

令和6年度第1回産学共同学習セミナー「新物質・新材料研究会」ご案内

拝啓 時下ますますご隆昌のこととお慶び申し上げます。

本財団の運営に関しましては格別のご支援ご協力を賜り、有難く厚くお礼申し上げます。

さて、早速でございますが、令和6年度第1回産学共同学習セミナー「新物質・新材料研究会」を来る7月23日（火）に下記のとおりハイブリッド形式にて開催いたします。

講師を2名に絞り、じっくり質疑応答していただける場となっておりますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。参加登録をご希望の場合は下記要領にてお申し込みください。

敬具

記

○日 時： 令和6年7月23日（火）15:00～18:00

○場 所： 京都大学桂キャンパス 化学系講義室（A2-306）

○実施方法： ハイブリッド形式（現地対面およびオンラインによるライブ配信）

○申込方法： 参加申込書を財団へお送りください。

○申込締切： 7月12日（金）

○参加費： ・賛助会員企業の方 無料
・非会員企業の方 5,000円／1人

現地対面、オンラインのいずれの方も申込締切日までに

みずほ銀行出町（でまち）支店

普通 1005559 「一般財団法人有機合成化学研究所」

へお振込みください。振込人名はご自分の氏名にしてください。

当日、現地での支払いはできませんのでご注意ください。

恐れ入りますが振込手数料は各自ご負担ください。

○注意事項： ・オンライン配信ツールは「Zoom」を利用します。

・オンライン参加の方には数日前に E-Mail にて接続要領をご案内します。

・パソコン・タブレット等、聴講に必要な機材・設備は各自でご準備ください。

・講演資料の保存・再配布は固く禁止します。

・参加申込なしに聴講することはご遠慮ください。

○申込先： 一般財団法人 有機合成化学研究所

〒606-8305

京都市左京区吉田河原町 14

TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892

E-MAIL yukigoseiken@gmail.com (変わりました)

○内 容：

(1) 「多数の金属を含む分子：自然界に学ぶ設計・合成と触媒利用」

京都大学化学研究所 教授 大木 靖弘

窒素固定や炭素固定に代表される自然界の多電子還元反応は、多数の金属原子を含むクラスター錯体が触媒している。本セミナーでは、自然界の特異なクラスター錯体の構造と機能の関係に仮説を立てて人工分子を合成し、機能開発を目指す我々の取り組みを中心に紹介したい。

(2) 「田岡化学のケミストリーと志向するマーケット」

田岡化学工業株式会社研究所

NEXT 事業開発・IP 戦略部 部長 世古 信三

住友化学グループの中堅化学メーカーとして展開する田岡化学の製品を概観するとともに、シュリンクする国内市場や不安定な海外市場にどのような技術で対応していくか、決して成功談ではなく現実にもがき苦しむ苦難などに関しても率直にご紹介しながら、化学の楽しさをお話ししたい。

以上