の枯渇の問題は、人類の将来に暗い影を落としている。もし、CO₂を太陽光エネルギーのリザーバーとして用い、炭素資源となる生成物を効率よく与える人工的なシステム（人工光合成）を構築できるならば、これら深刻な問題を一举に解決できる可能性がある。本講演では、まずCO₂光還元触媒に必用とされる条件を説明し、その後我々の最近の研究成果を中心に報告する。

本講演会は**化学特別講義VI**(01BD205)の一部です。履修予定者は必ず聴講して下さい。

連絡先：小島隆彦 (内線4323)

