

2023 年 9 月 11 日
凸版印刷株式会社

凸版印刷、「JAPAN PACK2023[日本包装産業展]」に出展
社会の持続可能な未来に向けて貢献する「Erhoeht-X(エルヘートクロス)®」を
コンセプトにしたサービスを紹介。特別展示「包装ライフサイクルコーナー」にも参加

凸版印刷株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:鷹 秀晴、以下 凸版印刷)は、2023 年 10 月 3 日(火)から 6 日(金)に東京ビッグサイトにおいて開催される「JAPAN PACK2023[日本包装産業展]」に出展します。

TOPPAN ブース(東 4 ホール 4-201)では、社会や企業のデジタル化を支援する「Erhoeht-X(エルヘートクロス)®」をコンセプトに、製造現場のデジタル化を支援する製造 DX ソリューション「NAVINECT®」を始めとしたサービスを展示し、製造業に向けた DX(デジタルトランスフォーメーション)を紹介します。

また、特別展示「包装ライフサイクルコーナー」にも参加し、パッケージによる環境に配慮した社会の実現に向けた、GL BARRIER※1 を中心とした TOPPAN のサステナブルパッケージを紹介します。



TOPPAN ブースイメージ© TOPPAN INC.

■ 主な展示内容

TOPPAN ブースでは、食品・医薬・日用品・化粧品を始めとした様々な業界の製造現場に向けたデジタル化支援のサービスを展示します。

・製造 DX 支援ソリューション「NAVINECT®」

NAVINECT®は、製造現場のデジタル化を支援するサービスです。最適化された 1 つのプラットフォームで製造業の DX に必要な要素を全て提供します。また、製造現場のさまざまなデータを活用し、お客様の課題・KPIを引き出す、見える化・分析基盤も実装しています。

・スマート点検支援サービス「e-Platch®」

「e-Platch®(イープラッチ)」は、IoT 向け無線通信規格 ZETA の特長を活かして TOPPAN が開発したネットワークシステムで、環境保全に必要な各種データを自動収集し、見える化するサービスです。

・その他の展示サービス

VRを活用した危険体験安全教育「安全道場 VR™」、IoT 監視・見守りサービス「ID-Watchy®」、スマートグラスによる遠隔作業支援サービス「RemoPick®」など、製造現場をデジタル技術によって支援するサービスを展示します。

■ 特別展示「包装ライフサイクルコーナー」について(場所: 東 3 ホール 3-605)

主催者の一般社団法人 日本包装機械工業会による『未来への包程式=0(ゼロ)』をテーマとした「包装ライフサイクルコーナー」に TOPPAN は参加します。同コーナーでは、ライフサイクル視点での環境指標の可視化やライフサイクルに係るストーリーを実物製品で訴求します。

TOPPAN は同コーナーにおいて、CO₂排出量削減を実現する、GL BARRIER による各種バリア包材、単一素材を用いたリサイクル適性を向上させるモノマテリアル包材、印刷方式の最適化による環境負荷の低減といったサステナブルパッケージソリューションを紹介します。



特別展示「包装ライフサイクルコーナー」ブースイメージ

■ 特別講演「持続可能な社会の実現に向けてパッケージでできること」

- ・日時:2023 年 10 月 5 日(木) 10:30~10:50
- ・場所:東京ビッグサイト東展示棟3ホール内「環境ステージ」
- ・概要:気候変動などの環境問題をきっかけに、持続可能な社会への機運が高まっている中、透明バリアフィルム「GL BARRIER」の活用によりCO₂排出量削減を実現する各種バリア包材、リサイクル適性を向上させるモノマテリアル包材など、持続可能な社会の実現に向けたTOPPANの最新事例を紹介。

※特別講演の出席には事前登録が必要です。

(申し込み用サイトURL <https://www.japanpack.jp/seminar/seminar.html>)

■ 展示会概要

名称: JAPAN PACK2023[日本包装産業展]

会期: 10 月 3 日(火)~6 日(金) 10:00~17:00

会場: 東京ビッグサイト TOPPAN ブース (東 4 ホール 小間番号 4-201)

主催: 一般社団法人 日本包装機械工業会

概要: 国内外の包装機械、包装資材、包装材料加工機械、食品加工機械、医薬品・化粧品・日用品製造機器、物流機器、それらに関連する技術・サービスを展示公開。

展示会 URL: <https://www.japanpack.jp/>

※1 「GL BARRIER」

「GL BARRIER」は TOPPAN が開発した世界最高水準のバリア性能を持つ透明バリアフィルムの総称です。独自のコーティング層と高品質な蒸着層を組み合わせた多層構造で、安定したバリア性能を発揮します。また多くの優れた特性が高い評価を受け、食品から医療・医薬、産業資材に至る幅広い分野で採用されています。印刷基材とバリア基材の双方の機能を兼ねることなどにより、アルミ箔代替、層構成の合理化を図ることができます。

URL:https://www.toppan.co.jp/living-industry/packaging/products/barrier_film/

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上