

CCRC News #2

June 15, 2016

産学官連携触媒研究ユニットから論文が Tetrahedron Letters 誌から出版されることが決まりました。“Efficient nickel-catalyzed hydrocyanation of alkenes using acetone cyanohydrin as a safer cyano source”と題する論文で、ユニットの佐藤教授、富永教授が共著者です。Ni を用いた分子触媒でアルケンのヒドロシアノ化に優れた性能を示すとのことです(DOI:10.1016/j.tetlet.2016.06.036)。

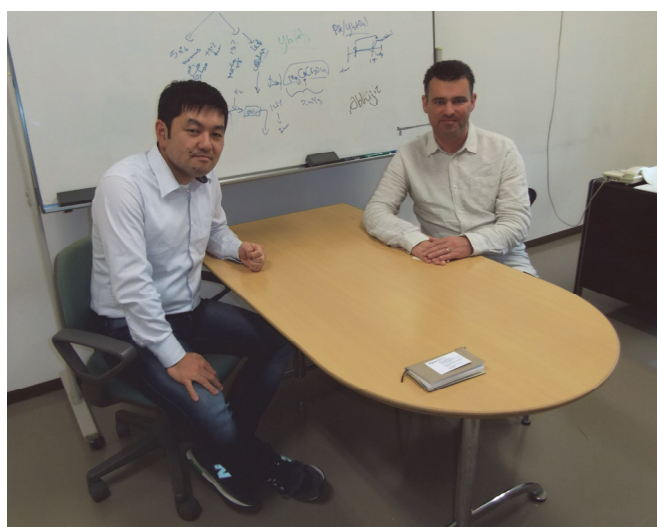
この夏は、外国人研究者の訪問を多く受け入れる予定です。連携センターでは、ユニット以外の研究者に対しても、研究居室スペースを提供しています。6月1日より、オランダ・アイントホーヘン大学の Emiel Hensen 教授が連携センター02-309-1 号室にて滞在されています。物質変換研究部門中島准教授がホストとなり、共同研究のため2か月間滞在されます。また、7月1日よりロシア・ボレスコウ触媒研究所の Igor Zilberberg 教授が2か月滞在されます。

(記 長谷川淳也)

Recently, a paper from the Unit for Industry-Government-Academia Collaborative Research on Catalysis has been accepted for publication in Tetrahedron Letters. The title is “Efficient nickel-catalyzed hydrocyanation of alkenes using acetone cyanohydrin as a safer cyano source”. In this paper, Profs. Sato and Tominaga described that highly effective hydrocyanation proceeds for various styrene, heterocyclic alkenes, and aliphatic alkenes. (DOI:10.1016/j.tetlet.2016.06.036)

In the coming summer, the CCRC will accept several foreign researchers. The CCRC is also able to provide an office space to non-Unit researchers for their short-term collaborations. Since June 1, Prof. Emil Hensen stays at 02-309-1 for the collaborations with Dr. Nakajima at Fukuoka Lab. The CCRC will also accept Prof. Igor Zilberberg from Boreskov Institute for Catalysis from July 1.

(Jun-ya Hasegawa)



Hensen 教授とのディスカッション

Discussion with Prof. Hensen