

CCRC News #23

February 20, 2020

統合物質創製化学研究推進ユニットが参画する統合物質創製化学研究推進機構事業の一環として第3回国際シンポジウムが1月31日～2月1日に名古屋大学野依記念物質科学研究館にて開催されました。この会議では、7件の招待講演、8件のIRCCS参画大学からの研究報告、に加えて、82件のポスター発表が行われました。触媒科学研究所からは、清水研一教授が触媒インフォマティクスのためのマシンラーニングとDFT計算に関する講演を、高草木悟准教授が固体触媒の3次元構造と活性の相関についてのPTRF-XAFSに関する講演を行いました。加えて、31日の会議後に懇親会が開催され、招待講演者、評価委員、および各大学から本会議に参加した多数の教員・学生が自由な雰囲気活発な討論と情報交換を行いました。2日間に渡るシンポジウムを通じて各大学の研究者間での交流が行われ、これが今後の機構内外の研究者間での共同研究へと発展することが期待されます。

(記 中野 環)

The 5th Symposium of Integrated Research Consortium on Chemical Sciences (IRCCS) was held from the 18th through the 19th of November in the main The 3rd International Symposium of Integrated Research Consortium on Chemical Sciences (IRCCS) was held at Noyori Materials Science Laboratory of Nagoya University. This symposium involved seven invited lectures, seven research reports contributed from the four universities participating in IRCCS in addition to eighty-two poster presentations. From ICAT, Professor Kenichi Shimizu and Associates Professor Satoru Takakusagi delivered lectures entitled, “Machine learning and DFT calculations for catalysis Informatics” and “Development of operando PTRF-XAFS technique for elucidating 3D structure-activity relationship in heterogeneous catalysis”, respectively. After the scientific sessions on the 31st, a banquet was held welcoming all attendees where the invites speakers and the evaluation committee members as well as the contributed speakers and participants from the four universities were given chances to get to know each other and exchanged opinions in informal ways. The attendants were very actively involved in the discussions in each presentation session. The scientific exchanges initiated in the occasion of this symposium are expected to extend to collaborations among younger scientists in the future.

(Tamaki Nakano)



統合物質創製化学研究推進機構第3回国際シンポジウム集合写真

Group photo from The 3rd Symposium of Integrated Research Consortium on Chemical Sciences