

# ICCCI 2018

## The 6th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials

粉体プロセス、ナノ～ミクロスケールの微粒子・材料合成のための界面の特性評価と制御技術、複合化プロセス、接合、粉体の流動制御などをテーマとした国際会議ICCCI 2018が以下の要領で開催されます。2003年に開催された第1回の会議から数えて第6回目を迎える本会議は、粉体工学会の主催行事として行われます。また、第54回夏期シンポジウムと連携して開催いたします。皆様とともに活発な議論を行っていきたくておりますので、奮ってご参加をお願い致します。本国際会議の詳細につきましては、下記のURLにて最新の情報を提供して参りますので、ご覧下さい。

開催日: 2018年7月9日(月)–12日(木)

会場: 倉敷ロイヤルアートホテル  
〒710-0055 岡山県倉敷市阿知3丁目21-19  
(詳細はHP(<http://www.royal-art-hotel.co.jp/>)をご覧ください)

ICCCI2018Webサイト: <http://ceramics.ynu.ac.jp/iccci2018/index.html>

会議の主題: **Interface Characterization and Control for Nanoparticles and Powders (54th Summer Symposium on Powder Technology)** : Solid-liquid interfaces, Composite interfaces, Interface characterization techniques, Interface control for processing, Control and design of interfaces in suspensions

**Smart Processing Technology** : Advanced materials: ceramics, metals, polymers, composites, porous materials etc., Microsystems, Nanotechnology, Novel manufacturing: 3D printing etc., Advanced joining and welding technology

**International Symposium in Honor of Prof. Olivera Milosevic**

**Energy and Environment** : Batteries, Fuel cells, Solar cells, Biomass, Coals, Recycling, PM2.5, Nanorisk

**Material Design and Evaluation** : Bio-materials, Chemicals and pigments, Electronic materials, Pharmaceutical, Engineering materials, Microstructure evaluation, Evaluation of material properties

組織委員会 Chairman: Prof. Makio Naito (JWRI, Osaka Univ., Japan)

Scientific Secretary: Prof. Junichi Tatami (Yokohama National Univ., Japan)

Committee Members: Dr. Tawatchai Charinpanitkul (Chulalongkorn Univ., Thailand), Dr. Kevin G. Ewsuk (Sandia National Laboratories, USA), Prof. Masayoshi Fuji (Nagoya Institute of Technol., Japan), Prof. Thomas Graule (Empa, Switzerland), Prof. Fiqiri Hodaj (SIMAP, France), Dr. Yuji Hotta (AIST, Japan), Prof. Hideki Ichikawa (Kobe Gakuin Univ., Japan), Dr. Norifumi Isu (LIXIL Corporation, Japan), Prof. Hidehiro Kamiya (Tokyo Univ. of Agriculture and Technol., Japan), Prof. Junya Kano (IMRAM, Tohoku Univ., Japan), Prof. Esko I. Kauppinen (Aalto Univ. School of Science, Finland), Dr. Hai-Doo Kim (Korea Institute of Materials Science, Korea), Prof.

Hsiu-Po Kuo (Chang Gung Univ., Taiwan), Prof. Hua-Tay Lin (Guangdong Univ. of Technol., China), Dr. Hisao Makino (CRIEPI, Japan), Prof. Sanjay Mathur (Univ. of Cologne, Germany), Prof. Shuji Matsusaka (Kyoto Univ., Japan), Prof. Olivera Milosevic (SASA, Serbia), Dr. Steven Mullens (VITO, Belgium), Prof. Dumitru Nedelcu (Technical Univ. of Iasi, Romania), Dr. Tatsuki Ohji (AIST, Japan), Prof. Ungyu Paik (Hanyang Univ., Korea), Prof. Wolfgang Peukert (Univ. of Erlangen, Germany), Dr. Yoshio Sakka (NIMS, Japan), Prof. Loredana Santo (Univ. of Rome "Tor Vergata", Italy), Prof. Tohru Sekino (ISIR, Osaka Univ., Japan), Prof. Yoshiyuki Shirakawa (Doshisya Univeresity, Japan), Dr. Dileep Singh (Argonne National Laboratory, USA), Dr. Mrityunjay Singh (OAI, NASA Glenn Research Center, USA), Prof. Candan Tamerler (Univ. of Kansas, USA), Mr. Tomohide Tanimoto (Tokuju Corporation, Japan), Prof. Chiharu Tokoro (Waseda Univ., Japan), Prof. Antoni P. Tomsia (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA), Prof. Jose M. Torralba (IMDEA Materials Institute, Spain), Prof. Wei-Hsing Tuan (National Taiwan Univ., Taiwan), Dr. Rolf Waesche (BAM, Germany), Prof. Di Zhang (Shanghai Jiao Tong University, China)

Local Organizing Committee: Dr. Motoyuki Iijima (Yokohama National Univ., Japan), Dr. Takahiro Kozawa (JWRI, Osaka Univ., Japan), Dr. Mitsukai Matsuoka (Kansai Univ., Japan), Dr. Tadachika Nakayama (Nagaoka Univ. of Technol., Japan), Dr. Toshiyuki Nomura (Osaka Pref. Univ., Japan), Dr. Mikio Sakai (The Univ. of Tokyo, Japan), Dr. Satoshi Tanaka (Nagaoka Univ. of Technol., Japan), Dr. Tetsuo Uchikoshi (NIMS, Japan), Dr. Koichi Yasuda (Tokyo Inst. of Technol., Japan)

講演申込: 2018年1月31日(水) まで  
ICCCI2018のWebサイトから要旨のテンプレートをダウンロードし、400単語以内(図なし)で要旨を作成の上、ICCCI2018のWebサイトからお申し込みください。講演登録と要旨の提出を持って講演申し込みといたします。発表形態は、オーラル並びにポスター発表があり、選択可能です。

参加登録 登録はICCCI2018のWebサイトで行ってください。

参加費 事前登録(2018年4月30日まで):参加者 60,000円、同伴者 30,000円

当日登録(2018年5月1日以降):参加者 65,000円、同伴者 35,000円

問合先: 〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-7  
横浜国立大学大学院環境情報研究院 多々見純一  
TEL 045-339-3959、FAX 045-339-3957  
E-mail : iccci2018@ml.ynu.ac.jp