

21COE講演会 “日本におけるドイツ年”派遣若手研究者による講演会

4月26日(火) 1:30 ~ 4:30 京都大学桂キャンパスA2棟307号室

**1 . Probing DNA base flipping: DNA containing thiobases and polycyclic aromatic base surrogates to study protein-DNA interactions**

人工DNA塩基による塩基フリップアウトを利用したタンパク-DNA相互作用の研究

**Dr. Christine Beuck**

**Institute for Organic Chemistry, RWTH Aachen University, Germany**

**2 . Native chemical PNA-ligation for the detection of single base mutations in DNA**

PNA連結反応を利用したSNPs解析

**Dr. Simon Ficht**

**Institute for Chemistry, Humboldt-University Berlin, Germany**

**3 . Detection of radicals in combustion by cavity ring-down spectroscopy**

キャビティーリングダウン法による燃焼中のラジカル検出

**Alexander Schocker**

**Department of Chemistry, Bielefeld University, Germany**

連絡先 合成・生物 青山安宏(2766)、分子工学 川崎昌博(2572)