



2023年1月24日(火)

コンバーティングテクノロジー総合展事務局

報道関係者各位

様々な製造業を支えるコーティング技術・装置が集結！
コンバーティングテクノロジー総合展が東京ビッグサイトにて開催

コンバーティングテクノロジー総合展事務局（株式会社 JTB コミュニケーションデザイン、以下 JCD）は、株式会社加工技術研究会と共催で、2023年2月1日（水）から3日（金）まで、素材と加工技術の展示会「CONVERTECH・新機能性材料展・グリーンマテリアル・JFlex・3DECOtech」（コンバーティングテクノロジー総合展）を東京ビッグサイトにて開催します。新型コロナウイルス感染症影響下での開催では本展示会最大規模となる256社391小間（5展示会合計）が出展します。うち新規出展者は54社となり、これまで以上に幅広い製品・技術の展示が行われます。



2023.2.1(Wed.) - 3(Fri.)

東京ビッグサイト 東2・3ホール

国際情勢の急激な変化に対応するため、ものづくりの舞台が再び国内に戻る機運が見られる中、自動車、エレクトロニクス、建築等の様々な分野における高機能化の鍵を握るコーティング技術の進歩は目覚ましいものがあります。

「CONVERTECH」では、研究開発に役立つコーティング装置・技術が集結します。[松尾産業](#)は、新製品の多目的印刷試験機、マルチコーターK303Sを出展します。[ラボ](#)は新製品の研究開発用のシートコーターR&D-S300を出展します。

また、「新機能性材料展」では、高付加価値に貢献するコーティング剤や添加剤、インキ等の機能性材料が多数出展します。[クラレ](#)は、UV硬化時の酸素阻害による物性の低下、金属の酸化による導電性の低下等、酸素によって引き起こされる問題の解決に貢献する新製品、液状酸素吸収剤DPNGを出展します。[東京応化工業](#)は、超親水コーティング材料に加え、新製品の薄膜ミリ波吸収体材料を出展します。

併催する「CONVERTECH セミナー」の基調講演では、金沢大学 津田武明氏が登壇し、ものづくりの競争維持・向上、イノベーションの実現の機械性能の向上についてご講演頂きます。

様々な製品の高機能化に貢献するテクノロジーを会場で体感ください。

◆ コーター、機能性材料 ～ 注目製品・技術一覧

【！】感染対策で展示会場内の説明員を絞っている場合があります。取材希望の方は来場前にお問合せください。

【コーター】

※順不同

松尾産業 [小間番号：3U-12]

<新製品>多目的印刷試験機 マルチコーター-K303S

ヘッドの交換でグラビア印刷、フレキシソ印刷、バーコーター、全面コーティング・ラミネートの5種の塗工方式に対応可能。少量の材料で量産と相関が取れるサンプル作成ができる。



ラボ [小間番号：2P-10]

① <新製品>シートコーター-R&D-S300

機能を絞り、低価格を実現した研究開発用のシートコーター

② <新製品>研究開発用 RtoR コーター

少量の塗料でも RtoR の塗工試作が可能。コンパクト・低価格を実現



エコトプレジジョン <初出展> [小間番号：2U-16]

卓上型実験用ディップコーター (ディップコーティング装置)

DC シリーズ

幅広い速度域と加減速機能を有した、昇降1軸タイプのディップコーティング卓上型標準タイプの実験機。処理速度などの主要機能を統一させることで、塗布したい長さ(塗布ストローク)で機種選定が可能。



【機能性材料】

クラレ [小間番号：2G-16] <新製品>液状酸素吸収剤 DPNG

UV硬化時の酸素阻害による物性の低下、樹脂の酸化による劣化・黄変、金属の酸化による導電性の低下や色素などの酸化による退色など、酸素によって引き起こされるさまざまな問題の解決に貢献。

樹脂の黄変を抑制



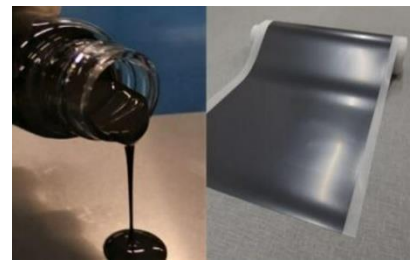
東京応化工業 [小間番号：2Q-13]

① <新製品>薄膜ミリ波吸収体材料

60GHz～300GHzのミリ波帯域まで任意にコントロール可能な電波吸収材料。フィルム形態では、カッターによる切断も容易であり、また曲面貼り付けにも対応したフレキシブル性、接着性も兼ね備えている。

② 超親水コーティング材料

前処理なし且つ簡単なプロセスで各種基材の表面改質が可能。



◆ 「CONVERTECH」注目セミナー

※敬称略

2月3日(金) 10:30-12:40 会場：東京ビッグサイト マテリアルステージ (東2ホール)



◇ 10:30-11:10

【基調講演】ものづくりの競争維持・向上、イノベーションの現実化の機械性能の向上について

津田 武明 金沢大学 先端科学・社会共創推進機構 社会共創推進グループ 特任教授



◇ 11:25-11:55

「デジタル× EB」が実現する「サステナブル×短納期」パッケージ

- ① HP Indigo システム 小澤 恵輔 日本 HP デジタルプレス事業本部 カスタマーサクセス部 マネージャー
- ② EB 硬化システム 坂寄 忠之 岩崎電気 光・環境営業部第一営業課 主任
- ③ EB トップコート 中西 創平 東洋インキ 新事業開発部

◇ 12:10-12:40

インクジェットの最新技術動向と市場へのインパクト

藤井 雅彦 日本画像学会 副会長 / 慶應義塾大学 SFC 研究所 上席所員 / inkcube.org 代表

■来場登録はこちら > [展示会公式ウェブサイト \(https://www.converttechexpo.com/\)](https://www.converttechexpo.com/) ※**完全来場登録制**

■本展示会は「グリーン電力証書」を利用し、CO₂が排出されない再生可能エネルギーを使用して開催いたします。

「CO₂ゼロ MICE®」の詳細はこちら: <https://www.jtbcom.co.jp/service/energy/co2zero/>

■【新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン】 2023年1月17日
<https://www.nanotechexpo.jp/main/pdf/covid19guideline2023.pdf>

◆コンバーティングテクノロジー総合展 開催概要

名称: CONVERTECH / 新機能性材料展 / GREEN MATERIAL / JFlex / 3DECOtech
(コンバーティングテクノロジー総合展)

主催: 株式会社加工技術研究会

共催: 株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

開催日時・場所: 2023年2月1日(水) - 3日(金) 東京ビッグサイト 東2・3ホール

出展者数: 256社・団体 / 391小間 ※2023年1月20日現在

公式 WEB サイト: <https://www.converttechexpo.com/index.html>

入場料: 無料 (完全来場登録制)

同時開催展: nano tech / MEMS SENSING & NETWORK SYSTEM / ASTEC / SURTECH / TCT Japan
ENEX / DER・Microgrid Japan / 再生可能エネルギー 世界展示会 & フォーラム / InterAqua
を含む 14 展示会同時開催

◆株式会社 JTB コミュニケーションデザイン (JCD) 会社概要

所在地: 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 12 階

代表者: 代表取締役 社長執行役員 古野 浩樹

設立: 1988年4月8日

URL : <https://www.jtbcom.co.jp/>

◆本件に関するお問い合わせ先

コンバーティングテクノロジー総合展 事務局

(株式会社 JTB コミュニケーションデザイン 事業共創部 トレードショー事業局内)

萩 / 結城 TEL: 03-5657-0761 E-mail: kinousei@jtbcom.co.jp