



火の安心を、つくろう。
Wishing for Your Safety

うん き りゅう しょう
運気龍昇



当たり前の日常を守るため 安全な社会を築くため

力を尽くして邁進することをお約束いたします

天高く舞い上がる龍のように

明るい未来へ向かって上昇する年となりますように

本年も倍旧のお引き立てを賜りますようお願い申し上げます

令和六年 元旦

Y | MAGAZINE (通巻223号) 2024年 1月5日 発行

【企画制作】ヤマトプロテック株式会社 Y | MAGAZINE 編集室

〒108-0071 東京都港区白金台5-17-2 【HP】 <https://www.yamatoprotec.co.jp>

非売品

※この冊子は、再生紙を使用しています。

Y | MAGAZINE

防災をもっと身近に… 2024

no. 223



ヤマトプロテック株式会社

～YP-Message～



変化を恐れず、 本年も新しいことに挑戦していきます



2024年(令和6年)の新春を迎え、皆さまにはますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。また、旧年中は多大なるご支援ご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年はコロナウイルス感染症が5類に移行されて、世界的なイベントが多く開催されました。その中でも、2023 WORLD BASEBALL CLASSIC™では日本が世界1位となり、大きな盛り上がりを見せたことが印象的です。その反面、トルコ、シリアではマグニチュード7.8の大地震、ハワイのキラウエア火山の噴火、リビアの大洪水等、世界各国で様々な自然災害が多く起きた年でもあります。国内では関東大震災から100年の節目となり、多くの方が防災について改めて考えたのではないかと思います。国内外での防災意識の高まりを一時的なものにしないよう、当社としては様々な火災リスク等に対応した製品開発に努め、安心・安全な社会づくりに貢献していく所存です。

本年は「建設業/物流の2024年問題」と言われる働き方改革により、時間外労働上限が規制され、業界の人材不足により、業務効率が著しく停滞することが予想されております。各企業は業務効率化などの変革を求められ、多大なる影響が予想されております。当社としても、製造、販売、施工面においてお客様の要望通りにお届けできるように、最大限の創意工夫により対応してまいります。

当社は昨年、水系のフラッシュ型のスプリンクラーヘッドを発売させて頂き、市場ニーズに最大限対応しております。またPFAS等の規制に対応した

ゼロフッ素消火薬剤「OF1」シリーズとして、ゼロフッ素強化液(中性)消火器「YFX-3」を発売。本年は泡消火設備などで使用可能になる「OF1 FOAM」の展開を推進中です。今後、規制が一段と厳しくなるフッ素化合物規制に対応した新しい消火薬剤をいち早く皆様のもとへ提供できるように努めてまいります。

ガス系におきましては、ガス系消火設備の代替として「K/SMOKE GAS」消火システムの大臣認定の取得を進め、人体に安全な消火設備の拡販、普及に注力してまいります。

最後になりますが、当社は初心を忘れず、お客様や社会が求めているものが何か改めて考え、自分たちが今やらなければいけない任務と意義を確認しながら、行動していきます。既存事業を大事にしつつも新しいことに挑戦する気持ち、海外マーケット、新技術など、私たちの周りには変化し続ける世界が広がっております。変化を恐れずに挑戦フィールドと捉え、世の中が目まぐるしく変化するこの激動の時代だからこそ、当社は多様な防災事業に携わっている総合力の強みを最大限活かしてまいります。

今後とも、皆さまには、これからもなお一層のご愛顧、ご鞭撻を賜りますよう心よりお願い申し上げます。

末筆になりましたが、本年も皆さまのますますのご繁栄とご健勝を心よりご祈念し、ご挨拶とさせていただきます。

2024年1月

代表取締役社長COO 大幸 齊

CONTENTS

- 01 **YP-Message**
変化を恐れず、本年も新しいことに挑戦していきます
- 03 **防災ホットレポート**
三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真
- 07 **製品紹介**
サーミスタ式スポット型熱感知器
- 08 **製品紹介**
振動・衝撃に強いスプリンクラーヘッド
- 09 **防災ホットレポート**
オールニッポンヘリコプター札幌基地
- 12 **ニュースプラス1**
“ものづくりワールド[九州]”に出展しました
- 13 **ゆるっとアウトドア防災術**
火山大国の日本、活火山は全国各地に
- 15 **製品紹介**
K/SMOKE GAS
- 16 **製品紹介**
K/SMOKE PANEL
- 17 **イロハヒケシ**
江戸の様子が見える「かわら版」と「浮世絵」
- 19 **ニュースプラス2**
“第5回 関西物流展”に出展します
ニュースプラス3
東海道・山陽新幹線に「K/SMOKE GAS」の広告を掲示中
- 20 **九星気学×ヤマトプロテック製品**
BOSAI 9占い
- 21 **VOICE MAIL**
- 22 **Quiz Y-Town**

LaLaport KADOMA

三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真

「ららぽーと×三井アウトレットパークからなる 「三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真」に ヤマトプロテックの消火設備を納入

2023年4月、大阪府門真市にオープンした三井不動産による
大型商業施設「三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真」
ファッションや雑貨などのショップ、飲食店、映画館など多数のテナントが並ぶこの施設に
ヤマトプロテックのさまざまな消火設備を納入しました。

—施設概要と特長を教えてください。

「三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真」は、「三井ショッピングパーク ららぽーと」と「三井アウトレットパーク」の2つの業態がひとつの施設となった、三井不動産初となる2業態複合型商業施設です。ファッションや食といった日常的なお買い物体験から、ブランドショッピングといった非日常的なお買い物体験までをワンストップで満喫していただけます。生活意識や行動が変化し、リアルな価値がより重要視されている中で、商業施設としての新たな価値を追求し、日常と非日常の両ニーズを叶えられる「ららぽーと×三井アウトレットパーク」の新業態を誕生させました。多様な人々が集い出会うことで活気あふれる空間を創出し、門真市の新たなコミュニティの拠点として、また、大阪を代表する商業施設として、魅力的なまちづくりに貢献していきます。



梅原様



消火器



センターコート



アラーム弁・一斉開放弁



制御盤



ポンプ室

—昨今、自然災害が増えています。 防災対策について教えてください。

当施設は、令和5(2023)年1月に門真市と「災害時における支援協力に関する協定」を締結しました。門真市において地震・風水害等の大規模災害が発生した際には、当施設敷地内の利用可能なスペースを一時避難場所として提供します。また施設で働く従業員の皆様にもご参加いただき、防災訓練の実施も行っています。

—施設管理において 特に気をつけていることはありますか？

幅広い世代のお客様にショッピングをお楽しみいただく施設なので、「安心・安全」への配慮を徹底しています。

—ヤマトプロテックに対して ご要望等がありますか？

施設の「安心・安全」の根幹となる防災設備について、今後もご尽力いただければと思います。

今回納入した設備

- 放水型スプリンクラー設備
- スプリンクラー設備
- 連結送水管
- 屋内消火栓
- 消火器



補助散水栓



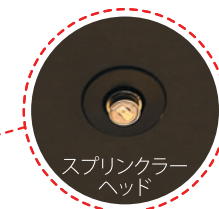
フードテラス



屋上・多目的広場



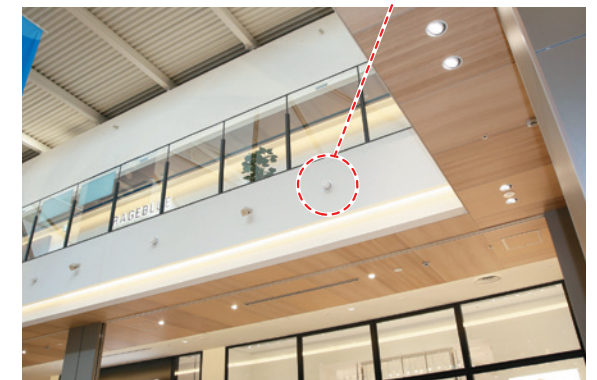
黒門市場



スプリンクラー
ヘッド



放水型
スプリンクラー
ヘッド



送水口



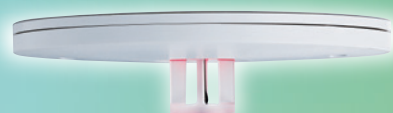
現地操作盤

編集室

「ららぽーと×三井アウトレットパーク」の新しい業態として、施設を利用するお客様だけでなく、地域社会に新たな価値をもたらす「三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真」に弊社の消火設備を納入していただき光栄に思います。施設を利用するお客様や門真市地域の安心・安全を支える一翼を担えるよう、今後もメンテナンスなどに取り組んでいきます。



「設置しても目立たない」 をコンセプトにした熱感知器を新発売



サーミスタ式スポット型熱感知器

作動灯点灯時は
全方位から確認可能



コンパクトで控えめなデザイン



特長

- 1 これまでにない薄型・小型の新型サーミスタ式スポット型熱感知器は、控えめな存在感で建築空間に馴染むデザイン。
- 2 本体の内部にCPUとメモリを内蔵しており、動作ログデータを保存しておくことが可能。
- 3 様々な工夫により高い施工性を実現。現場の天井埋込工事の負担を軽減する。



種 別	差動式スポット型感知器	定温式スポット型感知器	定温式スポット型感知器
品 番	YHJ-K005	YHJ-K006	YHJ-K007
型 式	2種(24V、40mA) 非防水、普通型、再用型	1種(24V、40mA)・70℃ 非防水、普通型、再用型	特種(24V、40mA)・65℃ 非防水、普通型、再用型
型 式 番 号	感第2022～2号	感第2023～24号	感第2023～25号
使 用 電 圧	DC20.4V ～ 26.4V		
使用温度範囲	-10℃～ 50℃		-10℃～45℃
構 造	埋込型(金具にて固定可能な天井材厚さは5～30mmまで)		
重 量	約100g		

※受信機等との互換性についてはお問い合わせください。



振動・衝撃に強い スプリンクラーヘッド 発売中

「衝撃に弱い」というスプリンクラーヘッドの

弱点を克服



耐衝撃型スプリンクラーヘッド



進化したスプリンクラーヘッド

耐衝撃型スプリンクラーヘッドは、ボール8点支持構造による強固な分解部と、ゴム製Oリングによる止水部により「衝撃に弱い」というスプリンクラーヘッドの弱点を克服。国家検定品としての高度な基本性能に加え、耐衝撃性能を高いレベルで備え、取り扱いが容易なヘッドとして進化しました。

特長

- 1 ボール8点支持構造により固定部の荷重が分散され、耐衝撃性が向上。
- 2 耐高熱グレードのゴム製Oリングを採用。固着不良への耐衝撃性の向上により、水漏れ対策を強固に。
- 3 フレーム部(天井から出ている部分)の直径はわずか24mm。露出部分には十分な強度があり、簡単には変形しない。

※変形や傷がある場合は異常品であるためご使用いただけません。
すぐ新品に交換してください。

型 式	YSFP 26-80-72
型 式 番 号	ス第2022～3号
感 知 区 分	1種
作 動 温 度	72℃
流 量 定 数	K 80
取 付 方 向	下向き
カ ラ ー 表 示	無色
最高周囲温度	39℃未満
防 護 範 囲	r=2.6m

ALL NIPPON HELICOPTER SAPPORO BASE

オールニッポンヘリコプター 札幌基地

空撮の拠点

『オールニッポンヘリコプター札幌基地』に
さまざまな消火設備を納入。



札幌丘珠空港にある、
NHKの取材用ヘリコプターの拠点
『オールニッポンヘリコプター札幌基地』。
2023年3月に完成した新格納庫に
ヤマトプロテックの消火設備を納入しました。



—オールニッポンヘリコプター札幌基地の概要
を教えてください。

オールニッポンヘリコプターは、NHKのニュースや番組
の映像を撮影するためのフライトを専業とする、日本で唯
一の報道専門の航空会社です。災害や事件・事故の報
道取材をはじめ、ドキュメンタリー番組などの空撮のため
に、最新の防振カメラを搭載した機体を運航し、空から
公共放送を支援しています。札幌基地は、このオールニ
ッポンヘリコプターが全国に展開する10基地3拠点の
内のひとつ。広大な北海道の空撮を札幌基地のヘリコ
プターがすべてカバーしています。昨年度には格納庫を
建て替えて駐機スペースを拡大し、万が一ヘリコプター
が故障した場合に備えて、代替えヘリコプターを駐機で
きるスペースを設けています。

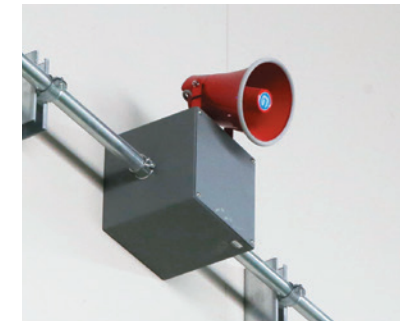


札幌基地長 澤泉さま



今回納入した設備

●固定式粉末消火設備 ●消火器



スピーカー

—施設を管理するにあたり、気を付けているこ
とはありますか？

空港なので保安管理がとても重要です。そのため、以
前の格納庫よりセキュリティカメラの台数を増やし、正
面入り口などの出入りも管理できるようになりました。格
納庫のシャッターの先は空港の制限エリアですので、
特にセキュリティを強化しています。



—どのような防災対策を施されていますか？

2018年に発生した北海道胆振東部地震で北海道全
域が停電したことがあります。弊社では、報道取材のため
にヘリコプターを飛ばすことはできたものの、通信や照
明は停電の影響を受けました。そうした教訓を生かし、新
しい格納庫は屋上に非常用発電機を設置し、停電が起
きた場合でも最低限の電力を賄えるようにしています。
また、札幌という土地柄、非常用発電機からヒーターへ
と給電されるようにするなど、凍結対策を行っています。



空港玄関口



手動起動装置



粉末タンク

—ヤマトプロテックに対してご要望等はありませんか？

固定式粉末消火設備は消火薬剤が一度に放出されるので、消火能力に関しては申し分ないと思っています。しかし、火災を発生させないことが第一ですので、私どもといたしましては、消火設備が起動することがないよう細心の注意を払って業務を行っていききたいと思います。



制御盤



消火器

編集室

日本の“今”を伝えるための重要な施設に弊社の消火設備を納入し、防災対策の一助を担うことができ大変誇りに思います。人々や大切な機材の安全を守るために、これからも高性能な製品を提供し、設置空間に最適なお提案をしていきます。

“ものづくりワールド[九州]”へのご来場 ありがとうございました

2023年11月29日(水)から12月1日(金)の3日間、マリンメッセ福岡にて“第1回ものづくりワールド[九州]”が開催されました。IT、DX製品、部品、設備、装置、計測製品などを扱う企業が世界中から集うこの展示会に、ヤマトプロテックが出席。九州では初開催となった展示会には約400社が出展して賑わいました。ご来場いただいた皆さま、ありがとうございました。



ヤマトプロテックは工場をイメージしたブースを制作し、工場に潜む出火リスクをわかりやすく表現。そのリスクに対応する製品として、「耐衝撃型スプリンクラーヘッド」「防災コンサルティング(屋内消火栓+放水型ヘッド)」「K/SMOKE シリーズ」を展示しました。

アウトドア

ゆるっと防災術 Vol. 21

あけましておめでとうございます!あんどうりすです。今年も皆様に色々なお話をゆるっとお届けしますのでよろしくお祈いします。

さて、今回は火山噴火のお話です。皆さんは火山噴火と言われて何を思い起こしますか?多大な人的被害をもたらした2014年の御嶽山の噴火でしょうか?富士山の噴火をイメージする方もいると思います。鹿児島島の桜島のように暮らしの中にある火山も噴火の一形態です。火山噴火のイメージは多様です。

火山大国である日本。活火山は全国各地に

火山の話でよく出てくる数字が「111」と「7」です。「概ね過去1万年以内に噴火が起こった火山」や「今も活発な活動をしている火山」である「活火山」が日本には111山あります。これは世界の活火山の7%を占めていることになるのですって。

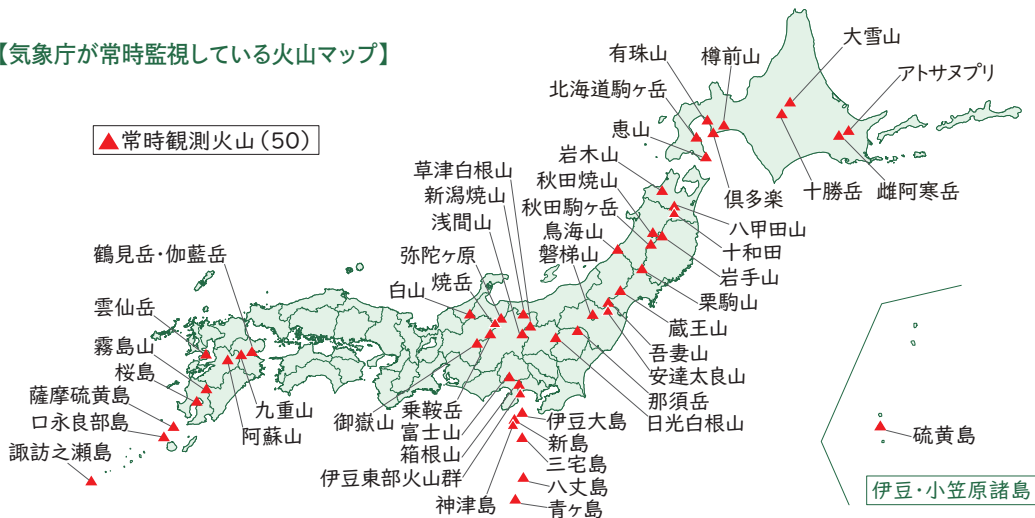
現代の科学技術でも予測が難しい火山噴火

そんな火山大国に住んでいるわけですが、皆さんは学校で火山噴火について学んできましたか?鹿児島市や北海道の有珠山の周辺都市では、火山噴火についての副読本が学校で配布されています。子どもの頃からしっかり火山噴火について学んでいる地域です。

このうち有珠山は直前に火山性の地震が起こることが多いため、噴火を予測しやすい山です。ただ、残念なことにそんな山は少なく、予測が難しい山の方が多いと言われています。御嶽山噴火についての気象庁の報告書には以下の記述があります。「現在の火山に関する知見、火山噴火予知の科学的水準では、水蒸気噴火の発生を予測することは困難である。」

水蒸気噴火というのは、マグマによって地下水などが間接的に熱せられて、マグマ由来の成分

【気象庁が常時監視している火山マップ】



出典:気象庁 火山監視・警報センターにおいて火山活動を24時間体制で監視している火山

を含まずに爆発が起こるケースです。火山噴火にしては規模が小さいので予測が難しいのです。でも、規模が小さいと言っても噴石が空から降り注ぎ、辺りは真っ暗になり硫化水素ガスも発生し、降灰で埋もれてしまうので人にとっては脅威でしかありません。

御嶽山の噴火当日は気象庁が11時41分から火山性微動を観測し、情報発表の準備を進めている最中の11時52分から噴火が始まっています。お昼に山頂を目指していた人が多くいたタイミングと合ってしまったことも甚大な被害をもたらしました。

噴火への対応も考え、登山や日常を過ごすことも肝要です

予測が難しい場合もある火山噴火について、私たちはどう備えたいのでしょうか?まずは気象庁が発表している「噴火警戒レベル」の意味を知っておく必要があります。水害や土砂災害の警戒レベルと1つつレベルがずれていますので気をつけてください。

御嶽山の噴火の後、登山の際のヘルメットが強く推奨されるようになり、シェルター(避難する半円のドームなど)を設ける山も増えてきました。

【噴火警戒レベル】

名 称	噴火警戒レベルとキーワード	説 明		
		火山活動の状況	住民等の行動	登山者・入山者への対応
噴火警報(居住地域)又は噴火警報	レベル5 避難	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生、あるいは切迫している状態にある	危険な居住地域からの避難等が必要(状況に応じて対象地域や方法を判断)	———
	レベル4 高齢者等避難	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が発生すると予想される	警戒が必要な居住地域での高齢者等の要配慮者の避難、住民の避難の準備等が必要	———
噴火警報(火口周辺)又は火口周辺警報	レベル3 入山規制	居住地域の近くまで重大な影響を及ぼす噴火が発生、あるいは発生すると予想される	通常の生活。状況に応じて高齢者等の要配慮者の避難の準備等	登山禁止・入山規制等、危険な地域への立入規制等
	レベル2 火口周辺規制	火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生、あるいは発生すると予想される	通常の生活	火口周辺への立入規制等
噴火予報	レベル1 活火山であることに留意	火山活動は静穏。火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる		特になし

出典:気象庁 噴火警戒レベル ※気象庁の噴火警戒レベルを要約しています。詳細は気象庁の噴火警戒レベルをご参照ください。

でも、それらがあれば安全というわけでもありません。噴石が当たればヘルメットも壊れます。シェルターは降灰でヘッドランプの光が届かない中、見つけられないかもしれないと言われています。自然は人智を超えるものです。活火山に登る際には絶対的な安全は無いことを前提に避難ルートも検討することが必要になります。

なんてことを書くと暗いイメージばかりになりそうですが、火山の恵みは温泉、濾過された山水や地熱発電など、良いことも沢山あるのもまた事実です。そんな話も含め、火山の話題はまた機会があればご紹介しますね。火山も含め防災の話題のリクエストもお待ちしております!

※1 気象庁 御嶽山の噴火被害を踏まえた活火山の観測体制の強化に関する報告
※2 小川さゆり ヤマケイ新書 御嶽山噴火 生還者の証言(2016)

PROFILE

アウトドア防災ガイド。阪神大震災被災体験とアウトドア知識を生かし、2003年より講演活動を展開。とりわけ、子育てグッズと防災グッズをイコールにしてしまうアウトドア流の実践的な内容が好評。
“すぐに実践したくなる”“毎日を充実させるヒントがある”と口コミで全国に広まり、毎年の講演回数は全国で100回以上。
『りすの四季だより』(新建新聞社)等著書多数。また現在『リスク対策.com』にて『防災・減災りす便り』をweb連載中。



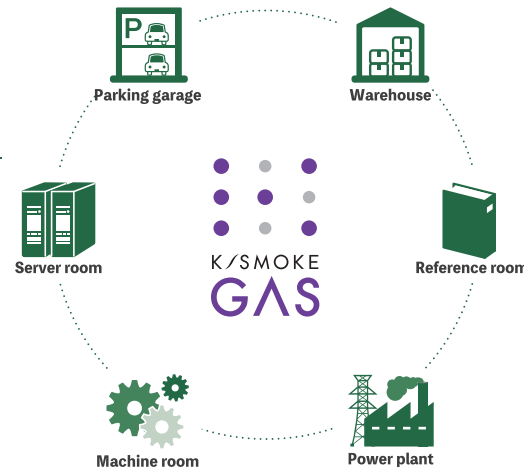


誤放出による死亡事故をゼロに！

「K/SMOKE GAS」

ガス系消火設備に代わる、人体に安全な消火設備として活躍している「K/SMOKE GAS（ケースモークガス）」（特許出願中）。クリーンで安全なガスを放出し、燃焼サイクルを断ち切って消火するシステムです。

誤放出による死亡事故を繰り返さないために、さらなる普及を目指しています。



「K/SMOKE GAS」の特長

人体に無害な薬剤

世界初となる、人体に無害なカリウムが主成分の薬剤を開発しました。経済協力開発機構（OECD）の毒性試験ガイドラインに準拠した試験を行い、健康に対する安全性が確認されている薬剤です。



環境にも優しい設備

「K/SMOKE GAS」の薬剤は、地球温暖化係数・オゾン層破壊係数が共にゼロ。既存製品と比較して圧倒的に汚損が少なく環境に優しい消火設備です。また、設備の小型化により、製造・施工過程での二酸化炭素排出量も削減できます。



施工・メンテナンスの工期を大幅削減

設備の簡略化により、施工・メンテナンスの負担が大幅に低減。薬剤は国内生産なので、安定した供給が望めます。また、火薬類取締法に該当しないため、製造・販売・運搬・使用にも制約がありません。（昭和25年法律第149号）



【死亡事故を繰り返さないために】

2020年12月に愛知県名古屋市、2021年1月に東京都港区、そして2021年4月には東京都新宿区で、二酸化炭素消火設備の誤放出により死傷者が出る事故が発生しています。これを受け、消防庁では「二酸化炭素消火設備の放出事故に関する注意喚起」を行っています。

【点検作業も安全に】

誤作動や誤放出を防ぐため、点検作業は二酸化炭素消火設備を熟知した消防設備士（メーカー推奨）立ち会いのもと行うなど、安全確保を心がけてください。



自ら消火する消火剤

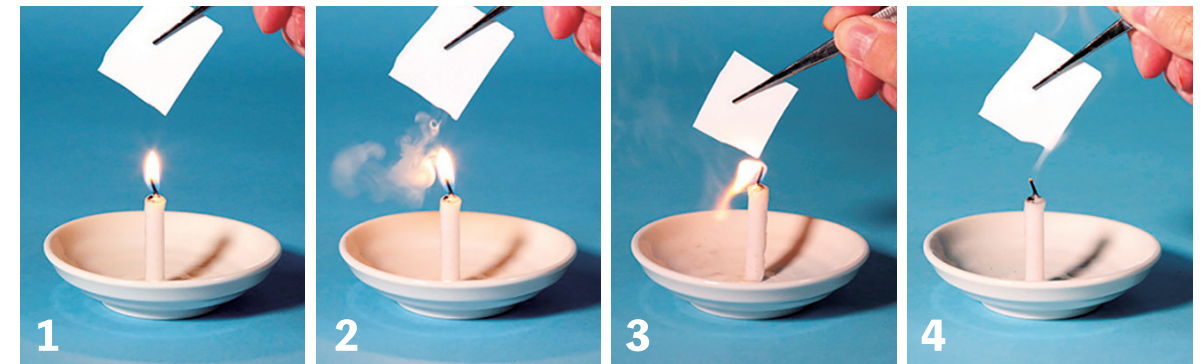
「K/SMOKE PANEL」

瞬時に燃え広がり一瞬で多くの命を奪うバッテリー火災の被害を軽減するために開発したのが、自動的に消火するシート状の消火剤「K/SMOKE PANEL（ケースモークパネル）」（特許出願中）。



消火原理を写真でわかりやすく解説

「K/SMOKE PANEL」をろうそくの火に近づけると、熱に反応して「K/SMOKE PANEL」から煙を放出します。この煙の負触媒効果により消火します。



※負触媒効果とは？

空気中の酸素や水素などに何らかの熱エネルギーが加わると分子たちが不安定になりそれが連鎖的に反応することで火災の拡大につながります。この連鎖反応を断ち切ることで消火することができます。連鎖反応を断ち切る（遅らせる）ことを負触媒効果と言います。

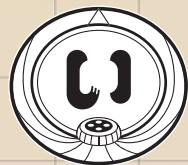


PANEL



<https://www.youtube.com/watch?v=F8dNlJPjwc>

コンセプトムービー▲



イロハヒケシ

江戸の様子が見える「かわら版」と「浮世絵」

江戸時代、庶民がこぞって手にしていたのが、時事ネタを伝える「かわら版」と色彩豊かな風俗画の「浮世絵」。今回は、火事や火消の様子も伝えていた「かわら版」と「浮世絵」についてご紹介します。

江戸時代の新聞「かわら版」

「かわら版」は、事件や災害などの時事ネタをいち早く人々に伝える江戸時代のメディアで、新聞の元祖と言われるもの。テレビやラジオがなかった当時の貴重な情報源で、売り子が街頭に立って読み上げながら売っていたため「読売」と呼ばれていました。新聞の号外に近い存在だったようです。「かわら版」と呼ばれるようになったのは、幕末以降のことだと言われています。現代のような印刷機がなかった時代、読売は木版画で刷られていました。まず事件が起きますと、今でいう新聞記者のような人物が原稿をまとめ、絵師が文字や挿絵を描き、彫り師、摺師の手を経て読売を刷り上げます。即時性が重視されていたため、多くは墨一色で刷られていました。主な内容は、心中事件や大火、天災などのニュース。火災が多かった江戸のまち、大火の被害

状況を伝える読売が多く発行され、今も残されています。また、前号でご紹介した八百屋お七の放火事件を伝えた読売は大反響となり、多くの人に知られる事件となりました。

美人画や役者絵が人気だった「浮世絵」

「浮世絵」は話題の人物や庶民の暮らしなどを色彩豊かに描いた風俗画。写真がなかった時代、人気の遊女や歌舞伎役者を描いた浮世絵は、飛ぶように売れたそうです。火消の勇ましい姿を描いた浮世絵も数多くあり、火消が江戸のヒーローであったことが伺えます。火消装束に身を包み、纏を掲げる姿は、まるで役者絵のような格好良さ。命がけで消火活動をする火消たちは、江戸のアイドル的な存在だったようです。



火消出身の絵師、歌川広重

国立国会図書館に、21点におよぶ火事絵を収めた「江戸の華」という印刷物があります。これを描いたのは、「東海道五十三次」で知られる絵師、歌川広重。彼は江戸の定火消同心、安藤源右衛門の長男として生まれ、父親から火消同心職を継いで火消として活動していた時期があったそうです。「江戸の華」は火消の経験を基に描いたと思われ、火事場の様子が臨場感たっぷりに描かれています。



贅沢禁止令で浮世絵が取り締まれる

1841年から約2年間、老中水野忠邦が主導した幕府の政治・経済改革「天保の改革」が行われました。改革の中心となったのは、贅沢を禁止する儉約令。華美な服装を禁止し、庶民の娯楽であった歌舞伎や寄席にも規制がかけられました。そんななか、浮世絵も贅沢禁止の対象になり、歌舞伎役者や遊女、芸者を描いた一枚絵の出版が禁止に。色版の数も制限されます。しかし、禁止令に従うだけではないのが、江戸庶民の逞しさ。絵師たちは動物を擬人化した役者絵や政治批判を匂わせるような絵を次々と発行。窮屈な生活に不満を募らせる人々の支持を得ていました。自由な表現を奪われた絵師たちは、あの手この手で人々を楽しませる作品を制作し続けたのです。



浮世絵に世界が注目! ゴッホも夢中に

今では世界的に知られる浮世絵ですが、元々は日本国内での評価はとても低かったそうです。そんな浮世絵が世界で注目を集めるようになったのは、1867年に開催されたパリ万博に出展したことがきっかけ。葛飾北斎や歌川広重などの作品が展示され、ジャポニズムという日本ブームが巻き起こります。17世紀半ば頃から日本の陶磁器や漆器、着物などが海外に輸出されるようになり、欧米の文化人の間では、日本製品の美しさに注目が集まっていたところ、パリ万博で日本人気が一気に高まったのです。

ヨーロッパでは浮世絵に影響を受けた芸術家も多く、オランダ出身の画家、ゴッホもその一人。数百点もの浮世絵を収集していたゴッホは、模写をするだけでなく、浮世絵を背景に描いた作品も残しています。

また、「睡蓮」で有名なフランスの画家、クロード・モネも浮世絵を多数収集しています。モネは日本風の庭園までつくり、太鼓橋や藤棚など浮世絵に描かれているモチーフを再現す

るほど、日本に魅了されていたようです。そして、太鼓橋と睡蓮を描いた多数の作品を残しています。



日本人の美意識が息づく芸術品

大胆な構図で描かれた浮世絵はデザイン的にも素晴らしく、西洋画にはない魅力にあふれています。一瞬を切り取って描く「絵師」、細かな線を巧みに板に刻む「彫り師」、美しい彩色を重ねる「摺師(すりし)」、それぞれの職人技が結集して完成する浮世絵は、まさに極上の芸術品。そんな日本の素晴らしい文化である浮世絵を継承しようと、現代版の浮世絵を制作している日本人アーティストもいます。木版画による浮世絵という文化を、絶やすことなく受け継いで欲しいと強く願います。

“第5回 関西物流展”に出展します

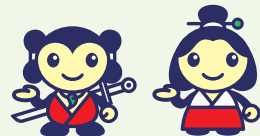
“関西物流展”は、物流業界における労働人口の減少・高齢化、労働環境の悪化など、深刻な課題を解決するために立ち上がった、西日本唯一の物流総合展示会です。
物流業界の「生産性向上」「環境改善」にスポットを当て、課題解決と業界のさらなる発展を目指して開催します。

開催日時・会場

2024年 4月10日(水)～12日(金)
10:00～17:00(最終日12日のみ16:00まで)
インテックス大阪 ※入場には「来場時前登録」が必要です。

詳しくは、<https://kansai-logix.com/index.html> をご覧ください。

ヤマトプロテック最新の消防設備を展示します。
ぜひご来場ください！



東海道・山陽新幹線の 乗降ドア付近(デッキ額面)に広告を掲示しております

企業PRの一環として2024年1月1日から31日までの1ヶ月間、東海道・山陽新幹線の乗降ドア付近(デッキ額面)に「K/SMOKE GAS」の広告を掲示しております。

【掲示期間】
2024年 1/1～1/31
【掲示場所】
2、4、5、7、10、11、12、13、14、16号車



九星気学×ヤマトプロテック製品でアナタの運気を占います

BOSAI9占い

2024
1月～3月

・キャラクターデザイン：白方はるか ・占い：幸村鶴伎(つるぎ)

この占いは、驚異的中率を誇る九星気学をベースにしたものです。
古代中国で生まれ、日本で独自の発展を遂げました。その占い理論に基づいて決まる
あなたのタイプを、9種類の消防・防災設備のキャラクターにあてはめました。
仕事に人間関係に、日々の暮らしに役立ててください。



アナタはどの星？
どのキャラクター？
2次元コードをチェック!!

九星気学の星の対応表と
対応キャラクターの紹介は
2次元コードからご確認できます。

1月～3月のアナタの星の運勢は？

一白水星 スプリン クラー設備 一白水星 スプ太郎 1月は学問や芸術に親しむと気分がほぐれ、開運。2月は行動力がアップしますが、異性関係や金銭のことで悩みも増えそうです。冷えにも注意。3月は何事も堅実にやるのが大切です。	二黒土星 ハルブ 二黒土星 バル子 1月、正月は楽しく過ごせても、仕事始めはミスに要注意。2月も前半まで運氣停滞ですが、後半から改善しますよ。3月は感情の高ぶりは抑えつつ、やりたいことは速やかに実行しましょう。	三碧木星 火災 報知器 三碧木星 ホーチ三郎 1月は正月気分が抜けませんが、それでOK。平和な日々に幸せあり。2月は前向きになりますが、焦ってはいけません。3月は予期せぬトラブルの暗示があるので危険なものには近寄らないで。
四緑木星 泡 消火設備 四緑木星 あわ美 1月はひらめきに恵まれますが、衝動的になりがちなので冷静に。2月は遠くから風が吹いてくるように良縁到来。3月は他人の面倒を見ることで苦勞しそう。自分を犠牲にし過ぎないよう。	五黄土星 粉末 消火設備 五黄土星 コナ五郎 2024年も楽しい年になりそうで、1月から恋愛運良好でシングルの人にはチャンス。2月はさらに幸運パワーが急上昇。3月も運氣抜群ですが、強情にならないよう協調性重視でいきましょう。	六白金星 制御盤 六白金星 制御六助 1月は他人の世話で苦勞は増えそう。自我を出さず協調性を心掛けるとき。2月は対人関係良好ですが、強気な態度を慎み礼儀を重視で。3月は気楽で楽しい月ですが出費に注意。
七赤金星 ガス系 消火設備 七赤金星 ガス志 1月は目上の人とのトラブルには注意。また、安全運転を心掛け、危険な場所への訪問は控えましょう。2月は気分がウキウキして恋愛運も活性化。3月は変化を求めても不動が吉です。	八白土星 避難はしご 八白土星 はしご八郎 1月は交友や物欲が活性化しますが、落着きを忘れないよう。2月は予想外のことが起きたりして気持ち焦りますが今は動く時ではありません。3月は表舞台で活躍できるチャンスが。	九紫火星 消火器 九紫火星 しょうかちゃん 1月は見栄を捨て、学問や芸術などの精神的な美に幸福を感じる時。2月は孤立感があり、恋愛運も停滞気味かも。気分転換は必須です。3月はこれまで頑張った人に幸運の兆しあり。

“Quiz Y-Town”のまちがいさがしを毎回とても楽しみにしています。今回は製品紹介のゼロフッ素の消火器がとても気になりました。これからもいろいろな製品情報の掲載を楽しみにしております。

✉ 千葉県 Tさん

【編集室】

環境に配慮した、ゼロフッ素製品のシリーズ第一弾として発売したのが、ゼロフッ素の強化液(中性)消火器です。今後もゼロフッ素製品「OF1オーエフワン」シリーズを順次発売していきますので、ご期待ください。これからも、環境のことも考えた持続可能な製品づくりを目指してまいります。“Quiz Y-Town”も引き続きお楽しみください。

新しい製品等の紹介や設備設置の様子などが参考になります。

✉ 兵庫県 Mさん

【編集室】

ご愛読いただきありがとうございます。消火設備の設置施設をご紹介する“防災ホットレポート”は、ご好評をいただいています。ヤマトプロテックは大型商業施設や空港、劇場など、さまざまな施設に消防設備を納入しています。お住まいの地域でも、街の中でヤマトプロテックの消火設備に出会えるかもしれませんので、探してみてください。新製品や消防関連のニュースなどもご紹介していきますので、これからもご愛読よろしくお願いいたします。

“ゆるっとアウトドア防災術”で、各自治体が個別避難計画へ取り組んでいることを知り、事前に細かく避難について考えることの大切さを感じました。自分の住んでいる自治体でどのような取り組みをしているのかを調べたり、家族での避難計画を立てたりしていきたいと思います。

✉ 兵庫県 Iさん

【編集室】

自分の住んでいる地域の災害時の避難場所や、ハザードマップを確認しておくのは、とても大切な防災対策です。いざという時、素早く安全に行動できるようにご家族でシミュレーションしてみるのもいいかもしれません。ぜひ避難計画を考えてみてください。

消防退職後、小学校の子どもたちと関わる仕事を始めました。今の子どもたちの防火・防災への意識を知りたくなりました。現職時代の防火指導と今は？ 避難訓練とは？ 気になります。

✉ 広島県 Kさん

【編集室】

消防署にお勤めだったのでしょうか。長年の消防活動おつかれさまでした。未来を担う子どもたちの防火・防災意識は、私たちも気になるところです。子どもたちにも伝わるような、防火・防災活動にも取り組んでいきたいと思っています。地域の防災訓練などにも幅広い年代が参加して下さることを願っています。

広報誌として上手く作り込まれていると、毎号拝読させていただいています。A4サイズでは大きく感じるので、Y MAGAZINEは手に取りやすい。代わりに老眼には辛い文字サイズですが。

✉ 福岡県 Kさん

【編集室】

いつもご愛読いただきありがとうございます。Kさんと同じく、老眼で小さな文字が読みづらい身としては共感度の高いお言葉。できる限り読みやすさに配慮した紙面づくりを心掛けてまいります。今後も多くの情報を発信していきますので、ご愛読よろしくお願いいたします。

たくさんのおたより
お待ちしております！

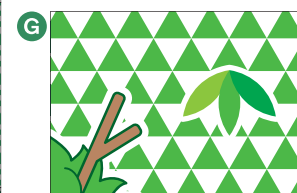
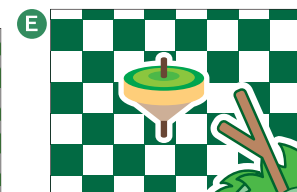
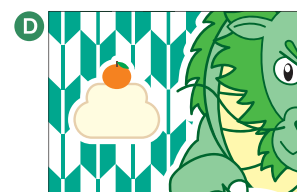
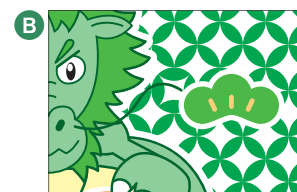


本誌へのご意見ご感想や防火防災のひと工夫・体験談のあれこれをお寄せください。掲載させていただいた方にはオリジナルグッズをプレゼントいたします。ハガキまたは当社ホームページ(Y-MAGAZINEページ内)の送信フォームよりお送りください。



ピースさがし

バラバラになったピースを元の絵にあてはめて正しいピースは1つしかありません。A～Hの中から**絵柄の正しいピースを1つ**探し出してお答えください。(印刷による汚れやカスレは違いには入りません) ???



応募方法

ハガキにクイズの答えと、住所・氏名・年齢・職業・本誌へのご意見・ご感想をご記入のうえ下記宛にお送りください。

〒108-0071
東京都港区白金台5-17-2
ヤマトプロテック株式会社
Y-MAGAZINE編集室 Quiz Y-Town 係

正解者の中から抽選で数量限定住宅用消火器『YAMATO SAKURA』をプレゼント！

当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。当選結果に関する電話やメールでのご質問にはお答えできませんので、ご了承ください。

前号クイズの答え

E

WEBからも応募が出来るようになりました。是非ご利用ください！



<https://www.yamatoprotec.co.jp/contents/magazine/form/>

クイズの切りは2月1日(当日消印有効)
正解は次号発表します。

※お送り頂きました個人情報につきましては、クイズの当選に関する対応以外には使用いたしません。

編集室

新しい年が明けました。2024年は甲辰(きのえたつ)。辰(龍)は、中国では運氣上昇や幸福をもたらす縁起物。辰年は、活力がみなぎり大きく成長して形が整う年になるといわれています。そして十干の一番目にあたる甲は、生命や物事の始まりを意味するのだとか。昇り龍のように勢いよく成長していく、飛躍の年になることを祈ります。