

東京大学大学院工学系研究科 化学生命工学専攻 第1回ChemBioハイブリッドレクチャー

日時:平成20年11月8日(土) 11:00~17:30

場所:東京大学武田先端知ビル5F武田ホール

参加無料、参加登録不要

講演時間・演題・講演者

11:00-11:40 システムとして機能する細胞の化学的理解を目指す
ChemBioハイブリッドテクノロジー:小分子、核酸、細胞
山東 信介 助教(京大院工 合成・生物化学専攻)



11:40-12:20 メタル化ペプチドを用いる金属の精密集積制御
—組成・配列・空間配置制御を目指して
高谷 光 准教授(京大 化学研究所)



12:20-13:40 昼休み

13:40-14:40 ATP合成酵素の1分子生物物理
野地 博行 教授(阪大 産業科学研究所)



14:40-15:20 蛍光プローブの精密分子設計に基づく、
細胞応答・in vivoがんイメージング
浦野 泰照 准教授(東大院薬 分子薬学専攻)



15:20-15:50 coffee break

15:50-16:30 Device Geneticsと合成生物学
梅野 太輔 准教授(千葉大院工 共生応用化学専攻)



16:30-17:30 夾雑系での有機化学:細胞有機化学を目指した悪戦苦闘
浜地 格 教授(京大院工 合成・生物化学専攻)



東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻では
chemistryとbiotechnologyの融合による、
新物質および新機能の創製を目指しています。

本講演会では、世界の最先端で活躍する研究者をお招きして
ご講演を頂き、学生・教員共に学問を深めることを目的とします。

問い合わせ先:
東京大学大学院工学系研究科
化学生命工学専攻 山下 誠
makotoy@chembio.t.u-tokyo.ac.jp
03-5841-7262