**若手研究者交流事業**

**報告のあった特に顕著な活動成果**

| **報告年度** | **内　　　　　容** | **報告者**  **（採用年度・所属大学）** |
| --- | --- | --- |
| **2016** | **研究成果論文発表**  自然災害科学J.JNSDS 34-3 189-211(2015)に掲載  『台湾における山間部土石流危険区域に対するソフト対策の展開と日本への示唆』 | **笹田敬太郎さん**  **（H23度（短期）、H24年度（長期）九州大学）** |
| **2016** | **研究成果論文発表**  Chemical Physics Letters 650 (2016) 47–51に掲載  “Real-time measurements of ultrafast electronic dynamics in the disproportionation of [TCNQ] ２２− using a visible sub-10 fs pulse laser” | **橋本征奈さん**  **（H26年度　神奈川大学）** |
| **2015** | **研究成果論文発表**  Journal of Materials Chemistry Aに掲載（2015.3.23）  [http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/TA/c5ta01443c#!divAbstract](http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/TA/c5ta01443c%23!divAbstract)  “Ab initio study of sodium intercalation into disordered carbon“ | **蔡秉均さん**  **（H26年度　成功大学）** |
| **2014** | **日本で就職**  株式会社日立製作所日立研究所で研究者として | **李佳澤さん**  **（H24年度**清華**大学）** |
| **研究成果論文発表**  Macromoleculesに掲載（2014.12.12）  <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ma502180c>  “Hydrogen Bond Interactions Mediate Hierarchical Self-Assembly of POSS-Containing Block Copolymers Blended with Phenolic Resin” | **林詠智さん**  **（H24年度　中山大学）** |
| **日本で研究活動を開始**  **産業技術総合研究所名古屋センターで特別研究員として** | **胡致維さん**  **（H23年度　台湾大学）** |
| **日本へ転勤**  **メルク株式会社（独系企業）アジア太平洋地域マーケット開発マネージャーとして** | **胡哲嘉さん**  **（H16年度　中原大学）** |
| **2013** | **研究成果論文発表**  **MDPI Polymers ― Open Access Polymer Science Journalに掲載**  **”Strong Screening Effect of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes (POSS) Nanoparticles on Hydrogen Bonded Polymer Blends”（**<http://www.mdpi.com/2073-4360/6/3/926>**）** | **林詠智さん**  **（H24年度　中山大学）** |
| **研究成果論文発表**  Electrochemistry Communications 34 (2013) 56–59に掲載  ”Adsorption and oxidation of glycine on Au electrode: An in situ surface-enhanced infrared study” | **陳立家さん**  **（**H23年度　成功大学） |
| **研究成果学会発表**  The 27th IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systemsで発表　([**http://www.mems2014.org**](http://www.mems2014.org/))  （2014年1月　於：米・サンフランシスコ） | **廖凱維さん**  （H25年度　清華大学） |
| **研究成果論文発表**  The Journal of Langmuir 29, 10183-10193(2013)に掲載  ”[Surface Self-Assembled PEGylation of Fluoro-Based PVDF Membranes via Hydrophobic-Driven Copolymer Anchoring for Ultra-Stable Biofouling Resistance](http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/la401336y)” | **林念蓉さん**  （H24年度　中原大学） |
| **研究成果を書籍出版** 「世界の最先端を行く台湾のレジャー農業」（農林統計出版社） | **東正則教授**  （H16、21、22年度　工学院大学　東教授グループ　(当時）) |
| **受け入れ先研究者がトラベルアワードを受賞** 2013/6/20～6/23にて行われたNeuro2013において、受け入れ先の陳佳如助理教授（高雄医学大学）がトラベルアワードを受賞。  演題："fMRI based-estimation of memory recovery for NPC patients treated by ionizingradiation therapy" | **久恒教授グループ**  （H25年度　東京大学） |
| **研究成果論文発表**  The Journal of Chemical Pysics 138, 194901(2013)(15 May 2013) に掲載  ”A density functional theory of chiral block copolymer melts” | **王世豪さん**  （H24年度　台湾大学） |
|  | **研究成果論文発表**  台湾の国際誌Zoological Studies 51号 1027-1039 pp.に掲載  ”The first records of peltogastrid Rhizocephalans (Crustacea: Cirripedia: Rhizocephala) on hermit crabs (Pag uroidea) in Taiwan and differences i n prevalences among collection ” | **吉田隆太さん**  （H23年度　琉球大学) |
| **研究成果論文発表**  Nanoscale Research Letters(2013年5月6日）に掲載  ”Experimental evidence for direct insulator-quantum Hall transition in multi-layer graphene | **荘家翔さん**  （H24年度台湾大学） |
| **研究成果論文発表**  The Journal of Physical Chemistry C(2012年4月26日）に掲載  ”Photoassisted S canning Tunneling Micr os copy Investigation on the ZnO(0001)-Zn Surface Treated by Alk aline So l ution” | **林宛嫺さん**  （H23年度　成功大学) |
| **2012** | **研究成果論文発表**  Systematic Parasitology 84号 137-147 pp.に公開  ”A new peltogastrid rhizocephalan parasitisin g a hermit crab from the Japanese coast : a second species of Dipterosaccus Van Kampen & Boschma, 1925 (Crustacea : Cirripedia)” | **吉田隆太さん**  （H23年度　琉球大学) |
| **准教授に就任**  2012年度より、**会津大学**大学院コンピュータ理工学研究科の准教授に就任。 | **嚴昱文さん**  (H 22年度　淡江大学) |
| **研究成果論文発表**  Journal of the American Ceramic Society（2012年 4月号）に掲載 | **李京恒さん**  （H22年度　成功大学） |
| **2011** | **研究成果論文発表**  Physical Chemistry Chemical Physics(PCCP)(First published on the web 28 Feb 2012  ）に掲載  ”Conformational relaxation dynamics of a poly(N-isopropylacrylamide) aqueous solution measured using the laser temperature jump transient grating method” | **井上隼仁さん**  (H22年度　中央大学) |
| **研究成果論文発表**  RSC Publishing Journals:Journal of Materials Chemistry,Green Chemistry2012年1月号に掲載 | **陳仕元さん**  （H19年度　台湾大学） |
| **研究成果発表**  IEEE国際会議MIST2011での公表が決定   ※MIST2011は、2011年11月30日から12月2日福岡で開催されます。 | **矢内直人さん**  （H22年度　筑波大学） |
| **研究成果論文発表**  RSC Publishing Journals:Journal of Materials Chemistry,Green Chemistry2011年10月号に掲載 | **陳仕元さん**  （H19年度　台湾大学） |
| **2010** | **研究成果論文発表**  RSC Publishing Journals:Journal of Materials Chemistry,Green Chemistry2011年2月号に掲載 | **陳仕元さん**  （H19年度　台湾大学） |
| **研究成果論文発表**  第28回触媒と反応シンポジウム（28th Taiwan Symposium of Catalysis and Reaction Engineering ）で発表  （2010年6月24、25日、於：台湾大学） | **陳仕元さん**  （H19年度　台湾大学） |
| **2009** | **研究成果論文発表**  IEEE Electron Device Letters(2010年2月号）に掲載  ”30- GHz Low-Noise Performance of 100-nm-Gate-Recessed n-GaN/AlGaN/GaN HEMTs” | **張家達さん**  （H21年度　交通大学) |
| **2008** | **研究成果論文発表**  IEEEのElectron Device Letter（2009年2月号）に掲載 | 台湾の学生  （H21年度） |
| **シンポジウムで受賞**  研究活動中に参加したシンポジウムで優秀賞を受賞 | 日本の学生  （H20年度） |
| **2007** | **競技会で優勝**  研究活動中に参加した防災の競技会で優勝 | 日本の学生  （H19年度） |