

日本分光学会中国四国支部 広島地区講演会のお知らせ

講師 : Yuan-Pern Lee 教授

(中央研究員原子分子科学研究所, 台湾国立交通大学応用化学科)

題目 : "Detection of Reaction Intermediates Using Infrared Spectroscopy"

日時 : 平成25年8月30日 (木) 13:30-15:00

場所 : 理学部 E - 002 講義室

要旨 : Three types of applications of infrared (IR) spectroscopy for studying reaction intermediates will be presented.

1. Transient IR Absorption using a Step-scan Fourier-transform Spectrometer
2. IR Absorption Using IR-VUV Photoionization and Time-of-flight Detection
3. Matrix isolation IR spectroscopy using $p\text{-H}_2$

Yuan-Pern Lee (李遠鵬) 教授は, 台湾国立交通 (Chao Tung) 大学応用化学科において, 時間分解赤外分光, 低温マトリックス赤外分光, 赤外-真空紫外法等, 幅広い赤外分光を駆使し不安定種の赤外分光を展開しておられる台湾を代表する著名な物理化学者です。8月25日から神戸で開催される国際学会 International Conference of Advanced Vibrational Spectroscopy (ICAVS7) に招待講演者として来日されるおりに, 広島地区講演会をお願いしました。皆様のご来聴をお待ちしています。



連絡先 : 構造物理化学研究グループ 江幡孝之 (7407)