

2024年11月25日

一般社団法人日本粉体工業技術協会

“粉の技術”に関する専門展

POWTEX<sup>®</sup>2024

第25回 国際粉体工業展 東京

東京ビッグサイトにて、明後日11月27日（水）より3日間開催！

一般社団法人日本粉体工業技術協会（京都市下京区、代表理事会長：角井 寿雄）は、2024年11月27日（水）～29日（金）の3日間、東京ビッグサイトにて、「POWTEX<sup>®</sup>2024（第25回国際粉体工業展東京）」を開催します。

本展示会では、粉体を通して消費者の様々な課題の解決や、より良い暮らしの実現に取り組む企業が出展します。会場では、「これも粉から！？」と驚くべき粉体技術が、消費者の生活にとって欠かせないものであり、いかに生活の向上に寄与しているかを発信します。粉の製造技術に限らず、業務効率化や自動化による人手不足解消、エネルギー消費量削減、資源の循環・リサイクルなど、製造を取り巻く環境構築への技術も展示します。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

<https://www.powtex.com/tokyo>【POWTEX<sup>®</sup>2024】開催概要

会期 開催時間	2024年11月27日（水）～29日（金）9:30～17:00（3日間とも） 【オンライン展】2024年11月11日（月）9:30～12月26日（木）17:00
会場	東京ビッグサイト 東1・2・3ホール
主催	一般社団法人日本粉体工業技術協会 <a href="https://appie.or.jp/">https://appie.or.jp/</a>
入場料	無料・完全事前登録制 ※中学生以下の方の入場はできません。あらかじめご了承ください。
開催規模	282社・団体 1,070小間
出展品目	▼粉粒体製造機器 粉体ハンドリング／破碎・粉砕／分級・選別・ふるい分け／集じん／晶析・乳化・溶解／ 混合・攪拌・分散／湿式処理／ファインバブル／乾燥・冷却／混練・捏和／ 造粒・コーティング・表面改質／成形・打錠／ 積層加工技術／焼成・焼却／包装・充填・計量／計装／エンジニアリング／その他 ▼粉粒体計測機器 粒子径・粒子形状／粒子物性／粒子表面構造／（乾燥）粉粒体特性／ 粒子懸濁液特性・スラリー特性／サンプリング・縮分／その他 ▼研究室用機器・ラボ機 ▼受託加工・受託計測 ▼シミュレーション・ソフト ▼粉体材料 粉砕媒体／分散剤／機能性材料／粉体材料／医薬品添加剤
特別展示ゾーン	◆先端材料ゾーン ◆粉体シミュレーションゾーン

## ▼多彩な併催行事を開催！

全セッション聴講無料！会期中3日間、魅力あふれる併催行事を開催します！

（事前申込みで満席のセッションも、当日会場にて空席が出ましたらご案内いたします。※事前のキャンセル待ちは不可）

### 【11月27日（水）】

#### ●特別企画

「20～30年展示商品が変わらない 日本のものづくりはヤバいのではないか？どうする日本の製造業？」  
製造業系 YouTuber ものづくり太郎 氏（株式会社ブーステック 代表取締役）

- 粉体機器ガイダンス（機器選定の基礎）「粉体ハンドリング」
- 粉体工学入門セミナー（粉体の加工技術）
- PX フォーラム「サーキュラーエコノミー」
- 学生ツアー
- 粒子特性評価 JIS/ISO 規格の最新動向

### 【11月28日（木）】

- 粉体機器ガイダンス（機器選定の基礎）「計装測定」
- 粉体工学入門セミナー（粉の動き）
- PX フォーラム「電池製造プロセス」
- アカデミックコーナープレゼンテーション
- PX シーズ賞受賞記念特別講演会
- AI 技術利用に関するセミナー「ものづくりにおける AI の活用」
- 粉じん爆発情報セミナー
- テクノマルシェ ～産学官技術交流会～

### 【11月29日（金）】

- 粉体機器ガイダンス（機器選定の基礎）「乾燥」
- 粉体工学入門セミナー（液中の粉の性質）
- PX フォーラム「粉体プロセス DX」
- PX フォーラム「金属積層造形技術（3D プリンタ）の最新展開」
- 粒子径計測入門セミナー
- 海外情報セミナー

プログラム・詳細⇒ <https://www.powtex.com/tokyo/jp/visit/events.php>

## ▼新企画「PX ステーション」“未来をつくる PX (Powder-technology Transformation)”

東 1 ホール会場内に情報発信基地「PX ステーション」を設置、来場者参加型のイベントを連日開催します。

### 【11月27日（水）】

- POWTEX®2024 の歩き方
- 公的研究機関展示紹介  
（国研）農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門  
（一財）化学物質評価研究機構
- 粉体技術について聞いてみる（粉体の加工技術 編）
- わが社の PX「サーキュラーエコノミー」

## 【11月28日（木）】

- POWTEX®2024 の歩き方
- 公的研究機関展示紹介  
（国研）産業技術総合研究所  
（国研）海洋研究開発機構
- 粉体技術について聞いてみる（粉の動き 編）
- わが社の PX「電池製造プロセス」

## 【11月29日（金）】

- POWTEX®2024 の歩き方
- 公的研究機関展示紹介  
（一財）電力中央研究所  
（国研）物質・材料研究機構
- 粉体技術について聞いてみる（液中の粉の性質 編）
- わが社の PX「3D プリンタ」

プログラム・詳細⇒ <https://www.powtex.com/tokyo/jp/visit/px.php>

## ▼各社の製品・技術を詳しく紹介！出展社による「製品技術説明会」会期中3日間、連日開催！

会期中3日間、全71枠にて出展各社による製品技術説明会を開催します。

参加は無料、当日、各プログラムの開始15分前に受付を開始します。

⇒ <https://www.powtex.com/tokyo/jp/visit/release.php>

## ▼日本粉体工業技術協会ならではの情報発信、主催者企画

◇技術相談コーナー（無料・事前予約制 ※空き枠があれば当日予約受付）

粉体現場でお困りのことや、普段からの疑問などをお気軽にご相談いただけるコーナーです。ぜひ問題解決にご活用下さい。

◇分科会コーナー

20分科会が近未来技術を中心にポスター展示を行います。

◇標準粉体展示コーナー

粉じん（ダスト）、微粒子、粉体を対象として機器と部品の摩耗試験、耐久試験、防じん試験、気体・液体用浄化機器の性能試験、粉体・粉じん用測定機器の検定、校正などに使用される標準粉体を紹介します。

◇公的研究機関コーナー

（国研）海洋研究開発機構、（一財）化学物質評価研究機構、（国研）産業技術総合研究所、（一財）電力中央研究所、（国研）農業・食品産業技術総合研究機構、（国研）物質・材料研究機構が現在取り組んでいる最先端の粉体に関する研究をパネルおよび実物展示にてご紹介いたします。

## ▼【ご来場特典】粉体技術総覧 2024/2025 の無料配布

毎回大好評で来場者にお持ち帰りいただいている冊子「粉体技術総覧」。粉体機器をはじめ、基礎的な粉体技術や情報が網羅された本ガイドブックを今回も会場で無料配布します。粉体工業展終了後も、機器選定の資料に、粉体技術の問合せに、製造や計測の委託先の調査に、社内教育の資料に、幅広くご利用いただけます。

（数に限りがございますので、無くなり次第、終了いたします）

▼ 同時開催の「オンライン展」では・・・

- 1) 出展社情報が公開されておりますので、ブース訪問計画にご利用いただけます。
- 2) リアル会場に来場できない方も、製品情報・動画が閲覧できます。
- 3) 各社の発表セミナーが閲覧できます。（会期終了後のオンデマンド配信、一部予定）
- 4) 興味のある製品・技術の取扱い企業にコンタクトが出来ます。

【オンライン展会期：2024年11月11日（月）9:30～12月26日（金）17:00】

⇒ <https://www.powtex.com/online/>

● 公式サイト「プレスの方へ」では、以下データがダウンロード可能です。

1. 写真データ（前回2022年 会場風景）
2. 「POWTEX®2024（第25回国際粉体工業展東京）」ロゴ・バナーデータ

----- <お問い合わせ先> -----

「POWTEX®2024」展示会事務局

株式会社シー・エヌ・ティ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3 FORECAST 神田須田町 4F

Tel.03-5297-8855 Fax.03-5294-0909 E-mail:info2024@powtex.com