

演題： Colourful Chemistry with Zwitterionic-type
 π -Ligands and their Metal Complexes

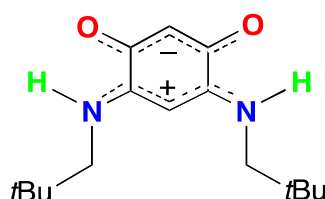
講師： Prof. Pierre Braunstein
Université de Strasbourg, France



日時： 2013年8月2日(金) 15:30 ~ 17:00

場所： 理学部 7号館 310室

要旨： Quinonoid molecules have long attracted considerable interest owing to their chemical and physical properties and applications in fields such as organic chemistry and dyes, biology, coordination chemistry, redox and mixed-valence systems, ... We shall report on the discovery of a new class of quinonoid molecules, which are potentially 12π antiaromatic molecules.



We shall examine their synthesis and reactivity, coordination properties with late transition metals and their applications in the fields of chemistry and physics.

本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義／総合化学特別研究第二』の一部として認定されています。

連絡先： 理学研究院化学部門 加藤 昌子 (内線：3817)