

2026年10月吉日

会員 各位

主催：一般社団法人 日本粉体工業技術協会  
[粉砕分科会](#)  
[微粒子ナノテクノロジー分科会](#)

粉体・ナノ分野の最前線を体感！

令和7年度 第3回 微粒子ナノテクノロジー&粉砕分科会 開催のご案内  
@ACG横浜テクニカルセンター

平素より当協会の活動にご理解・ご協力をいただき、誠にありがとうございます。

今回は「粉体プロセスの最新解析ツールと先進プロセスの動向」をテーマに、  
粉体・ナノ分野で今注目の最新技術をまとめてご紹介します！

### プログラムの見どころ

- オペランド解析で解き明かす、セラミックス粉体プロセスの“不均質構造”の形成メカニズム
- ボールミル内の粒子粉砕・凝集をシミュレーションで徹底解析
- ナノ粒子プロセス×光造形技術の最前線
- レーザ励起バブルで実現するナノ粒子の集積化・パターニングの新手法

---

### 特別企画

AGCの技術開発の中核拠点であり、オープンイノベーションの舞台でもある

\*\*「ACG横浜テクニカルセンター」\*\*を特別に見学いただけます！

普段はなかなか入れない現場を間近で体感できるチャンスです。

---

粉体・ナノ分野の最新動向をキャッチしたい方、

研究や開発のヒントを探している方、

同業の仲間とネットワークを広げたい方——

どなたでも大歓迎です！

---

ぜひこの機会に、現場でしか得られない“生の情報”を体験してください。

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

【日 時】 2026年 1月23日(金) 13:30 ~ 17:00(13:00受付開始)

【会 場】 AGC横浜テクニカルセンター([〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町1-1](https://www.agc.co.jp/techcenter))

アクセスは下記URLよりご確認くださいませ。

[AGC横浜テクニカルセンター / AGC Yokohama Technical Center](https://www.agc.co.jp/techcenter)

※本分科会に関する駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

【情報交換会】 AGC横浜テクニカルセンター近隣にて開催

### 【プログラム】

13:00-13:30 受付

13:30-13:35 開会挨拶 粉碎分科会 コーディネータ

大阪大学名誉教授 内藤 牧男

13:35-13:40 AGC(株) AGC 横浜テクニカルセンターの挨拶

AGC 株式会社 技術本部 企画部 協創推進グループ 協創企画・管理チーム リーダー 吉田 聡 氏

#### 13:40-14:20 講演①

「ナノ粒子プロセスを活用した光造形技術の開発」

横浜国立大学大学院システムの創生部門 教授 丸尾 昭二 氏

#### 14:20-15:00 講演②

「湿式ボールミルにおける粒子粉碎・凝集メカニズムのシミュレーション解析」

東北大学多元物質科学研究所 助教 久志本 築 氏/教授 加納 純也 氏

15:00-15:10 休憩

#### 15:10-15:50 講演③

「プロセスチェーンに立脚したセラミックス粉体プロセスの理解と制御」

横浜国立大学大学院環境情報研究院 教授 多々見 純一 氏

15:50-16:50 見学会 AGC 横浜テクニカルセンターの見学 ※3 班に分け見学

16:50-17:00 閉会挨拶 微粒子ナノテクノロジー分科会コーディネータ

京都大学 准教授 渡邊 哲

17:00 ~ 17:30 情報交換会場へ移動

17:30 ~ 19:00 情報交換会

**【参加要項】**

・定員:60名(微粒子ナノテクノロジー分科会30名)

・参加費:

会員 :¥11,000-(うち消費税等 1,000円)

情報交換会不参加の方は¥6,000-(うち消費税等 545円)

非会員:¥13,000-(うち消費税等 1,182円)

情報交換会不参加の方は¥8,000-(うち消費税等 727円)

※登録番号:T8130005012383

・申込方法:PEATIXよりお申し込みください

<https://x.gd/nanotech>

・申込締め切り 2026年1月9日(金)

※定員に達し次第受付終了

**【ご注意事項】**

- ・ 見学先の関係で、同業他社の方は参加をお断りする、または一部プログラム参加を制限する場合があります。
- ・ 参加申し込み後のキャンセルはご遠慮ください。代理参加をご検討ください。
- ・ 施設内は写真・動画撮影禁止です。
- ・ 喫煙は施設内の指定喫煙所のみ。
- ・ 当日配布の参加者名簿に貴社名・ご氏名を記載します。
- ・ 時間は進行状況により多少前後する場合があります。
- ・ 見学施設への直接のお問い合わせはご遠慮ください。

以上