

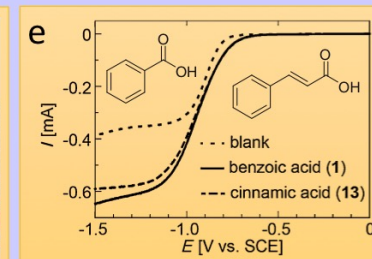
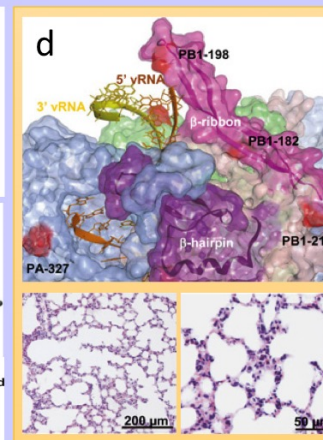
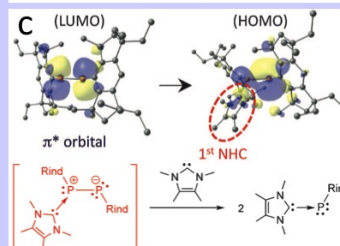
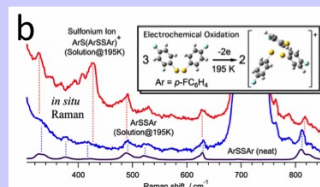
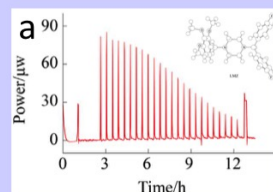
分子の挙動に学ぶグローバルな未来行動哲学

(教授・若林知成, wakaba@chem.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 光と分子の相互作用に関する研究
2. 化学反応における分子の挙動に関する研究
3. クロマトグラフィーにおける分子認識の研究
4. タンパク質機能の精密測定とシミュレーション

原子・分子を見つめる視点、
その構造・反応・物性を理解し、
活用する面白さ！ **未来を担う**
若者と共有し、伝えたい。



a 藤澤・神山・矢野(4);
b 松本・森澤・若林(1,2);
c 松尾・畑中・若林(2); d
川下(4); e 松本・西澤(2)

Recent Activities

- Cleavage of a P=P double bond mediated by N-heterocyclic carbenes. *Angew. Chem. Int. Ed.* 56: 1–6, 2017.
- Low temperature Raman spectroscopy of an electro-generated sulfonium ion. *Chem. Commun.* 51: 13106, 2015.
- Electronic states in Bi_3 by laser-induced NIR spectroscopy in solid Ne. *J. Phys. Chem. A* 119: 2644–2650, 2015.