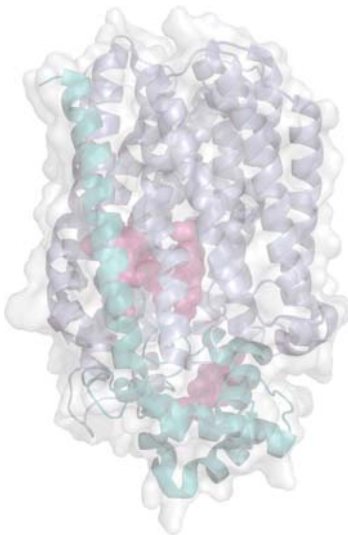


## 生体内の「金属」の機能を科学する 一酸化窒素還元酵素を例として

日時：平成23年10月25日(火) 16時-17時

場所：研究棟7階 談話室 (739号室)



城 宜嗣 先生

((独) 理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター)

城 宜嗣先生の研究室では、金属タンパク質・金属酵素の機能をそれらの分子構造を基盤として理解することを目的に、様々な構造生物学的手法を用いて研究を行っておられます。

本セミナーでは、それらの中で、脱窒の鍵酵素である一酸化窒素還元酵素のX線結晶構造解析の結果を中心に、構造と機能の関係についての最新の研究成果をお話していただきます。



**連絡先**  
生体物質構造学| 樋口芳樹(内線509)

TEL : 0791-58-0179  
E-mail : hig@sci.u-hyogo.ac.jp