

2018年1月29日

会員各位

平成30年度第1回微粒子ナノテクノロジー分科会  
(海外分科会開催案内)

主催：(一社)日本粉体工業技術協会 微粒子ナノテクノロジー分科会  
コーディネーター 東京農工大学 神谷秀博  
副コーディネーター 京都大学 宮原 稔  
代表幹事 (株)栗本鐵工所 福井武久

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

皆様におかれましては、いつも分科会の活動にご協力いただき、ありがとうございます。

さて、平成30年度第1回分科会は、ACHEMA 視察、日独ナノテクフォーラム参加および企業・研究機関見学を内容とした海外での分科会を開催いたします。

ACHEMA は3年に一度ドイツ/フランクフルトで開催される世界最大の化学装置・プラント技術関連の展示会であり、粉体関係の装置、プラントが数多く出展されます。また、展示会の行事として、ドイツ化学工学会と日本化学工学会が共催する日独粉体・ナノテクフォーラム (IPNF2018 : International Powder and Nanotechnology Forum) が開催され、粉体・ナノテクノロジーの最新技術の聴講およびポスター発表が企画されています。その IPNF2018 のナノテクノロジーセッションを当分科会が協賛し、ポスター発表、企業展示の募集も予定しております。加えて、ベルリンへ移動し、ドイツの材料・試験技術研究所 (BAM) およびナノ粒子の新しい評価技術の研究を精力的に進めるポツダム大学とその技術を基に実用化を進めるベンチャー企業を訪問する予定です。海外での粉体技術、ナノテクノロジー技術に触れ、最新情報を入手する絶好の機会となります。是非とも参加をご検討ください。 敬 具

1. 日 時

2018年6月11日(月)～16日(土)

2. 場 所 (分科会内容)

- ・ACHEMA 視察 (6/12AM、13、フランクフルト)
- ・IPNF・ナノテクノロジーセッション (6/12PM、フランクフルト)
- ・BAM 訪問 (6/14、ベルリン市内)
- ・ポツダム大学およびベンチャー企業訪問 (6/15、ポツダム市内)
- ・4分科会合同技術交流会 (6/11 夕方、フランクフルト市内、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の4分科会)

3. スケジュール (スケジュール詳細、推奨フライトなどは後日参加予定者に連絡します)

6月11日：フランクフルト空港またはホテルにて集合

(フランクフルト市内のホテルに宿泊予定)

18:30～4分科会合同技術交流会

6月12～13日：ACHEMA 視察 (自由行動)

- 6月12日午後：IPNF2018 微粒子・ナノテクセッション  
(ポスター発表および企業展示を募集、募集資料を別添)
- 6月14日：ベルリン移動、午後、BAM（ドイツ材料・評価技術研究所）訪問  
(ベルリン市内のホテルに宿泊を予定)
- 6月15日：ポツダム大学およびベンチャー企業訪問  
(ナノ粒子評価技術関連技術交流と研究室、企業見学)
- 6月16日：帰国

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の各分科会がIPNFにてセッションを合同で企画しております。また、各分科会個別に、BASF社(6/11)、Merck社(6/12)、Novartis社(6/15)の訪問が企画されています。当分科会の企画に加えて、これらへの参加も可能です。

#### 4. 費用予定

- ・IPNF参加費：無料、(ACHEMAの入場券が必要；**注意事項**ご参照)
- ・4分科会合同技術交流会費用：8,000円(会員、会員外共)
- ・BAM及びポツダム大学訪問費用(予定)：10,000円(会員)、15,000円(会員外)
  - \*フライト、ホテル、現地交通費など参加費として、40~50万円が必要となります。スケジュールに沿って個人で手配をお願いします(推奨フライト、ホテルは提示いたします)。
  - \*なお、4分科会合同にて、JTBにて合同ツアーを企画(正式募集開始2月末)しております。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

#### (注意事項)

ACHEMA2018の入場券(当日1日券(Day ticket)は35ユーロです。)はACHEMAホームページから各自入手して頂く予定です。申込み時に詳細をご説明します。

#### 5. 募集人員

15名

#### 6. 締め切り

2018年5月31日(木)

#### 7. 問い合わせ、申込み先

氏名、所属、役職、連絡先(住所、TEL、E-mail)、会員種別を明記の上、下記担当へE-mailにて申込みください。

栗本鐵工所

藤田由起子 yu\_fujita@kurimoto.co.jp

福井武久 ta\_fukui@kurimoto.co.jp

Tel : 06-6686-3234

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-ed.co.jp	080-4819-2849 090-8803-2535