

# 化学科講演会のお知らせ

講演題目：イオン液体を活用する反応と機能材料  
開発

講師：伊藤 敏幸 教授

(鳥取大学大学院工学研究科)

日時：1月26日(木)

午後4時00分より

場所：南7号館7階セミナー室

講演概要：イオン液体は不揮発性、不燃性、高極性など分子性溶媒にはないユニークな溶解性を示す。鉄触媒反応、酵素反応など合成反応にイオン液体を活用した例、および現在力を入れている抵抗可変型メモリ機能向上のためのイオン液体デザインの研究例を紹介し、反応開発や材料開発におけるイオン液体の可能性を紹介したい。

問い合わせは秋山まで