

## 生物無機関連化学シンポジウム

## Symposium on Biological Inorganic and Related Chemistry

日時：平成15年8月11日（月）

場所：京都大学工学研究科分子工学専攻  
第一講義室（105号室）  
（吉田キャンパス、百万遍）

### Program

- 10:00-10:30 **Yutaka Hitomi** (Dept. of Mol. Eng., Kyoto Univ.)  
*"Model Studies on the Mechanism of Catechol Dioxygenases"*
- 10:30-11:00 **Yuko Iwai** (Grad. School of Biostudies, Kyoto Univ.)  
*"Regulation of Iron Metabolism"*
- 11:00-12:00 **Ivano Bertini** (CERM, Univ. of Florence)  
*"Biological Inorganic Chemistry -From Past to Future-"*
- 12:00-13:30 Lunch
- 13:30-14:00 **Keisuke Wakasugi** (Dept. of Mol. Eng., Kyoto Univ.)  
*"Human Neuroglobin as an Oxidative-Stress Responsive Sensor for Signal Transduction in the Brain"*
- 14:00-14:30 **Koichiro Ishimori** (Dept. of Mol. Eng., Kyoto Univ.)  
*"A New Family of Hemoproteins: Heme-Regulated Sensor Proteins"*
- 14:30-15:00 **Takashi Sera** (Dept. of Syn. Chem. & Bio. Chem., Kyoto Univ.)  
*"Rational Design of Artificial Zinc-Finger Proteins Using a Nondegenerate Recognition Code Table"*
- 15:00-15:30 **Shiroh Futaki** (Inst. Chem. Res., Kyoto Univ.)  
*"Peptide-Based Ion-Channels as Prototypes for the Artificial Receptors and Sensors"*
- 15:30-16:30 Discussions

参加費：無料 どなたでもご自由にご参加ください  
（講演は全て英語で行われます）

連絡先：京都市左京区吉田本町  
京都大学大学院工学研究科分子工学専攻  
船引 卓三

Tel 075-383-2558 or 075-753-5683; Fax 075-383-2561

今堀 博

Tel 075-383-2566; Fax 075-383-2571