

21COE 特別講演会 報告書

工学研究科 合成・生物化学専攻 浜地 格

集会名： Prof. Jean- Marie Lehn 21COE 特別講演会

日 時： 平成 17 年 10 月 5 日 (水) 16 : 00 ~ 18 : 00

場 所： 化学系大講義室 (京大桂キャンパス A2 棟 3 階 306 号室)

総参加者概数： 約 170 名

主な参加者： 青山安宏、北川進、村上正浩、浜地格

講演内容： レーン教授は、現在大きく発展を遂げつつある超分子化学の創始者で、1987年のノーベル化学賞受賞後も活発に研究を続けてこれらている。本公演では、超分子化学の基礎的な概念・哲学から、実際の分子化学、材料化学、バイオ関連化学への適用、応用などに関して、最新の成果と新しい展望をわかりやすく述べられた。特に複雑な構造・機能体を構築していく上での、ダイナミックな化学：コンビ化学から可逆的な共有結合の重要性、について議論された。公演後大学院生を含めて活発な議論がなされた。

