

高機能素材Week 大阪

14日開幕

インテックス大阪



高機能フィルム展など8展示会で構成される
(高機能素材Week大阪=24年)

高機能セラミックス 機能性フィルムは電
展はセラミックス基複 機、自動車、建材、医
合材料(CMC)や各 薬品、食品包装などさ
種原料から、工業炉、 まざまな分野で活躍し
熱処理、粉体加工など ている。会場ではエレ
の製造加工技術、3D クトロニクス向けから
プリンターによる成形 包装パッケージ向けま
技術までを網羅するセ ラミックス専門展。
多分野への応用を視 査・測定・分析機器が
野に、材料・加工・装 披露され、エレクトロ
置技術がさまざまな分 ニクス、自動車、電池、
野に向けて提案され 建築、食品・飲料産業
向けに提案される。

高機能
セラミックス展高機能
フィルム展

高機能素材Week ナブルマテリアル展」
大阪は「高機能フィルム」「素材工場の脱炭素化
ム展」「高機能プラス展」の8展示会で構成
チック展」「高機能金展」される。また「Pho
属展」「高機能セラミ tonix」光・レー
ックス展」「接着・接 ザー技術展」と「リ
合EXPO」「塗料・ サイクルテックジャパ
塗装設備展」「サステン」も同時開催される。

高付加価値化の素材技術集結

「第13回高機能素材Week大阪」が14日から16日まで
の3日間、大阪市住之江区のインテックス大阪で開かれ
る。機能性フィルム・セラミックスなど最先端の素材技術
が一堂に集まる。主催はRX Japan。開場時間は10
時から17時まで。入場は事前登録(無料)が必要。今回の
大阪展は、「Photonix」光・レーザー技術展」
「リサイクルテックジャパン」と同時開催される。

■ P R ■

高機能素材Week は大阪と東京で開催し
ている。次回は11月12
日から14日まで幕張メ
ッセ(千葉市美浜区)
で開催する。2026
年2月に名古屋での開
催も決定している。

セラミックスの脱脂で、こんなお悩みありませんか？

処理時間が長い...

プロセス条件の検討に
時間がかかる...

製品が割れてしまう...

脱脂時の臭いに
困っている...

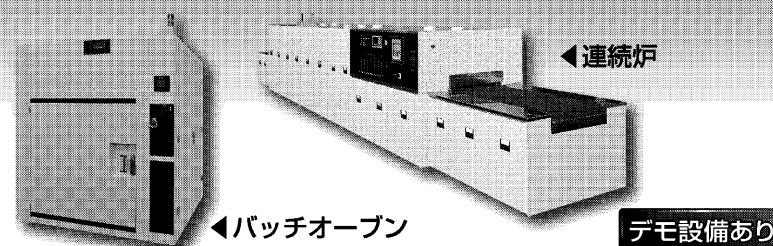
その困りごと、当社が解決しますので、是非ご相談ください。

高機能セラミックス展 ブース No. 18-28 (4号館)

セラミックス脱脂の困りごとを解決する

過熱水蒸気 対応熱処理装置

AIIFit シリーズ



←バッチオープン

デモ設備あり

株式会社ジェイテクトサーモシステム

本社・工場 〒632-0084 奈良県天理市嘉幡町229 TEL.0743-64-0981

JTEKT

高機能セラミックス展

ジェイテクトサーモシステム

ジェイテクトサーモシステムはセラミックスの脱脂に関するさまざまな困りごと、独自の熱処理装置・技術で解決策を提案する。

脱脂工程における製品の割れ、長い処理時間、炭素の残留などは、過熱水素気を利用した熱処理装置「AirFit（オールフィット）」で解決。特に処理時間は最大70%もの削減を実現した。工数がかかる処理条件の検討には、脱脂状態を見える化して容易にする「排ガス濃度モニタリングシステム」を提案する。また作業者を悩ませるバインダー臭の軽減策に、「ヒータ式排ガス処理装置」を紹介。その他の困りごとについても、豊富な経験に基づいた解決策を提示する。

高機能フィルム展

京町産業車輛

京町産業車輛は荷役・運搬にかかる課題解決のための省力化機器を手がける。今回、高機能フィルムの生産や物流の現場で役立つ製品を出展する。

「ロール反転リフト」は重いロールを容易に反転し機械に装着できる。内径・外径チャック式などを用意。電動アシストなど用途に合わせて選べる。「メガロール反転リフト」はロール芯内径3インチ紙管で最大250kgまで対応。走行アシスト付きで簡単に移動できる。

「インバシヨンリフト」はボタン操作で材料などを昇降、反転投入できる機器。200Lの大型ドラム缶の投入作業にも対応できる。「ぐるんパ」は粉粒体などの大袋の投入作業に適している。

オサダコーポレーション

オサダコーポレーションは加工ロス軽減と、省力化に役立つ製品のクリーニング方法として、①粘着ローラー方式②ワイピングクロス方式③非接触方式の3種類の方法とその組み合わせにより、さまざまな要求に応える取り組みを行っている。

クリーニング対象はフィルム、金属、ガラス、セラミック、紙、フレキシブル基板や、その他フラットな平面の製品。生産工程では各種印刷前（グラビア・スクリーンなど）、ラミネート、コーティング、スリッター、インフレーション、検査機などの工程で実績をあげている。またワイピングでのロボットクリーナーに関しては、箱などの立体面にも対応する。

高機能素材Week 大阪

有力企業の製品・技術
順不同

講演・セミナー 38実施

聴講＝無料／事前申し込み制

会期中は講演やセミナーが全38講演行われる。14日15時45分からは高機能素材Week特別講演、「産学連携で国力を強化する米国一複合材料の視点から」が開かれ、金沢工業大学の小田切信之教授が登壇する。

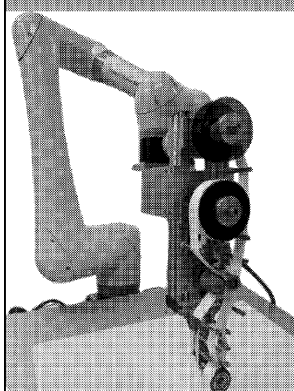
15日13時からは高機能素材Week基調講演として、積水化学工業の加藤敬太代表取締役社長による「フィルム型ペロブスカイト太陽電池の開発と社会実装に向けた取り組み」が行われる。

同日15時45分から高機能セラミックス展カンファレンスでは産業技術総合研究所の阿多誠介研究グループ長が「次世代移動通信『6G』に向けた低誘電率・低損失な基板材料の開発」について紹介する。

聴講は無料で、事前申し込みが必要になる。ほかにも事前申込不要のオープンセミナーや出展社による新技術紹介セミナーなどがある。詳細はホームページ（www.material-expo.jp/osaka/ja-jp.html#/）へ。

オサダコーポレーションにご相談下さい。

き取り作業の自動化に
ロボットふきとりクリーナー【RFC】



- 協働ロボットで「省力化」「品質の安定」「安全性」協働ロボット＋拭き取り装置＝コスト削減！自動化のお手伝い
- ロボットクリーナーの導入に補助金、助成金のご相談下さい。

例)省力化投資補助金・働き方改革推進支援助成金等

高機能素材Week

会期: 2025年5月14日(水)～16日(金)
会場: インテックス大阪 5号館 小間番号: 13-37

株式会社 オサダコーポレーション

〒251-0871 神奈川県藤沢市善行1-6-1 TEL: 0466-47-7546 営業部
マシン関係は、こちら → <https://osadacorp.co.jp/machine>



ロール反転リフト

内径チャック式

重いロールもらくらく反転、機械への装着も容易にできます。

- 荷重100kg ●反転手動式
- 昇降電動式 ●チャック手動式



最大荷重
100kg~

ご希望の荷重をご相談ください

型式: RT100-MHTJW

メガロール反転リフト

内径チャック式

ロール芯内径
3インチ紙管

アシスト付

最大
250kg



型式: RT250MDD-AS

インバシヨンリフト



200Lドラム缶の投入作業に
投入作業を自動化、省力化

型式: ILD

ぐるんパ 袋タイプ



粉粒体など
業務用大袋の投入作業に

電動操作でラクラク投入

最大荷重
30kg~

ご希望の荷重をご相談ください

型式: GPLM30BA

第13回 高機能フィルム展 大阪

小間番号 5ホール 13-75

お客様の仕様に合わせてカスタマイズ対応可

デモ機貸出し対応可

KYOMACHI 京町産業車輛株式会社

<https://kyomachi.net/>

本社・工場/ 〒920-0848 石川県金沢市京町10番30号
TEL (076) 251-0111代 FAX (076) 251-0012
東京営業所/ 〒135-0052 東京都江東区潮見2-1-3-407
TEL (03) 5677-1055代 FAX (03) 5677-1066
大阪営業所/ 〒569-0065 大阪府高槻市城西町2-12-302
TEL (072) 661-8062代 FAX (072) 661-8063

本社併設の展示場で製品を体感できます。