

## 21世紀 COE「京都大学化学連携研究教育拠点」外国人講演会 報告書

(化学研究所附属元素科学国際研究センター) 小澤 文幸

研究集会名：化学研究所 有機化学セミナー

講師：Prof. Pierre Braunstein  
(Université Louis Pasteur, CNRS, France)

演題：From Bimetallic Complexes, Chains and Clusters to Nanomaterials

日時：平成 17 年 9 月 20 日 (火) 13:30–15:00

場所：化学研究所 新 4 階セミナー室 (C 4 6 9 号室)

総参加者概数：40 名 (教員 10 名、大学院生 30 名)

主な参加者：小松紘一、時任宣博、小澤文幸

講演内容：

Braunstein 教授は、遷移金属 - 典型元素複合系錯体を研究対象とした、世界的に著名な化学者である。本講演では特に、異種金属を有する複核錯体およびクラスターの合成、構造およびその特異な反応性に関する興味深い研究成果が取り上げられた。また、大学院生および若手研究者に対して、有機金属化学および遷移金属クラスター化学では重要な概念である”isolobal analogy”について、自身の研究成果をふまえてわかりやすい解説がなされた。