

横浜地区触媒講演会  
「生体関連化学と触媒」

主催：触媒学会東日本地区

日時：平成 28 年 12 月 3 日（土曜日）14 時～17 時 15 分

会場：神奈川大学横浜キャンパス 23 号館 210 講義室

横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

キャンパスへのアクセス案内：<http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/>

キャンパス内案内図：<http://www.kanagawa-u.ac.jp/aboutus/facilities/yokohama/>

趣旨：生体反応や生体機能に関する研究は様々な観点から行われています。触媒化学になじみの深い分野としては、生体触媒である酵素に関する研究や、酵素を模倣した触媒開発などがありますが、触媒反応ではないものも含め、“生体関連化学”の中には今後の触媒研究のヒントになりえるトピックスが数多く存在すると考えられます。本講演会では、今後の触媒研究の方向性を探るべく、生体関連化学に対する様々なアプローチからの研究成果について御講演いただきます。産官学問わず多くの皆様の御来聴をお待ち申し上げます（学生の方の御来聴も大歓迎です）。

プログラム：

14:00～ 開会挨拶

14:05～「細胞内の酸素濃度のイメージング」

蒲池 利章（東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系 生命理工学コース）

15:05～「反応場の構築による選択的反応へのアプローチ」

木原 伸浩（神奈川大学 理学部 化学科）

（16:05～ 休憩）

16:15～「蛋白質クラスターを用いた人工酸素運搬体(赤血球代替物)の開発」

小松 晃之（中央大学 理工学部 応用化学科）

参加費：無料

参加申し込み方法：11 月 28 日（月曜日）までに下記連絡先まで E-メールにてお申し込み下さい。

なお講演会終了後に懇親会（東急東横線白楽駅周辺にて；実費(4000 円程度)を予定）を開催致しますので情報交換・交流促進の場としてご活用いただければ幸いです。懇親会への参加を希望される方は講演会への参加申し込みの際に同時にお申し込み下さい。

連絡先：

〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

神奈川大学 工学部 物質生命化学科

引地 史郎

Tel：045-481-5661 内線 3890

E-mail：[hikichi@kanagawa-u.ac.jp](mailto:hikichi@kanagawa-u.ac.jp)