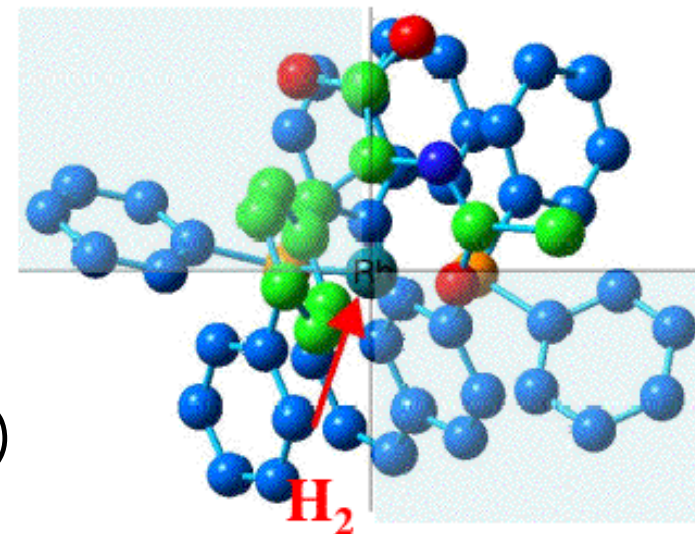


第149回化学コロキウムのご案内

日時：12月11日(金) 15:00～16:00

場所：8号館 303号室

講師：森 聖治 教授(茨城大学理学部)



演題：「量子化学計算による複雑な反応機構解明への挑戦」

われわれが実験家と共同研究を行っている、高い立体選択性を発現するペリ環状反応における立体電子効果の解明と、薬学上でも重要なシトクロムP450による、プロスタグランジンH₂異性化反応機構に関する量子化学計算について紹介します。

連絡先：理工学研究科分子物質化学専攻
波田雅彦(内線3582)