

第76回 応用化学セミナー

共催：大阪府立大学分子エレクトロニックデバイス研究所
大阪府立大学ニュー・フロンティア材料研究会



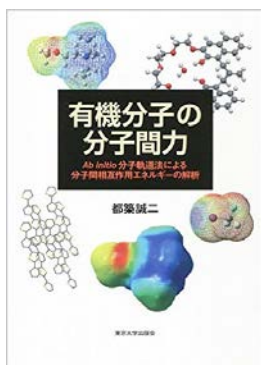
2016年 9月 20日(火) 16:30-17:30

B5棟 1B-39

産業技術総合研究所 上級主任研究員

都築 誠二 先生

***ab initio* 分子軌道法を用いた分子間相互作用の精密解析
—有機結晶の相互作用、イオン液体の輸送物性—**



都築先生は、*ab initio*分子軌道法を用いた分子間相互作用の理論評価の第一人者です。昨年は東京大学出版会より「有機分子の分子間力」を上梓され、高い評価を受けています。今回、日本化学会有機結晶シンポジウムのために京都に来られたことから本学にもお招きし、応用化学セミナーをお願いしました。量子化学計算の基礎から、実際の有機結晶中の分子間相互作用やイオン液体の輸送物性の解析に至るまで、わかりやすくご説明頂きます。

連絡先：池田 浩(工・応化, 内線5885)