

表 8 アジア・プラスチック成形ワークショップ及び国際ワークショップ

Asian Workshop on Polymer Processing in Japan (AWPP 2008)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2008年 8月26日～29日	東京工業大学 大岡山キャンパス	52件／ 100名	<ul style="list-style-type: none"> ・ Large Area Replication of Microstructures onto Polymeric Substrates ・ PC/ABS射出成形品物性に及ぼす低分子量成分の影響 	楊 申語 (国立台湾大学) 梅村俊和 (三菱ガス化学)

Asian Workshop on Polymer Processing in Malaysia (AWPP 2009)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2009年 12月1日～4日	Hotel Holiday Inn, Penang Malaysia	82件／ 140名	<ul style="list-style-type: none"> ・ The Role and Contributions of Polymer Processing in the History of Malaysian Plastics Industry and its Development ・ Evaluation of Structure Development and Stretchability during the Stretching Process for Various Polypropylenes 	小西史彦 (TEXCHEM) 金井俊孝 (出光興産)

Asian Workshop on Polymer Processing in Vietnam (AWPP 2010)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2010年 12月7日～10日	ホテル日航ハノイ, ベトナム	101件／ 130名	<ul style="list-style-type: none"> ・ Overview of Vietnam Rubber Industry and Prospects of Development by 2020 ・ Analysis of Contributing Factors to Production of Highly Transparent Isotactic Polypropylene Extrusion Sheets 	Tran Thi Thuy Hoa (Vietnam Rubber Association) 金井俊孝 (出光興産)

Asian Workshop on Polymer Processing in China (AWPP 2011)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2011年 9月4日～7日	黄海飯店 (Huanghai Hotel), 青島, 中国	101件／ 194名	<ul style="list-style-type: none"> ・ 青島科技大で行われている研究プロジェクトの紹介 ・ クレイやグラファイトのナノコンポジット化およびそのフィルム化 ・ 結晶性樹脂を透明にする混練方法と多層フィルム化の有効性 ・ 発泡射出プロセスで成形品表面に生じるシルバーストリークの抑制方法 ・ 特徴的な構造を持つ二軸スクリュ押出機を用いた熔融混練の有限要素解析 ・ マイクロセルラー射出成形を利用したスワールのない発泡プラスチック部品作成のための新しいアプローチ ・ ミクロ射出成形機を用いたポリカプロラクタム製自己ロック型ステントの製造 	Lianxiang Ma (Qingdao University of Science and Technology) Ly James Lee (The Ohio State University) Toshitaka Kanai (Idemitsu Kosan Co., Ltd.) Shia Chung Chen (Chung Yuan Christian University) Toshihisa Kajiwara (Kyushu University) Lih Sheng Turng (University of Wisconsin Madison) Shih Jung Liu (Chang Gung University)

Asian Workshop on Polymer Processing in Kyoto (AWPP 2012)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2012年 8月28日～31日	京都工芸繊維大学	124件／ 194名	<ul style="list-style-type: none"> Development of Advanced Plastics Materials for Future Vehicle Tackling Engineering Applications of Polymer Nano-composites 	藤田祐二 (三菱ケミカルホールディングスグループ) Hung-Jue Sue (Texas A&M)

Asian Workshop on Polymer Processing in Goa (AWPP 2013)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2013年 12月8日～11日	Hotel Cidade de Goa, Goa, India	133件／ 215名	<ul style="list-style-type: none"> Contribution of Flow-Induced Crystallization on Surface Roughness Development in Melt Spinning of Blend Fibers for Artificial Hair Indian Plastic Industry – Opportunities & Challenges – Plastics Era and Its Future Potentials – An Industry View – Industrial Polymer Research : A 20 Year Journey from SME's to Multinationals to Spinouts, Developing Packing, Scaffolds, Drug Polymer Conjugates and Renewable Polymers Using Reactive Extrusion Material Innovation for Automotive Light Weight Solution Polymers and Advanced Composites in Defense and Aerospace 	鞠谷雄士 (東京工業大学) Krishnapuram G. Ramathan (Reliance Industries) Surendra Kulkarni (SABIC Technology Center) Mike O'Shea (The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization) Luping Zhao (BASF South East Asia) Vijay Kumar Saraswat (Government of India)

Mini Symposium on Polymer Processing, CAE and Rheology

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2013年 12月4日	タワーホール船堀蓬萊の間 (江戸川区総合区民ホール)	4件／ 17名	<ul style="list-style-type: none"> 挨拶・趣旨説明 Understanding entangled polymer dynamics using molecular simulations Numerical simulation of processes with transient contact Advanced CAE Technology in Injection Molding and other Molding Processes Process of Removing Organic Volatiles from Thermo Sensitive and Highly Viscous Polymers in High Volume Kneader Reactors 	伊崎健晴 (三井化学) Sathish K. Sukumaran (Yamagata University) Benoit Debbaut (ANSYS Belgium) David Hsu (Core Tech System, Taiwan ROC) Daniel Witte (List, Switzerland)

Asian Workshop on Polymer Processing in Kenting (AWPP 2014)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2014年 11月17日～20日	Howard Beach Resort – Kenting	232件／ 313名	<ul style="list-style-type: none"> • The recent innovative progress of injection molding process • Morphology evolutions during polymer processing of thermoplastic polymers • Challenges and prospects for quantitative predictive modeling in cast and blown film extrusion • Recent topics on advanced experimental analysis technologies and their application results to unknown injection molding phenomena 	Shia-Chung Chen (Chung Yuan Christian University) Giuseppe Titomanlio (University of Salerno) John Vlachopoulos (McMaster University) Hidetoshi Yokoi (The University of Tokyo)

Asian—Australasian Workshop on Polymer Processing in Singapore (AWPP 2015)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2015年 12月1日～4日	NUS (National University of Singapore) University Town	100件／ 120名	<ul style="list-style-type: none"> • Polymeric Membranes for Clean Water and Clean Energy • Processing Thermoplastic High Performance Composites • Foamability of Multi-Phase Polymeric Materials • Material Development for Automotive Application 	Neal Tai-Shung Chung (National University of Singapore) Florian Doetzer (Composite Cluster Singapore) Anup K. Ghosh (Indian Institute of Technology, Delhi) Takeo Kitayama (Sumitomo Chemical)

Asian—Australasian Workshop on Polymer Processing in Australia (AWPP 2016)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2016年 11月6日～9日	Rydges on Swanston Melbourne	159件／ 164名	<ul style="list-style-type: none"> • Design and Fabricate Polymeric Membranes for Water Reuse, Seawater Desalination and Osmotic Power Generation • Changing Landscape in Polymer Research Challenges and Opportunities • Biopolymers and Reactive Processing • Innovation-A Method Makes It Easy? • The Future of Making Things • Adaptation of Recycling Technologies and Business Models for Plastics in a Circular Economy 	Tai-Shung Chung (National University of Singapore) Sadhan Jana (University of Akron) Jinghua Yin (Chang Chun Institute of Applied Chemistry) Roger La Salle (Matrix Thinking) Matthew McKnight (Autodesk) Edward Kosior (Nextek Limited, Brunel University)

Asian—Australasian Workshop on Polymer Processing in Vietnam (AWPP 2017)

開催年月日	会場	講演数／参加者数	基調講演	講演者
2017年 10月16日～19日	Hanoi University of Science and Technology	73件／ 181名	<ul style="list-style-type: none"> • Influence of Morphological Scaling Effects on Mechanical Properties of Polymer Foams 	Volker Altstädt (University of Bayreuth)