



IMCE

先導物質化学研究所講演会

平成27年11月13日(金) 16:00~

伊都・ウエスト1号館(理学部)B棟3階B-314号室

ピロールを用いた新しい π 電子系の構築と物性

高瀬 雅祥 博士



愛媛大学大学院理工学研究科・准教授
九州大学先導物質化学研究所・非常勤講師

π 電子を有する π 共役系化合物は、機能性分子の代表格である。これは、非局在化した π 電子が光学特性や電導特性、磁性と言った分子の性質を決める重要な役割を担っているからである。このような背景の下、我々は特異な機能発現を目指した新規 π 電子系の構築を行ってきた。講演では、ピロールを基本骨格に用いた π 共役系化合物の合成と物性に関する研究を、過去から現在に至る講師の研究環境を交えて紹介する。

問い合わせ先： 先導物質化学研究所(伊都)
谷 文都 092-802-6224
tanif@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp