

特

集

第11回 東京 猛暑対策展 メンテナンス・レジリエンスTOKYO 2025

2025年7月23日(水)から25日(金) 東京ビッグサイト 東展示棟

東京ビッグサイトで7月23日(水)から3日間、日本能率協会が主催する展示会「第11回 東京 猛暑対策展」と「メンテナンス・レジリエンスTOKYO2025」が開かれる。猛暑対策においては6月から職場における熱中症対策が改正労働安全衛生規則により罰則付きで義務化された。これを受け、猛暑対策展は例年以上に話題を集めそうだ。メンテナンス・レジリエンス展も産業界でトラブル・リスクなどにあらかじめ備えて対応したいというニーズが高まっている。このため猛暑対策展同様に最新の技術と製品情報を収集しようとする来場者らの賑わいが見込まれる。

死亡災害の多発を踏まえ、 国が熱中症対策を強化

「記録的な暑さ」が常態化し、2025年はすでに5月に全国200地点以上で最高気温が30℃を超える真夏日を観測。同月21日には岐阜県飛騨市で最高気温が35℃に達し、全国でことし初めての猛暑日となった。熱中症の疑いで病院に搬送される人や亡くなる人が毎日のよ

うに出る深刻な事態が毎年繰り返される中で、国は熱中症による死亡災害の多発を踏まえ対策の強化に手を打った。

6月に施行された改正労働安全衛生規則は、熱中症を早期に発見し、重篤化を防ぐため職場での対策を義務づけた。具体的には、暑さ指数が28以上か気温31℃以上の環境で連続1時間以上、または1日4時間を超える作業において事業者には適切な体制整備などを求める。対策を怠った場合は、6カ月以下の拘禁刑または、50万円以下の罰金が科される可能性がある。

性能向上、広がりを見せる対策品

産業界に対策が求められる中で開かれる猛暑対策展。暑さに対する課題解決に特化した展示会だけに、出品物は空調、除湿、工場扇をはじめ熱中症対策となる作業着や食品、冷却・保冷剤、遮熱関連、気象予測アプリ、コンサルティングサービスなど幅広い。熱中症対策品は性能向上が続くとともに、市場に新規参入する企業も増加。それに伴い対策品のすそ野は広がり

冷水で脇下も冷却 酷暑対策ウェア 山善 (東京都港区)

「水冷服ダイレクトクール プロプラス」は凍った専用ボトルによって冷やされた水が、水冷服に張り巡らされたチューブの中を循環することで身体を冷やす。冷却効果が高まるよう脇下にもチューブを設けた。



資料請求番号 12507-01601

断熱材では防ぎにくい輻射熱をカット 遮熱シート プレイリーホームズ (名古屋市東区)

「アストロフォイル」は樹脂エアキャップの両面に高純度のアルミ箔を貼り合わせた多層構造の遮熱シート。屋根・壁の内側への施工で外部からの輻射熱が屋内に伝わるのを防ぐ。工場や倉庫内での冷房効果向上や、熱中症防止に効果を発揮。



資料請求番号 12507-01602

冷却性能・フィット感を向上 冷水循環服 日本シグマックス (東京都新宿区)

「メディエイドアイシングギア ベスト2」は気温35℃以上の酷暑環境でも冷感が得られる。冷却パッドの形状を見直しフィット性と冷たさを感じやすい箇所を冷却するレイアウトを採用。付属のモバイルバッテリーの持続時間は約5時間。



資料請求番号 12507-01603

直接的な冷却と送風で高い清涼感 冷却ウェア イノフィス (東京都八王子市)

「マッスルスーツCOOL VEST」はペルチェデバイスによる直接的な冷却とファンによる送風の二つの冷却機能を搭載し、酷暑環境でも清涼感が得られる。ペルチェデバイス、ファンとも3段階の温度・風量設定が可能。

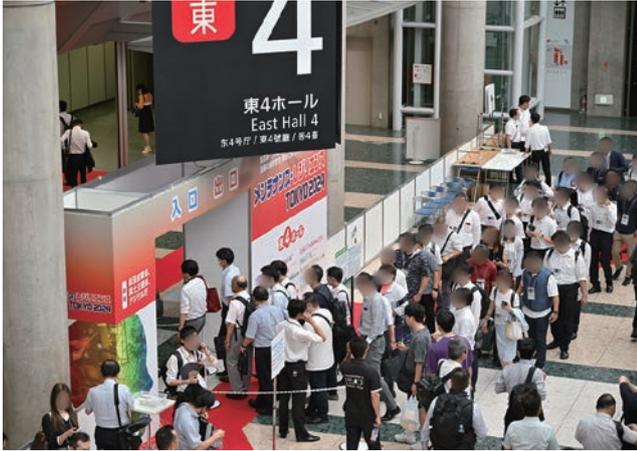


資料請求番号 12507-01604

を見せており、見どころの多い展示会となる。

幅広い予防、対応領域を8展でカバー

生産設備を維持管理して保全する「メンテナンス」、そして「リスク対応能力」や「危機管理能力」といった概念が定着しつつある「レジリエンス」。このキーワードをそのまま名称に据えた展示会が「メンテナンス・レジリエンスTOKYO2025」だ。プラントメンテナンスショーやインフラ検査・維持管理・更新展、非破壊評価総合展など専門領域に特化した8展で構成し、多岐にわたるメンテナンス・レジリエンス領域をカバーする。



最新の情報を収集しようと詰めかけた来場者 (24年展)

先端技術ベースの対策製品とサービスが登場

メンテナンス・レジリエンスの重要性はいうまでもないが、日ごろからどう備えるか、の答えは簡単ではない。しかし事態が深刻化する前に手を打つ、このことが被害を未然に防ぎ、事案発生時においては対応コストを最小化する。産業界ではこうした意識が浸透し、一方でAIやIoTといった先端技術を応用したレベルの高い対策製品とサービスの登場が相次いでいる。会場はこれまで以上に来場者、出展社の双方が刺激し合う場となり、対策の加速をもたらすことが見込まれる。



情報交換する出展者と来場者 (24年展)

GPSで移動する計器データを無線で受信管理

SIGW-02 Series 無線クラウドゲートウェイ

Salta 無線クラウドゲートウェイ

KOBATA GAUGE Intelligent Edge Micro

GPS対応でタンクローリーなど移動体の位置情報やアナログ計器を同時に監視。キャリア回線がつながる場所なら地下でも可能。(オプションでGPSアンテナ取付可能)

Cloud

Salta X **SIGW-02**

株式会社 木幡計器製作所 KOBATA Since 1909

〒551-0021 大阪市大正区南恩加島 5-8-6
TEL:06-6552-0545 / FAX:06-6551-1588

資料請求番号 12507-01701

労働安全衛生規則改正により職場の熱中症対策が強化されます!

工場の猛暑対策は
倉庫の猛暑対策は
放射熱をカットする
遮熱が有効です!

「アストロfoil」遮熱シートは外部からの放射熱を97%カット! 建物内を涼しく快適に保ちます 4mmと薄く軽いので施工も容易!

新時代のアルミ遮熱材 アストロfoil

無料サンプル&カタログのご請求はこちらまで

プレイリーホームズ株式会社 <https://astrofoil.jp>
TEL 052-930-7855 / FAX 052-930-7856

資料請求番号 12507-01702