

会員各位

2019年6月吉日

2019年度第2回粉砕分科会

粉体プロセスに関する日本・台湾ワークショップと台湾企業の見学会

主催：(一社)日本粉体工業技術協会・粉砕分科会
コーディネータ：内藤牧男(大阪大学)
副コーディネータ：加納純也(東北大学)
代表幹事：神谷昌岳(株アイテック)
副代表幹事：石井利博(アシザワ・ファインテック株)

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、本年度の第2回粉砕分科会は、台湾セラミックス学会、台湾粉末冶金学会との共催、並びに(一社)粉体工学会、国立台湾大学材料工学科との協賛によって、台湾の台北市で開催致します。今回は、「製品の品質向上に貢献する粉体プロセス技術」をテーマとした日台ワークショップを企画するとともに、台湾の企業等2機関の見学会も計画致しました。

台湾における最新の粉体技術動向を調査するとともに、粉体技術に関わる台湾の産業界の方々との交流ができる絶好の機会であると思われまます。奮って参加頂ければ幸いです。

敬具

日 時

2019年9月24日(火)8:15集合～9月25日(水)16:00頃解散

2019年9月24日(火)

9:00～17:00

「製品の品質向上に貢献する粉体プロセス技術」に関する日本・台湾ワークショップ

17:00～17:50 国立台湾大学見学

18:00～20:00 交流会

9月25日(水)8:00～16:00

見学会

(1) Porite Co.

(2) Industrial Technology Research Institute, Taiwan (ITRI)

集合場所と企画内容

9月24日(火)8:15

ホテル「Just Sleep 台大尊賢館」ロビー集合後、ワークショップ会場へ徒歩で移動(約5分)

<https://www.justsleep.com.tw/NTU/jp/directions>

ワークショップ会場

Conference room, Institute of Applied Mechanics, 国立台湾大学構内
No.1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan

ワークショップのプログラムは、5~7 ページをご参照下さい。

懇談会会場: ホテル Just Sleep 台大尊賢館内 2 階、レストラン Just Italian

9月25日(水)8:00

ホテル「Just Sleep 台大尊賢館」ロビー集合後、貸切バスで移動。

10:00 Porite Co.

台湾を代表する粉末冶金技術の会社

住所: 1, Zhongpu St. 20Lin, Dapu Li, Zhunan, Miaoli 35059, Taiwan

<http://www.porite.com.tw/en/html/page/page.php?cid=15&cid2=50>

12:00 昼食

13:30 Industrial Technology Research Institute, Taiwan (ITRI)

1973年に設立。技術開発と技術サポートを行う公的研究機関

住所: 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, Taiwan

<https://www.itri.org.tw/eng/>

16:00 解散 (ホテル Just Sleep)

当日緊急連絡先: アシザワ・ファインテック(株)石井利博 (携帯:090-2565-0515)

旅程、並びに宿泊先の手配は、参加者各自でお願いします。

集合場所近くには、多くのホテルがありますので、各自で予約して下さい。また、最寄りの空港からの交通アクセスも整備されていますので、参加者各自で確認の上、集合場所にお越し下さい。

参加費

APPIE 会員 お一人につき¥13,000-

非会員お一人につき¥18,000-

(参加費には、9月24日のワークショップ参加費、昼食費、交流会費、9月25日のチャータ

ーバス費用、昼食費、消費税が含まれています。)

募集定員

日本からの参加者 25名 (台湾の参加者を含めると全体で140名)

参加申し込み締め切り日

2019年8月21日 (水) 定員に達し次第締め切りますので、お早めにお申し込み下さい。

参加申込先・申込方法

本案内状にある申し込み用紙にご記入の上、粉碎分科会幹事:石井利博宛に E メールか FAX でお申し込み下さい。電話では受け付けませんので悪しからずご了承下さい。

お申し込みを受け付け次第、参加受付書を発行いたしますので、分科会当日にご持参の上、集合場所のホテルロビーにてお示し願います。

粉碎分科会担当幹事 :

アシザワ・ファインテック株式会社

石井利博 (イシイ トシヒロ) 宛

住所: 〒275-8572 千葉県習志野市茜浜1-4-2

E-mail: ishii@ashizawa.com

Fax: 047-453-8377

参加費用について

申込受付後に発行される請求書に記載された銀行口座にお振込下さい。その際の銀行振り込み手数料は恐れ入りますがお申込者にてご負担願います。

参加申し込み後のキャンセルについて

当粉碎分科会の運営を円滑に行なう都合上、参加申し込み受付後のキャンセルはご遠慮下さい。代理の方の参加をお願い致します。

↓ ↓ ↓ **参加申込書は次ページにあります** ↓ ↓ ↓

(一社)日本粉体工業技術協会 2019年度 第2回粉砕分科会
 粉体プロセスに関する日本・台湾ワークショップと台湾企業の見学会

参加申込書

(受付整理の都合上、参加者お一人様ごとに記入、お申し込み願います)

- 申し込み日 : 2019年 月 日
- 参加資格, 申し込み区分~下表のいずれか一つ該当する □に✓を付けて下さい

	参加資格 申込区分		
	<input type="checkbox"/>	APPIE 会員	<input type="checkbox"/>
参加費	¥13,000-	¥18,000-	

- 下表に参加・不参加の記入をお願いします。
 基本的には、全行程の参加をお願いしています。

	参加:○ 不参加:×
1日目	
懇談会	
2日目	

リスト管理のため振り仮名をお願い致します

フリガナ			
参加申込者氏名			
ご所属機関/ 会社名			
ご所属部署 職位/職責			
ご住所	〒		
電話番号		FAX 番号	
E-mail			
その他要望事項 (限定参加等)			

本申込書記載事項は個人情報として厳重に管理し、APPIE 2019 年度第2回粉砕分科会の開催と運営、会計報告の目的のみに使用します。

(ワークショップのプログラム)

**1st Taiwan–Japan Workshop on
Powder Processing Technology for High Quality Products**

Date: September 24, Tuesday, 2019

Venue: Conference room, Institute of Applied Mechanics, National Taiwan University
No.1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan

Organized by

Technical group of Comminution (TOC) of the Association of Powder Process
Industry and Engineering, Japan (APPIE)
Taiwan Ceramic Society

Co-organized by

The Society of Powder Technology, Japan (SPTJ)
Society of Powder Metallurgy, Taiwan
Dept. of Mater. Sci. & Eng., National Taiwan University

Program

8:00–9:00 Registration

9:00–9:20 Opening

Dr. Masataka Kamitani, Chairman of TOC, APPIE

Mr. Eric Yeh, President, Taiwan Ceramic Society

Prof. Yung–Jen Lin, Vice President, Taiwan Ceramic Society

Chair: Prof. Junya Kano (Tohoku University)

9:20–9:50 Keynote 1

Prof. Makio Naito, Osaka University, Japan

“Importance of Powder Processing for High Performance Advanced Ceramics”

9:50–10:20 Keynote 2

Prof. Wei–Hsing Tuan, National Taiwan University, Taiwan

“Microstructure Control of Bioceramics”

10:20–10:50 Coffee Break

Chair: Prof. Yung-Jen Lin, Vice President, Taiwan Ceramic Society
Session 1 Introduction of Powder Processing Technology in Japan
10:50-11:15

Dr. Toshihiro Ishii, Ashizawa Finetech Ltd.
“ Technology of Fine Grinding using Dry Beads Mill”

11:15-11:40

Mr. Osamu Ishikawa, Nippon Coke & Engineering Co., Ltd.
“ Introduction of the Latest Technology about Fine-grinding Mills and High-performance Mixers”

11:40-12:05

Mr. Nobuyuki Kataoka, Hiroshima Metal & Machinery Co., Ltd.
“Low Damage and Homogeneous Nano-particle Dispersion using Bead Mill”

12:05-13:30 Lunch and Poster Session

Chair: Prof. Makio Naito (Osaka University)
13:30-14:00 Keynote 3
Prof. Junya Kano, Tohoku University, Japan
“DEM Simulation for Design of Grinding Processing”

Chair: Dr. Takahiro Kozawa (Osaka University)
Session 2 Introduction of Powder Grinding Technology in Taiwan
14:00-14:25

Dr. Chun-An Lu, Industrial Technology Research Institute (ITRI), Taiwan
“Elementalization Doping of Ceramic Powder or Slurry in MLCC Application”

14:25-14:50

Dr. Chung-Ya Tsao, Prosperity Dielectric Co. Ltd., Taiwan
“A Case Study on Milling Process for Dielectric Powders”

14:50-15:15

Dr. Kevin Chen, Just Nanotech Co., Ltd.
“Recent Progress of Nano dispersing technology and its Applications in Taiwan”

15:15-15:35 Coffee Break

Chair: Prof. Wei-Hsing Tuan (Taiwan National University)

Session 3 Introduction of Powder Processing Technology in Japan

15:35–16:00

Dr. Kazumi Kozawa, Nisshin Engineering Inc.

“Highly Accurate Pulverization with the Horizontal Circulation Jet Mill”

16:00–16:25

Dr. Mikio Yamanoi, Prometech Software, Inc.

“Basics and Industrial Applications of DEM Simulation”

16:25–16:50

Dr. Masataka Kamitani, ITEC Co., Ltd.

“Ceramic Nanoparticles Synthesized by the Supercritical Method and their Properties”

16:50–17:00 Closing remarks

Prof. Wei-Hsing Tuan, National Taiwan University