

会 員 各 位

平成30年度 第1回晶析分科会開催のご案内

一般社団法人日本粉体工業技術協会 晶析分科会

コーディネーター	同志社大学	白川善幸
副コーディネーター	日本大学	松本真和
代表幹事	月島機械(株)	津崎裕也

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、来年6月、ドイツ・フランクフルトで開催されるACHEMA2018(国際化学工業展)で開催される「粉体・ナノテクノロジー国際フォーラム2018 (International Powder and Nanotechnology Forum 2018:IPNF2018)」において「晶析セッション」を企画いたしました。

このフォーラムは、微粒子ナノテクノロジー分科会、シミュレーション分科会、粒子加工技術分科会と連携し、晶析技術の他、ナノテク、シミュレーション、製剤のセッションを設け、その将来の技術について日本とドイツの専門家による講演をいたします。

あわせてドイツ化学品・医薬品メーカーである「Merck社」見学講演会も企画しておりますので、是非ともご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

記

日 程： 2018年6月11日(月)～6月13日(水)

場 所： フランクフルトメッセ内、Congress Center (CMF)
ドイツ Merck社(ダルムシュタット)

内 容：

- 「粉体・ナノテクノロジー国際フォーラム2018」 6/13(水)15:00～17:30
Session 4 [Crystallization] Chair D. Zahn, Y. Shirakawa
15:00 -15:30
Control of Crystal Size Distribution Using a mL-Scale Continuous Crystallizer
Equipped with a High Speed Agitator
Koichi Igarashi, Osaka City University
15:30 -16:00
Tailoring Nanoparticle Functionalization by Molecular Simulations
Dirk Zahn, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
16:00 -16:30
Vortex Flow Crystallizer
Akihiro Mori, Yuya Tsuzaki, Tsukishima Kikai Co., LTD
16:30 -17:00
Microstructure of GMP Gels Studied by Simultaneous Small and Wide Angle X-ray
Scattering
Masaya KANEKO, Kazushige OHMORI, Mitsuhiro KISHINO,
Keiichi YANASE, Takuya SENGOKU, Takaaki SATO,
Ajinomoto Co. Inc, Shinshu University
17:00-17:30
Syntheses of composite and hollow particles in pico-liter droplets
Yoshiyuki Shirakawa, Doshisha University

2. Merck社 見学講演会 6/12(火) 8:00～14:30 (昼食付) 定員 20名

- 8:00～ 9:00 バスで移動 (バスでのピックアップ場所については後日連絡)
- 9:00～ 9:30 受付
- 9:30～11:30 サイトツアー

- 11:30~12:30 講演
- 12:30~13:30 昼食
- 13:30~14:30 バスで移動（降車場所については後日連絡）

3. 合同技術交流会 6/11(月)18:30~20:30

フランクフルト市内で、4分科会(晶析、微粒子ナノテクノロジー、シミュレーション、粒子加工技術)による合同技術交流会を予定しています。

募集人員：20名

見学講演会参加費：

			会員企業	一般企業
6/13(水)	9:00~14:30	Merck社見学講演会	10,000円	15,000円
6/11(月)	18:30~20:00	4分科会合同技術交流会	8,000円	8,000円

※Merck社見学講演会参加費には、移動バス代(フランクフルト-Merck社間)、昼食代が含まれています。

※IPNF2018はACHEMA2018のゲストイベントとして開催され、ACHEMA2018の入場券をお持ちであれば、講演会場へは自由に入場することができます参加費は無料です。

ACHEMA2018の入場券(当日1日券(Day ticket 35ユーロ)または全期間入場券(Season ticket80ユーロ))は、直接、ACHEMAホームページよりご購入ください。

ACHEMA公式サイト <http://www.achema.de/en/visitor-service/visit-plan/tickets.html>

※フライト、ホテルはスケジュールに沿って個人で手配をお願いします。

JTBにて『ACHEMA2018 見本市視察とドイツ・スイス粉体事情視察団』を企画しています。こちらもご活用可能です。

(連絡先: JTB西日本大津支店 和田充史 TEL: 077-522-4103、E-mail: m_wada591@west.jtb.jp)

締切日： 2018年5月31日(木)

問合せ先： 一般社団法人日本粉体工業技術協会 晶析分科会
代表幹事 津崎 裕也
email info@crystallization.org
URL <http://www.crystallization.org>

連携行事： ・粉体・ナノテクノロジー国際フォーラム2018
・平成30年度 第1回粉体シミュレーション技術利用分科会(BASF社)
・平成30年度 第1回微粒子ナノテクノロジー分科会(BAM・ポツダム大)
・平成30年度 第1回粒子加工技術分科会(Novartis社)

参加希望の方は各分科会の連絡・問合せ先に直接お申込みください。

以上

【ご参考】

微粒子ナノテクノロジー、粒子加工技術、粉体シミュレーション技術利用および晶析分科会

ACHEMA 海外分科会 全体行事予定表およびお問い合わせ先

【ACHEMA海外分科会全体行事表】

	日独粉体・ナノテクノロジーフォーラム(講演+ポスター) (IPNF2018: International Powder and Nanotechnology Forum)		分科会個別行事	分科会協力行事
6/11 (月)			BASF見学講演会 (シミュレーション分科会)	ACHEMAパネル展示 4分科会合同技術交流会 (18:30~20:30)
6/12 (火)	Session 1 Simulation and modeling (シミュレーション分科会)	Session 2 Nanotechnology/Biotechnology (微粒子ナノ分科会)	Merck社見学講演会 (晶析分科会)	ACHEMAパネル展示 Welcome reception: JAPAN DAY (17:30~ 4分科会合同)
6/13 (水)	Session 3 Pharmaceutical Science and Technology (粒子加工技術分科会)	Session 4 Crystallization (晶析分科会)		ACHEMAパネル展示
6/14 (木)			BAM見学会 (微粒子ナノ分科会)	ACHEMAパネル展示
6/15 (金)			ポツダム大学+企業訪問 (微粒子ナノ分科会) Novartis社見学会 (粒子加工技術分科会)	ACHEMAパネル展示

【連絡・問い合わせ先】

分科会	担当者	メールアドレス	電話番号
微粒子ナノテクノロジー分科会	代表幹事: 福井武久 幹事: 藤田由季子	ta_fukui@kurimoto.co.jp yu_fujita@kurimoto.co.jp	06-6686-3259
シミュレーション分科会	代表幹事: 角家強志 当番幹事: 山崎晃史	sumiya@kke.co.jp k_yamazaki@kurimoto.co.jp	03-5342-1051 06-6686-3219
晶析分科会	代表幹事: 津崎裕也	info@crystallization.org	
粒子加工技術分科会	副代表幹事: 浅井直親 幹事: 大川原正明	n-asai-q2jx@dalton.co.jp top@oc-sd.co.jp	080-4819-2849 090-8803-2535