

CCRC News #11

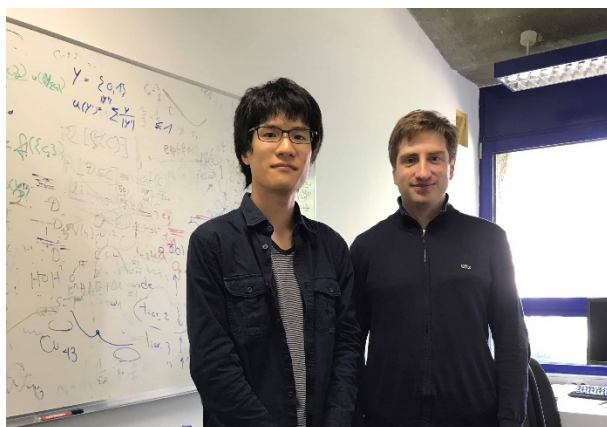
October 9, 2017

北海道大学総合化学院では**Advanced Graduate School of Chemistry and Materials Science(AGS)**と呼ばれる国際教育プログラムが提供されています。総合化学院博士課程に在籍する学生に、海外の研究期間に短期滞在して研究を実施する機会を提供しています。連携センター・**Fritz-Haber-Institute(FHI)**ユニットの協力を得て、触媒理論研究部門D1の宮崎玲君が、**FHI**の理論部門に二か月間滞在し、固体表面における分子吸着に関する理論的研究に関して、**FHI**の**Scheffler**所長、**Levchenko**グループリーダーと共同研究を行いました。**FHI**理論部門は、**ab initio**熱力学と呼ばれる計算手法や**NOMAD**と呼ばれる固体物理計算データベースの構築と情報学的活用などにおいて先進的な役割を果たす世界拠点です。世界の俊英の中に揉まれて、宮崎君は一回りたくましくなって帰国したように思えます。**FHI**ユニットのご協力に心から感謝申し上げます。

(記 長谷川淳也)

Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University, provides a global educational program, “Advanced Graduate School of Chemistry and Materials Science (AGS)”. In this program, highly motivated Ph. D. Students have an opportunity to stay and do collaboration work at prominent research institutes in overseas countries. Owing to the cooperation by Theory Department at Fritz-Haber-Institute (FHI), Ray Miyazaki (D1) enjoyed a collaborative research work with Prof. Schaeffler (Director) and Dr. Levchenko (Group leader). The theory department at FHI is a world-wide prominent institute where advanced theory, catalytic concept, and computational techniques have been developed. Ray acquired precious experience by working together with the top scientists. We sincerely thank Theory department, FHI for the cooperation on collaborations, education, and warm hospitality.

(Jun-ya Hasegawa)



(左) 研究室にて (右) FHI の理論部門