

会員各位

2024年12月吉日

## 2024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 :石井利博(アシザワ・ファインテック株)  
副代表幹事 :湯蓋一博(株)日清製粉グループ本社)

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との共催、並びに集じん分科会の協賛によって、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2機関の見学会を行います。

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

2025年2月26日(水)8:30現地集合～2月27日(木)20:00頃現地解散

2月26日(水) 8:30～17:00

台湾企業の見学会

- ① Prosperity Dielectric Co. <https://www.pdc.com.tw/>  
No.220-1, Nanshan Road Section 2, Lujhu Taoyuan City, 33860, Taiwan  
多層セラミックコンデンサなどのセラミック部材の製造
- ② TOYO TANSO TAIWAN CO., LTD. <http://www.toyotanso.com.tw/>  
No.168, Lunping 5th Road, Guanyin District, Taoyuan City 32846, Taiwan  
炭素材料の製造、加工

8:30 ホテル「Just Sleep 台大尊賢人館」ロビー集合  
集合後、貸切バスで移動

9:30 Prosperity Dielectric Co. 到着後、見学

12:00 昼食(レストラン)

14:00 TOYO TANSO TAIWAN CO., LTD. 到着後、見学

17:00 ホテル「Just Sleep 台大尊賢人館」到着後、懇談会を予定

ホテル「Just Sleep 台大尊賢人館」 Taipei

<https://www.justsleephotels.com/NTU/tw>

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: +81-90-2565-0515)

2月27日(木)

8:00 ホテル「Just Sleep 台大尊賢館」ロビー集合

集合後、ワークショップ会場へ徒歩で移動

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

※ワークショップのプログラムは、5ページをご参照下さい。

ワークショップ会場: Institute of Applied Mechanics, National Taiwan University  
1, Sec. 4, Roosevelt Road, Taipei, 106 Taiwan

17:00~17:30 国立台湾大学研究室見学

18:00~20:00 懇親会(ワークショップ会場近くを予定)

## 募集定員

日本からの参加者 20名 (台湾の参加者を含めると全体で80名)

## 参加費

・APPIE 会員 お一人につき 20,000円 (うち消費税等1,818円)

[消費税等込 / 税率10%]

(ワークショップ及び見学会参加費: 16,000円 (うち消費税等1,454円)、

バス代: 4,000円 (うち消費税等364円))

・非会員 お一人につき 23,000円 (うち消費税等2,091円)

[消費税等込 / 税率10%]

(ワークショップ及び見学会参加費: 19,000円 (うち消費税等2,091円)、

バス代: 4,000円 (うち消費税等364円))

※参加費には、2月26日及び2月27日の昼食費が含まれています。

登録番号 T8130005012383

## 参加申込先・申込方法

GOOGLE FORM (<https://forms.gle/XkkNBLYQCenn6ou18>)にてお申し込み下さい。

(GOOGLE FORMのご利用が難しい場合は、4ページの参加申込書に必要事項をご記入の上、メール添付にてお申し込みください。)

電話では受け付けませんので悪しからずご了承下さい。

※お申し込み受領後に発行する参加受付書を印刷し、当日受付にてお示しください。

※ご連絡いただいた個人情報当分科会が責任を持って管理し、当分科会と協会からの案内にのみ使用します。他の用途には一切使用しません。

＜メールによる受付＞  
アシザワ・ファインテック株式会社  
微粒子技術研究所 石井利博  
E-mail : ishii(at)ashizawa.com  
※ (at) は @ に置き換えて下さい



こちらの QR コードからも  
お申し込みいただけます

#### **参加申し込み締め切り日**

2025年2月7日(金) 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。

#### **旅程、並びに宿泊先の手配について**

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 2024年度 第2回粉碎分科会  
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 : 2025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	20, 000円		23, 000円

- 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: ×
2月26日	
2月27日	

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)			

本申込書記載事項の個人情報は当分科会が責任を持って管理し、当分科会と協会からの案内にのみ使用します。他の用途には一切使用しません。

(ワークショップのプログラム)

3<sup>rd</sup> Taiwan-Japan Workshop on Powder Processing Technology for High Quality Products

Date: February 27, Tuesday, 2025

Venue: Institute of Applied Mechanics, National Taiwan University

TIME	TOPIC	SPEAKER
<b>Opening</b>		
08:00-09:00	Registration	<b>Chair: Prof. M. Naito</b> , APPIE, Japan
09:00-09:10	Opening	<b>Prof. M. Naito</b> , APPIE, Japan <b>Prof. Y.J. Lin</b> , Taiwan Ceramic Soc., Taiwan
<b>Keynote 1 &amp; Keynote 2</b>		
09:10-10:10	1. DEM simulation for design of powder processing. 2. Preparation of nanoshell hollow inorganic micro-powders.	<b>Prof. J. Kano</b> , Tohoku University, Japan. <b>Prof. W.J. Tseng</b> , National Chung Hsing University, Taiwan
10:10-10:30	<b>Coffee break</b>	
<b>Session I</b>		
Topic: Introduction of Powder Processing Technology		<b>Chair: Mr. Yubuta</b>
10:30-10:50	New type bead mill as highly efficient dispersion of nanoparticles	<b>Dr. T. Ishii</b> , Ashizawa Finetech Ltd., Japan
10:50-11:10	Advancements in ultrafine powder classification machines for expanding electronic material possibilities	<b>Mr. M. Takeda</b> , Nisshin Engineering Inc., Japan
11:10-11:30	Dispersion of Aggregate Particles and Classification of Fine Particles in Air	<b>Mr. Frank Wang</b> , DeRight Precision Machinery Co., Ltd., Taiwan
11:30-11:50	New nanoparticle dispersion process using bead mill and bead less mill	<b>Mr. K. Komatsu</b> , Hiroshima Metal & Machinery Co., Ltd., Japan
11:50-12:30	<b>Lunch</b>	
12:30-13:30	<b>Poster Session &amp; Table-top exhibition</b> <b>Chair: Prof. W.H. Tuan</b> , National Taiwan U.	
<b>Keynote &amp; Session II</b>		
13:30-	Topic: Introduction of Powder Processing Technology <b>Chair: Prof. Kuo</b> , National Taiwan U. Taiwan	
13:30-14:00	Effective use of biomass powder combustion ash using pulverization and classification technologies <b>(Keynote Lecture 3)</b>	<b>Prof. Kunihiko Fukui</b> , Hiroshima University, Japan
14:00-14:20	Densification of yttrium oxide monolith by two-steps sintering	<b>Dr. Pei-Yi Hsu</b> , PeiJ Inc., Taiwan
14:20-14:40	Control of powder technology for fine graphite materials	<b>Mr. Y. Sudo</b> , TOYO TANSO Co., Japan
14:40-15:00	Powder processing under controlled atmospheres	<b>Mr. T. Onishi</b> , Nisshin Seifun Co., Ltd., Japan
15:00-15:20	Particle design technology ~The key of improving the rechargeable battery performance~	<b>Mr. Y. Kawakami</b> , Nara Machinery Co., Ltd., Japan
15:20-15:40	<b>Coffee Break</b>	
<b>Keynote &amp; Session III</b>		
Topic: Introduction of Powder Processing Technology, <b>Chair: Prof. Tuan</b>		
15:40-16:10	Recent progress of fine grinding technology <b>(Keynote Lecture 4)</b>	<b>Prof. M. Naito</b> , Osaka University, Japan
16:10-16:30	Development of low dielectric constant glass-ceramics	<b>Prof. Kuei-Chih Feng</b> , Ming Chi University of Technology, Taiwan
16:30-16:50	Unveiling filtration dynamics within a bagfilter, Direct numerical simulation coordinated X-ray computed tomography imaging for a Blue Planet	<b>Prof. T. Ishigami</b> , Hiroshima University, Japan
16:50-17:00	Closing Remarks	<b>Prof. W.H. Tuan</b> , National Taiwan University, Taiwan