

2021年6月3日

報道関係各位

一般社団法人日本能率協会

産業振興センター

**コロナ禍で、より一層ニーズが高まっている熱中症対策を提案する専門展示会
-2021年は「福岡」「東京」「大阪」で開催-**

6/16・17 『第3回 九州猛暑対策展』

6/23-25 『第7回 猛暑対策展(東京)』

7/14-16 『第2回 関西猛暑対策展』

一般社団法人日本能率協会（JMA、会長：中村正己）は、国内3箇所で「猛暑対策展」を開催します。本展示会は猛暑対策関連ビジネスの活性化を目的とした専門展示会となっており、2021年6月16日（水）～17日（木）の2日間、マリンメッセ福岡A館（福岡市博多区）にて開催します。6月23日（水）～25日（金）の3日間は、東京ビッグサイト青海展示棟Aホール（東京都江東区）にて開催し、福岡・東京は、2019年以来、2年ぶりの開催です。

7月14日（水）～16日（金）の3日間は、インテックス大阪6号館（大阪市住之江区）にて昨年に続き開催いたします。

開催にあたっては、新型コロナウイルスの感染拡大防止に関して、安全を確保するための運営方法を講じてまいります。

気象庁が発表した7月～9月期の「3ヶ月予報」によると、全国的に例年よりも平均気温が高く、暑さ対策や熱中症対策への注意が必要になりそうです。今夏は昨年に続き、コロナ禍におけるマスク着用などで、さらに熱中症リスクが高まることが懸念され、コロナ対策と並行した猛暑対策が重要となります。

こうした状況を踏まえ、本展では一般の方も使える“経口補水液”、“ファン付ジャケット”、“涼感スプレー”や、製造（工場）、建設、物流などの現場に特化した業務用製品“大型冷風機”“ウェアラブルデバイス”や遠隔で作業員の健康状態を管理するシステムなど展示し、猛暑対策の提案を行います。

ご来場は、公式サイト：<https://www.jma-stt.com/mousyo/index.htm> より来場事前登録をお願い申し上げます。各開催場所により登録が必要となります。

各展の開催概要・みどころは次頁をご覧ください**【展示会の内容に関するお問い合わせ先】**

一般社団法人日本能率協会 猛暑対策展事務局 担当：田中 知輝

〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22 TEL:03-3434-3453/E-mail:hs-osh@jma.or.jp

【取材に関するお問い合わせ先】

一般社団法人日本能率協会 広報室 担当：綿貫 里美

〒105-8522 東京都港区芝公園3-1-22 TEL:03-3434-8620/E-mail:jmapr@jma.or.jp

【取材・プレス登録方法について】

取材希望の方は、展示会会期前までに下記フォームにてご登録ください。

<https://www.jma.or.jp/press/index.html>

【 第3回 九州猛暑対策展 開催概要 】

- ・会期：2021年6月16日(水)～17日(木) 9:30～16:30
 - ・会場：マリンメッセ福岡A館
 - ・展示規模：31社/57ブース (2021年6月2日現在)
 - ・同時開催：第1回九州労働安全衛生展、九州都市開発・建設総合展2021
九州災害リスク対策推進展、九州アグロ・イノベーション2021
九州ホーム&ビルディングショー2021、九州観光・ホテル産業展2021
 - ・主催：一般社団法人日本能率協会
- ※開会式：6月16日(水)9:15から、マリンメッセ福岡A館エントランスホールで、
合同オープニングセレモニーを開催します。

【 第7回 猛暑対策展 開催概要 】

- ・会期：2021年6月23日(水)～25日(金) 10:00～17:00
- ・会場：東京ビッグサイト青海展示棟
- ・展示規模：54社/106ブース (2021年6月2日現在)
- ・同時開催：第8回労働安全衛生展、TECHNO-FRONTIER 2021
INDUSTRY-FRONTIER 2021、交通インフラ WEEK 2021
- ・主催：一般社団法人日本能率協会

【 第2回 関西猛暑対策展 開催概要 】

- ・会期：2021年7月14日(水)～16日(金) 10:00～17:00
- ・会場：インテックス大阪6号館
- ・展示規模：20社/38ブース (2021年6月2日現在)
- ・同時開催：第2回関西労働安全衛生展、第1回騒音・振動対策展
メンテナンス・レジリエンス OSAKA 2021
第13回生産システム見える化展、第4回自動化・省人化ロボット展
- ・主催：一般社団法人日本能率協会
- ・後援：関西広域連合、公益財団法人大阪観光局、公益財団法人大阪産業局、大阪商工会議所(順不同)
- ・協力：大阪府(予定)
- ・特別開催協力：一般財団法人大阪国際経済振興センター(インテックス大阪)

※<https://www.jma-onlineservice.com/mente/jp/>にてご登録いただくことで、全ての会場の
出展者情報・製品情報が閲覧可能になります

<第3回 九州猛暑対策展のみどころ(一部抜粋)>

■失われた水分・イオン すばやく補給 「経口補水液 スムーズイオン」



出展社名：赤穂化成

ブース番号：M-12

- 1.水分と電解質の吸収率に優れた飲料。
WHO（世界保健機関）と米国内科科学会が発表した
経口補水液の推奨組成に合致。
また、低浸透（ハイポトニック）なので身体への吸
収に優れています。
- 2.清涼飲料水なので、いつでも・誰でも飲める。
- 3.美味しさを追求した爽やかシトラス風味。

■熱中症予防のための暑さ指数モニタリングシステム 「エネルギーハーベスト(EH)型 無線センサシステム」



出展社名：NTT スマートコネクト/フジクラ

ブース番号：M-16

ハードウェアから見える化アプリまでワンストップ
でご提供可能。電源として、屋内光や日陰などの環
境でも効率的に発電可能な色素増感太陽電池を搭
載。マルチホップ型、LoRaWAN®型の2種類の無
線方式から、お客様の利用環境に応じて最適な選
択が可能。配線工事を要することなく簡単に設置。
専用の見える化アプリケーションにより、現場から
離れた所に居る管理者もインターネットを介してリ
アルタイムで熱中症リスクを把握。
暑さ指数（WBGT 値）が閾値を超えた場合にはメー
ルやパトランプでアラーム発報も可能。

■製鉄所の炉前作業や鋳造/鍛造/溶接といった火や熱を伴う現場や製造ラインでの作業に最適 「2COOL 耐火半袖クーリングシャツ」



出展社名：クールシャツシステム日本

ブース番号：M-17

製造業、製鉄業、鉄鋼業、溶接、キャストイング、
鋳造、鍛造、タイヤ、樹脂、プラスチック、消防な
ど高温多湿環境で作業に当たる現場労働者に最適な
耐火規格シャツは肌着として作業着/防火服の下に
最適です。
熱中症防止効果だけでなく、暑熱環境で発生する作
業効率とケアレスミス発生率を低下させ、
疲労度を大幅に低減させる効果が異常な猛暑続きの
暖候期を乗り切る助けになるでしょう。

<第7回 猛暑対策展(東京)のみどころ(一部抜粋)>

■通勤、レジャー、ゴルフ、散歩や買い物などの外出、屋内での軽作業に最適 「ウェアラブルサーモデバイス REON POCKET 2」



冷却機能、さらに強化。
吸熱性能 最大約2倍*

**REON POCKET
2**

*従来のモデル(10W)と比べ、最新の半導体素子(最大10W)を採用し、冷却能力を向上させた。また、最新の制御回路を採用し、冷却能力を向上させた。

出展社名：ソニーグループ REON POCKET
ブース番号：AE-03

小型・軽量のため、外見や作業性への影響が少なく、本体接触部分の体表面を直接冷やしたり温めたりすることのできる製品です。今年4月に発売された「REON POCKET 2」は、駆動回路を新設計することで、サーモモジュールに、より大きな電力を付与することが可能に。

■日常、作業現場、医療、アウトドア、夏の不快をまとめて解消 「BUG OFF マルチフェイスカバー」



HEIQ VIROBLOCK

出展社名：SOPIC
ブース番号：AI-20

虫よけ×抗ウイルス×猛暑対策
身の回りの様々なリスクを軽減してくれるアイテム。抗ウイルスは世界初 COVID19 に対応。スイス HeiQ 社の viroblock を採用しています。虫よけに関しては、虫の嫌がる成分を糸に練り込んであり、継続的な効果が期待出来ます。またキシリトール加工がしてあり、水分を含んで風を当てると冷却効果があります。他にも UV 遮蔽率も 95%以上。夏の不快をまとめて解消してくれる 1 品です。

■工場・倉庫などの建屋内にて最適な暑さ対策 「移動式インバーター水冷扇」



出展社名：フナボリ
ブース番号：AA-02

工場・倉庫・事業所・イベント会場・畜産施設・農業施設・加工場・レジャー施設・体育館など暑さが厳しい様々な場所に最適。
優れた耐久性と高い省エネ性を実現し、次亜塩素酸をフィルターに吹き付ければ気流によってウイルスや雑菌を抑制、除菌効果で最適な環境に。
移動式だからこそ、建屋内の移動も楽になり、多くの場所で使用いただけます。

<第2回 関西猛暑対策展のみどころ(一部抜粋)>

■空冷(外気温)では敵わない、その暑さに。猛暑日の人間エアコン。 「呼吸冷却器マスクエアコン」



出展社名：クールスマイル/熱中症対策人間エアコン
ブース番号：6B-W18

約 15℃の冷えた呼吸を連続して行うことができる、画期的な呼吸冷却器です。驚くほどに呼吸が楽になるマスク補助製品です。マスクエアコンは体内から体温を冷やす、あらゆるユーザーにかんたんに着用し使用できるとてもシンプルな構造です。すでに販売実績がある人間エアコンを体外からの吸熱に対し、マスクエアコンは体内から体温を冷やします。水管を循環する冷えた水がフィルム内をめぐり、呼吸する空気に合わせて体内に吸入し、冷気を体内に運ぶ。

■工場、物流倉庫、商業施設、事務所、仮設施設、ガソリンスタンドの遮熱・断熱システム 「冷えルーフ」



出展社名：サワヤ
ブース番号：6B-Q21

金属折板屋根は低コスト・短期での施工が可能であり、工場・倉庫・商業施設など、様々な建物に対し、多く導入されています。

その反面、熱伝導率が高い鋼板製であるため、夏季の暑さ・冬季の寒さの影響を受けやすく、頭を悩ませる機会も増えてきております。

『冷えルーフ』は、その様な金属折板屋根の悩みを解決する為に開発された遮熱・断熱システムです。

■工場・倉庫、体育館など大きな空間で暑熱対策をご検討の方々に 「SF誘引ファン(気流創出ファン)」



出展社名：TERAL/テラル
ブース番号：6B-P26

換気扇を回しても熱気が抜けない、空気が滞留して熱いなどの環境で外気の空気を取り入れ中の空気を効率的に排出するシステムです。

対象エリアの温度が外気温よりも高い場合は効果が大きいです。もう少し涼しくしたい場合は水の熱で空気を冷やす水熱源温調ユニットを利用します。

少ない電力で遠くまで風を送る気流創出ファンです。