



INOX INFO BOX

Vol.35

今が旬のおすすめ情報をいち早くお届けします

■【今考えたい】酷暑常態化を前提にした工場の空調対策

<https://labinox.co.jp/blog/3643/>



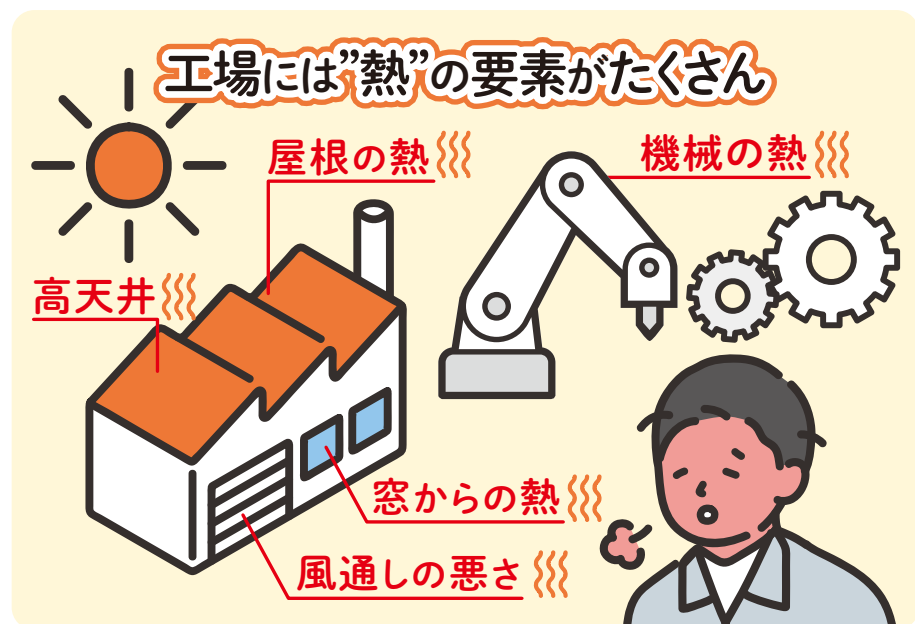
義務化対応の一步先へ。作業員の安全とBCPを見据えた予防型熱中症対策。



近年は酷暑の常態化と夏の長期化により、工場や倉庫における熱中症リスクが高まっています。昨年6月からは職場での熱中症対策が罰則付きで義務化されたこともあり、熱中症は従業員の健康被害だけでなく、生産性の低下や労働災害、社会的信用にも影響を及ぼす重要な課題となっています。いよいよ夏本番、準備はできていますか？熱中症対策の再確認、始めましょう。

思い当たりませんか？熱中症を誘発する工場特有の要因

工場や倉庫は、屋根や外壁、窓からの熱の侵入に加え、機械設備からの発熱が重なりやすい特徴があります。特に金属屋根や高天井の建屋では熱がこもりやすく、空気が滞留しがちです。さらに砂塵防止や秘密保持、不審者対策の観点から密閉性が高い場合、熱は逃げにくくなります。作業員の年齢層が高くなる傾向にある昨今では特に注意が必要です。



熱中症対策は発症後の対応から予防強化の取り組みへ

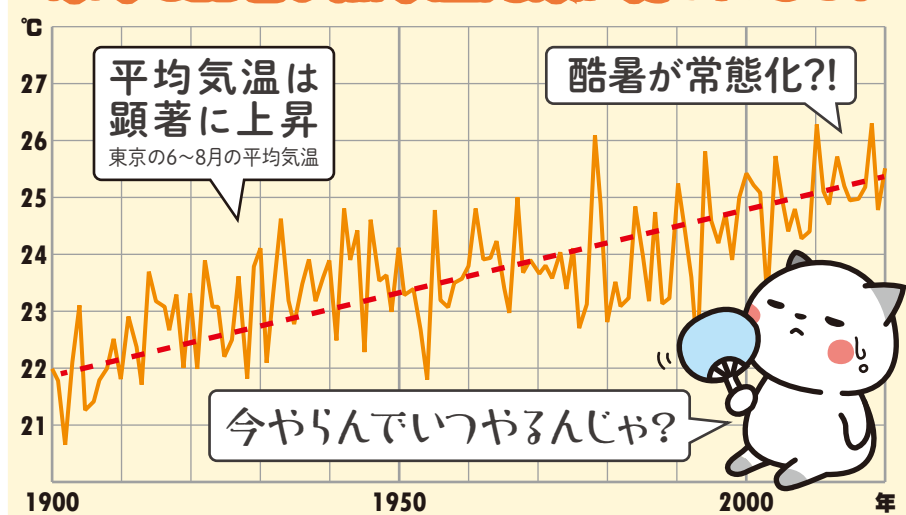
昨年の義務化では、一定の高温環境下での作業※による熱中症発生時の報告体制や対処手順の整備、その周知に重点が置かれていますが、実際に熱中症になり数日の休養が必要な場合は他の作業員への負担となります。作業時間の管理や夏季休暇あけの順化といった労務面、空調機や空調服といった設備面など、複合的な予防対策が推奨されます。

※WBGT28度又は気温31度以上の作業場において、継続1時間以上又は1日4時間を超えることが見込まれる作業

急務！夏の長期化・酷暑の状態化を前提にした対策を

熱中症対策は個人任せで解決する問題ではなく、酷暑用空調機への投資など、会社全体で取り組むべき重要な経営課題です。従業員の安全、人材流出、生産力の低下にも直結し、重要なBCP対策とも言えます。工場や倉庫に潜む危険、発症時の応急処置、実践すべき予防対策、おすすめの強力冷風装置など、右上のQRコードでご紹介しています。ぜひ。

来年も酷暑？熱中症対策は待ったなし！



東栄株式会社では、新製品やおすすめ製品の情報、各種ご案内などをブログでもお知らせしています。ぜひご覧ください。



また、SNSではゆるい話題もつぶやいています。フォローバック、お約束します。

皆さまのフォロー、お待ちしております。

■【電気】にガスに】身近な資源、未来を変える資源

<https://labinox.co.jp/blog/3760/>

エネルギー、モノづくり、そして分析まで。私達の現場を変える水素の活用とは。

◆水素社会がやって来た◆



イメージ

エネルギーの安定供給、カーボンニュートラルなど、私達の将来には化石燃料に対する課題が山積しています。太陽光発電の普及など自然由来のエネルギーが増える中、切り札として注目されるのが"水素"です。発電によるエネルギー源としてはもちろん、溶接のガスや分析機器のガスとしても利用が進むなど、モノづくりから研究まで、分野を問わずホットなテーマとなっています。

工場で使う水素は工場で、水素の地産地消への動き

水素普及に向けて、政府は15兆円を超える投資を決定し、重工業、モノづくり、交通など、様々な分野で利用が本格化しています。当社取引先のオリオン機械では、再エネによって現場で水素を製造・貯蔵するシステムを開発。ろう付けバーナーのガスや、燃料電池による夜間照明や災害対策への活用など、商品化に向けた運用試験が進められています。

水素開発技術を活かした高純度水素ガス発生装置も

理化学医療分野においても水素ガスの利用が定着しており、金属酸化物の還元や試料の酸化防止、クロマトグラフィーのキャリアガスなどに代表されるように、小型の高純度水素ガス発生装置が普及しています。オリオン機械でも水素への取り組みで得た技術で、高純度水素ガス発生装置を発売するなど、今後は水素関連の製品が益々増えそうです。

水素は研究分野でも広く利用されています



高純度水素ガス発生装置

イメージ

カタログ希望・お見積り・ご用命は弊社営業担当者までお気軽に。

東栄からの夏メになるかもしれない豆知識

7月の、知っているとかちょっと自慢したくなる話「スイカの甘さは音しだい？」

🍉 ポン？ ポン？ コン？ 美味しいスイカはどんな音？

夏の風物詩、スイカをポンポン！昔からよく見る光景ですが、実は音には美味しさを見分けるヒントがあるんです。果肉がしっかり詰まったスイカは心地よい「ポンポン」と澄んだ音が響き、ほどよく熟し食べ頃の合図。熟しすぎると「ボンボン」と少し重たい鈍い音に。「コンコン」と高い音はまだ熟していない場合があるそうです。ただ、音だけで完璧に分かるわけではありませんが、夏の買い物が少し楽しくなりそうですね。

🍉 試したい「スイカ」の豆知識ランキング

- 🥇 スイカは塩で甘く感じる
対比効果で甘みが引き立ちます。
- 🥈 冷やしすぎると甘くない
8〜10℃が甘みが増すそうです。



8月の、知っているとかちょっと自慢したくなる話「花火はなぜ丸く開く？」

🎆 四角い花火はなぜ無いの？ 夜空にはじけ咲く大輪の秘密

花火玉の中には小さな火薬の粒が球状に並べられ、上空で破裂すると四方八方へ均等に飛び散ります。つまり花火は巨大な光の球体なので地上のどこから見ても丸く見えるんです。花火競技大会では花火が真円を描き、大きく均等に開いたかを評価する「盆(ぼん)」と呼ばれる審査項目があります。夜空に一瞬だけ咲く花火ですが、少しの火薬のずれでも楕円になるため、花火職人の高い技術が詰まっているんですね。

🎆 花火鑑賞の「見どころ」ランキング

- 🥇 「玉の座り(たまのすわり)」
落下する瞬間(頂点)に破裂する
- 🥈 「消え口(きえくち)」
すべての星が一斉に消えるか。



毎回だれかに3,000円
amazonギフト券プレゼント

ご応募は
pdf版は対象外です



◆お一人様1回 ◆2026年8月14日まで ◆URLは▶<https://forms.cloud.microsoft/r/FEKLMV8zy9>

発行

Since 1964

INOX 東栄株式会社

www.labinox.co.jp

東京 TEL:03(5623)5681
大阪 TEL:06(6908)4021
名古屋 TEL:052(291)4782