

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

合成・生物化学専攻 吉田潤一

研究集会名： 21世紀COE講演会

講師： Prof. Dr. Seong Ihl Woo (Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Republic of Korea)

演題： Nano-micro System for Fuel Cell, Hydrogen Reformer, PCR and Single Molecule Detection

日時：平成17年12月5日（月）16:30-18:00

場所：（A2-308号室）

総参加者概数：約36名（教員6名、研究員・大学院生・学部生約30名）

主な参加者：吉田潤一、長谷部伸治、宮原稔

講演内容：Woo教授は触媒化学において著名な研究者であるとともに、韓国の8大学を中心としたUltramicrochemical Process SystemセンターのDirectorとして、ナノおよびマイクロシステムに関するさまざまな研究の牽引者としてご活躍されている。本講演では、ナノ-マイクロシステムを用いたメタノール改質法、燃料電池、PCR法、ナノ粒子等に関する研究をご紹介いただいた。

講演会の様子：

