

TOPPAN、「TECHNO-FRONTIER 2025」に出展 工場全体のユーティリティ設備の省エネに貢献するスマート点検サービスを展示

TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN 株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:大矢 諭、以下 TOPPAN)は、2025年7月23日(水)から25日(金)に開催される「TECHNO-FRONTIER 2025」(会場:東京ビッグサイト)に出展します。

「TECHNO-FRONTIER 2025」は、一般社団法人日本能率協会が主催する、モータ/電源/センサなどの要素技術から製品設計に関するソリューション技術まで、幅広い製品・技術の展示紹介と、最新の技術動向が学べる技術シンポジウムが同時開催されるイベントです。



TOPPAN は、13 の構成展示会の中で、産業機器・工場内・工場間のデータを活用・シェアして、ものづくりを最適化する「つながる工場」推進展に出展します。

TOPPAN ブース(小間番号 2-R22)では、工場・施設内に点在する計測器のデータ収集と遠隔監視に特化したスマート点検支援サービス「e-Platch™(イープラッチ)」を展示します。会期中は、ブース内でミニセミナーを実施し、ユーティリティ設備の省エネ事例を紹介します。また、アンケートパネルを用意し、来場者が抱えている課題とその解決策を紹介します。

■ 主な展示内容

・「見える化」だけにとどまらない、現場データを活用したロス改善事例とコスト削減効果の紹介

TOPPAN がこれまで取り組んできた「e-Platch™」を活用したロス改善事例について、パネルおよびブース内ミニセミナーで紹介します。「e-Platch™」で取得したデータによる設備運用の効率化や電力量の削減事例をもとに、「e-Platch™」がどのようにロス改善に貢献できるのか、現場の見える化がどのようにコスト削減につながるのかを具体的な事例をもとに紹介します。

「e-Platch™」によるロス改善事例の紹介動画: <https://www.youtube.com/watch?v=hvff2kEgxR8>

・スマート点検支援サービス「e-Platch™」と、省エネ支援サービス「EneActDesign™」の連携内容の紹介
artience 株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長 高島 悟)が2025年3月より提供を開始した省エネ推進支援サービス「EneActDesign™(エネアクトデザイン)」と、「e-Platch™」との連携による、工場設備の稼働効率改善・エネルギーコスト削減の支援内容を紹介します。

設備の効率改善や省エネにつながる見える化ポイントがどこなのかを「EneActDesign™」で明確化し、遠隔監視が必要な場所に、適切な「e-Platch™」ラインナップを活用することで、日々の点検の効率化だけでなく、その先のエネルギーコスト削減まで見据えた効率的な省エネ活動を実現することが可能です。

スマート点検支援サービス「e-Platch™」と、省エネ支援サービス「EneActDesign™」の連携内容の紹介

●企業における省エネ活動の推進支援サービス「EneActDesign™」:

<https://www.artiencegroup.com/ja/news/2025/25032501.html>

●スマート点検支援サービス「e-Platch™」:

<https://solution.toppan.co.jp/smartdevices/service/eplatch.html>

・展示ブース内ミニセミナー開催

タイトル:「工場ユーティリティの見える化から始めるDX化・省エネ活動の成果を紹介!」

本セミナーでは、「巡回点検業務の合理化を進めたい」「省エネ対策の効果を実感したい」といった企業に向けて、具体的な解決策を分かりやすく解説します。また、ユーティリティ設備の省エネ事例と共に、会期中に設置している来場者の声のアンケートパネルを紹介します。

タイムテーブル:11:30~/13:00~/14:00~/15:00~ 計4回/日(セミナー時間:約15分)

・「e-Platch™」で、2025年6月より罰則付き義務化の「職場の熱中症対策」を提案

2025年6月1日から労働安全衛生規則の改正により、WBGT(暑さ指数)28℃以上、または気温31℃以上の環境で、長時間の作業を実施する際に具体的な熱中症対策が義務付けられるようになりました。本展示会場では、「e-Platch™」を活用した効果的な熱中症対策も提案します。

■「TECHNO-FRONTIER 2025」について

・会期:2025年7月23日(水)~25日(金)10:00~17:00

・会場:会場:東京ビッグサイト 西展示棟

・主催:一般社団法人日本能率協会

・公式サイト:<https://www.jma.or.jp/tf/index.html>

・TOPPANブース:西2ホール 2-R22

* 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