

生物無機化学

夏季セミナー

会期 8月7日(土)～9日(月)

主催 生物無機化学研究会 協賛 日本化学会

講演内容

1. 錯体化学に基づく生体可視化蛍光センサー — 亜鉛イオンの生細胞内の可視化とランタノイド蛍光錯体の蛍光強度制御 — (東大院薬) 菊地 和也
2. 金属にできる事? 金属錯体による分子認識と高機能性金属錯体の構築 (同志社大工) 小寺 政人
3. 生物無機化学を基盤とする医薬品開発研究 — インスリン様作用を持つ金属錯体の探索の現状と将来 — (京都薬大) 桜井 弘
4. 分子構造を基盤に金属酵素の機能を理解する (理研播磨) 城 宜嗣
5. 人工亜鉛フィンガータンパク質の設計と機能 (京大化研) 杉浦 幸雄
6. 電気化学法を用いた金属タンパク質機能の解明 = 生物無機化学への電気化学法の応用と役割 (熊大工) 谷口 功
7. 生物無機化学における電子移動化学と展望 (阪大院工) 福住 俊一
8. ニトロゲナーゼとラン色細菌による光生物的水素生産 (神奈川大理、早大工学総研) 増川 一
9. 金属酵素活性中心はモデル研究でどこまで迫れるか? (名工大院工) 増田 秀樹
10. ヘムを中心とする金属酵素の創成: 有機金属酵素への展開を目指して (名大院理) 渡辺 芳人
11. 参加者全員によるポスターセッション

会場: シャレー中西 (岐阜県大野郡丹生川村日影48) [交通] JR高山本線高山駅からR158バスにて30分「日影」下車徒歩1分。ホームページ: <http://www.c-nakanishi.co.jp/>

参加申込締切: 7月20日(火) (定員80名になり次第締切)

参加費: 学生22,000円、一般28,000円。(宿泊、食費、懇親会費全て含む。)

参加申込方法: 1) 氏名、2) 所属機関、3) 連絡先 (郵便番号、住所、電話番号、E-mailアドレス) を明記して、E-mail、FAX、郵便のいずれかの方法で下記の申込先にお申し込み下さい。

申込先: 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町 名古屋工業大学大学院 おもひ領域 工学研究科 船橋 靖博 TEL & FAX: 052-735-5259
E-mail: funahashi.yasuhiro@nitech.ac.jp