

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) 小野 輝男

研究集会名：化学研究所 無機化学セミナー

講師：Prof. Adekunle Adeyeye
(National University of Singapore)

演題：M Magnetic Nanostructures for Spintronic Applications

日時：平成 17 年 12 月 21 (水) 14 時 00 分 ～ 16 時 00 分

場所：化学研究所 新館 1 階セミナー室

総参加者概数：20 名

主な参加者：小野輝男、小林研介、葛西伸哉、山口明啓

講演内容：

Prof. Adekunle Adeyeye は、ナノ磁性体研究の第一人者であり、磁性体の微細加工技術の開発やナノ磁性体の磁気伝導現象の研究で多大な業績をあげている。本講演では、磁性体の大面積微細加工技術と、この手法によって作製したナノ磁性体の磁性と伝導に関する最新の研究成果を述べられた。講演後、大学院生を含め、活発な議論がなされた。

