

講 演 会

日 時 : 2021年10月21日(木) 15:30~17:00

開催形式 : オンライン開催 (Zoom)

参加費 : 無料

主 催 : 公益財団法人相模中央化学研究所

講 師 : 脇岡 正幸 先生

(京都大学化学研究所助教)

演 題 : 『パラジウム触媒直接的アリール化重合 : π 共役ポリマーの簡便かつ高精度な合成法』

京都大学化学研究所の脇岡先生は高分子化学、有機金属触媒の専門家で、様々な元素の特性の相乗効果を利用して、これまで実現できなかった高性能触媒の開発研究を行っておられます。また、それらの触媒を利用した機能性高分子の構造制御合成にも取り組まれています。本講演会では、パラジウム触媒によるハロゲン化アリールとアレーンとの脱ハロゲン化水素型クロスカップリング反応を鍵反応とする π 共役ポリマーの合成法 (Direct Arylation Polymerization: DArP) に関する最近の研究成果に関してご講演くださいます。

講演会に参加希望の方は、下記までご連絡ください。多数のご参加をお願い申し上げます。

連絡先 : (公財) 相模中央化学研究所
精密有機化学グループ 井上宗宣
e-mail: inoue"at"sagami.or.jp
(“at”を@にして送信してください)