

新生活に花を添える

## 住宅用消火器『YAMATO SAKURA®』

シックなカラーに桜の花を散りばめた『YAMATO SAKURA®』は、

住空間にさりげなく溶け込む消火器として人気です。

住まいの安全を守る新生活の一員としてご活用ください。



Ai

Zouge

Kuri

Seiji

Beni



Y | MAGAZINE (通巻220号) 2023年 4月5日 発行  
【企画制作】ヤマトプロテック株式会社 Y | MAGAZINE 編集部  
〒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… 2023

no.220



## ～YP-Message～

### 心地いい春眠で、心地いい夢をみたい

「春眠暁を覚えず」とはよくいったもので、春の朝はいつまでも寢床でまどろんでいたくなります。皆さんは眠気に負けることなく毎日爽やかに目覚めていますでしょうか。

「春眠暁を覚えず」というのは、中国の詩人、孟浩然（もうこうねん）による「春暁（しゅんぎょう）」という詩の一句。全文は「春眠暁を覚えず 処々に啼鳥を聞く 夜来風雨の声 花落つること知る多少」となります。現代語訳すると「春の眠りは心地よくて夜が明けたことにも気づかず眠り込んでしまい、鳥があちこちでさえずる声で目覚める。そういえば昨夜は風雨の音がしていた。いったいどれほどの花が散ったころだろう」といった感じです。

春に限らず眠るのは心地いいことですが、睡眠にはたくさんの重要な役割があります。脳や身体を休めて疲労から回復させるのはもちろん、記憶の整理や定着、ホルモンバランスの調整、免疫力の向上、感情の整理などが睡眠中に行われているのです。そして、生活するなかで得た大量の情報や記憶を睡眠中に処理する過程で見るのが「夢」という説が

あります。脳に蓄積された情報と記憶が、心理的な影響を受けて映像化されたものが夢なのだとか。夢の中には見知らぬ人や覚えのない場所が出てきたりするけれど、自分では忘れていっただけで過去の自分がインプットした情報の断片なのだとすると不思議な気がします。

ところで、「明晰夢」というのをご存じでしょうか。明晰夢とは「これは夢だ」と自覚しながら見る夢のこと。人によっては、自分の思うままに夢をコントロールすることもできるそうです。訓練したら意図的に明晰夢を見ることもできるようで、インターネット上にそうした方法を紹介したページがたくさんありました。もし本当に夢を自由自在にコントロールできたら楽しそうですが、夢の世界が楽しすぎて現実に戻れなくなりそうでちょっと心配です。現実の世界でも充実した時間を過ごせるように、日々の生活ががんばりましょう！

それでは今回も、Y-MAGAZINE・春号をお楽しみください。

## CONTENTS

- 01 **YP-Message**  
心地いい春眠で、心地いい夢をみたい
- 03 **防災ホットレポート**  
平塚文化芸術ホール
- 06 **ニュースプラス1**  
水質汚濁防止法施行令が一部改正されました
- 07 **製品紹介**  
誤放出による死亡事故をゼロに！『K/SMOKE GAS』
- 08 **ニュースプラス2**  
二酸化炭素消火設備における閉止弁の設置が義務化されます
- 09 **ゆるっとアウトドア防災術**  
避難とレジャーでの車中泊の違いとは？
- 11 **製品紹介**  
ゼロフッ素「OF1シリーズ」強化液(中性)消火器『YFX-3』
- 12 **ニュースプラス3**  
アークログにヤマトプロテックの製品データを掲載
- ニュースプラス4**  
『東京国際消防防災展2023』に出展します
- 13 **イロハヒケシ**  
放火から燃え広がった「明和の大火」
- 15 **九星気学×ヤマトプロテック製品**  
BOSAI9占い
- 16 **南久美子のほっ！とワールド**
- 17 **VOICE MAIL**
- 18 **Quiz Y-Town**

ひらつかぶんかげいじゅつ  
**平塚文化芸術ホール**  
HIRATSUKA CULTURE AND ARTS HALL



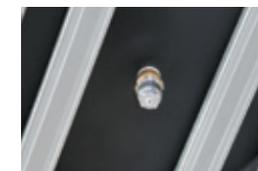
大ホール



屋内消火栓



開放型スプリンクラーヘッド



閉鎖型スプリンクラーヘッド



ポンプ室



送水口

今回納品した設備

- 開放型スプリンクラー設備
- スプリンクラー設備 ●屋内消火栓 ●送水口



一斉開放弁

## 神奈川県 「平塚文化芸術ホール」に 様々な消火設備を納入。

2022年3月、神奈川県平塚市に「平塚文化芸術ホール」が開館しました。1,200席の大ホールや多目的ホールなどを備えるこの文化施設に、ヤマトプロテックが様々な消火設備を納入。今回はこちらの設計・施工に携わった、清水建設株式会社の設計ご担当者様にお話を伺いました。

### 「平塚文化芸術ホール」の 施設概要を教えてください。

当ホールは、「みんなが、みつける、つながる、はぐくむ」をコンセプトに、平塚市の文化芸術の拠点として設立されました。1,200席の大ホールや最大200名を収容できる多目的ホールをはじめ、音楽、ダンス、絵画、茶道など、各種用途に適した練習室や和室、そして会議室など8室を完備。幅広い世代が日常的に活用できる文化施設で、市民が地域の様々な魅力を発見し、文化をはぐくむ場です。隣接する見附台公園と一体的な賑わいを創出するとともに、駅からの新たな人の流れを作り、地元と賑わい創出の仕組みづくりを行うことで、まちをはぐくむ拠点にもなっています。

### ホールの特長やおすすめスポットを 教えてください。

当ホールの大きな特長は、隣接する見附台公園とグランドレベルでつながっていることです。ホワイエと公園の間には大きく開放できるガラス扉を設置し、緩やかな勾配の大ホール1階席からホワイエを通じて公園へとつながります。イベントを行う際にはガラス扉を開放することによって、公園を訪れた方が自由にイベントに参加できる仕掛けです。その他にも、当ホールの所在地である「平塚」「見附台」にちな



ホワイエ

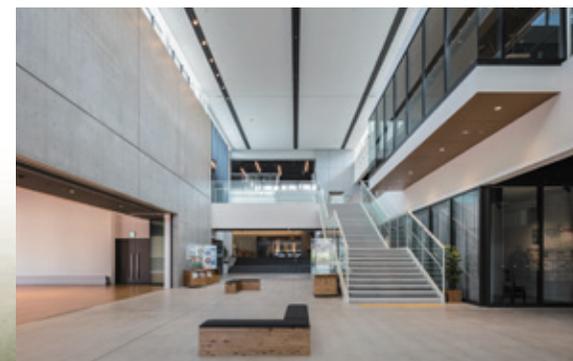
んだスポットやデザインも見どころ。市民の皆さんが平塚らしさを感じられるように、旧東海道宿場町の歴史や湘南ひらつか七夕まつりをモチーフとしたデザインを各所にちりばめています。また、大小様々な空間をランダムに配置し、オープンスペースや路地のような空間にデスクやチェアを設置。「見附台」の地名にちなみ、「自分の居場所を見つける」空間設計となっています。

### 施設の防災対策について 教えてください。

災害時には、公園だけでなく建物自体も一時避難場所として使用できるように様々な工夫を凝らしています。平塚市は海岸沿いに位置していることもあり、災害の中でも特に注力しているのは水害への対策です。発電機や制御等のメインシステムはすべて2階以上に設置し、万が一、津波や洪水が発生した場合でも、電気・空調・衛生機能が停止しないように備えています。メインシステムを1階に設置して建物自体を高床式にすることもできますが、公園とホールのつながりを作るためにこのようなつくりになりました。また、入口には勾配を設けて、災害時にも塞がらないように意匠設計しています。

#### 編集室

平塚文化芸術ホールを訪問した際、建物内では勉強や作業をしている方々、公園では遊具で遊ぶ親子や昼食を取っている方々を多く見かけました。2022年3月の開館から3ヵ月後のことでしたが、既に平塚市民の皆様「居場所」になっていると感じました。平塚市の新たなまちづくり拠点に弊社の消火設備を導入していただき、大変光栄に思います。人々の安心・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ができるように努めてまいります。



## 水質汚濁防止法施行令が一部改正されました

水質汚濁防止法施行令の一部を改正する政令(令和4年政令第396号)が令和5年2月1日に施行されました。

この改正により、アニリン、PFOA、PFOS等が「公共用水域に多量に排出されることにより人の健康若しくは生活環境に係る被害を生ずるおそれがある物質」に追加されました。

今回の改正は、事故時における公共用水域及び地下水の水質汚濁を防止することを目的としたものです。

PFOS等を含有する泡消火剤を保管している事業場は、事故時の措置を徹底するとともに、消火活動等でPFOS等が公共用水域等に流出した場合、流出状況等について関係地方公共団体に情報提供する必要があります。



### 改正内容

#### 指定物質関係

- アニリン
- PFOA及びその塩
- PFOS及びその塩
- 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

以上4物質を事故時の措置対象となる指定物質に追加。

#### 事故時の措置

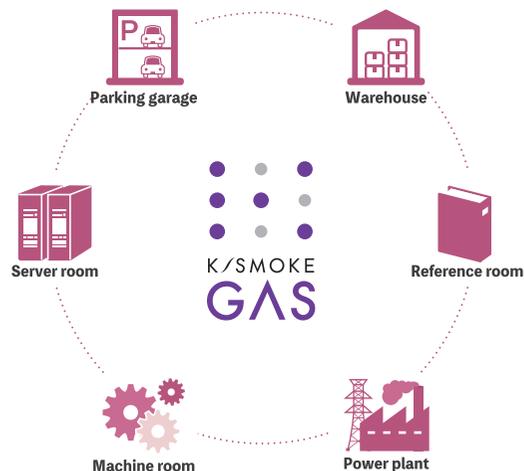
今回の改正で追加された指定物質は、他の指定物質同様、事故時の措置の規定が適用される。

指定物質の製造等を行う特定事業場等に対して、この旨の周知徹底を図り、事故による公共用水域及び地下水の水質汚濁の未然防止に適切に取り組むこと。



## 誤放出による死亡事故をゼロに！ 『K/SMOKE GAS』

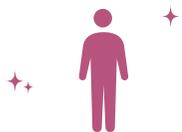
消防法で定められたガス系消火設備に代わる、人体に安全な消火設備として活躍している『K/SMOKE GAS』（ケースモークガス 特許出願中）。クリーンで安全なガスを放出し、燃焼サイクルを断ち切って消火するシステムです。誤放出による死亡事故を繰り返さないために、さらなる普及を目指しています。



## K/SMOKE GASの特長

### 人体に無害な薬剤

世界初となる、人体に無害なナ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中、2021年1月に東京都港区で、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。

## 二酸化炭素消火設備における 閉止弁の設置が義務化されます

令和2年12月から令和3年4月にかけて、二酸化炭素消火設備に係わる死亡事故が相次いで発生しました。

これを踏まえ、消防庁では事故の再発防止のため、二酸化炭素消火設備に係わる技術上の基準等について見直し、「二酸化炭素消火設備の閉止弁の基準」が制定されます。

これによって、二酸化炭素消火設備の集合管または操作管に、消防庁長官が定める基準に適合する閉止弁を設けることが義務化されます。



施行日

2023(令和5)年4月1日

令和4年11月24日に総務省消防庁より、二酸化炭素消火設備の設置に係るガイドライン（通知）が発出されました。

### 今回の法改正の要点

- ・閉止弁の設置
- ・二酸化炭素の危険性等に係る標識の設置

この室は、二酸化炭素消火設備が設置されています。  
消火ガスが吸い込むと死傷のおそれがあります。  
消火ガスが放出された場合は入室しないこと。  
室に入る場合は、消火ガスが滞留していないことを確認すること。



- ・防護区画内立入り時の閉止弁の閉止
- ・点検時にとるべき措置を定めた図書の備付け
- ・消火剤放出時の立入り制限に係る規定を定める

閉止弁の設置、改修工事はお早めに！  
この法令改正により、閉止弁の設置に関する工事の混雑が予想されます。二酸化炭素消火設備の改修工事および、他のガス系消火設備への改修などが増加すると見込まれるため、閉止弁の設置や改修工事は、早めにご依頼ください。



ガイドラインの詳細は総務省消防庁のHPをご覧ください。

[https://www.fdma.go.jp/laws/tutatsu/items/221124\\_yobou\\_3.pdf](https://www.fdma.go.jp/laws/tutatsu/items/221124_yobou_3.pdf)

# アウトドア ゆるっと防災術 Vol. 18

こんにちは、あんどうりすです。陽気もよくなり季節もすっかり春ですね。近頃はキャンプなどのレジャーを「車中泊」で楽しむのが人気ですよ。今回は車中泊のポイントをご紹介します！

## 避難のときと、レジャーのときでの車中泊の違いとは？

皆さんの車中泊のイメージは、どんなものですか？まず、防災でのイメージはよくありません。熊本地震では余震も多く、自宅にいることも不安になる状況でした。そのため、7割の方が車中泊を体験していたのですが、中にはエコノミークラス症候群で命を落とされた方もいました。だから「車中泊は危険」と感じている方が少なくありません。

他方、アウトドアで昔から車中泊をしている人からすれば、「どうして車中泊が危険なの？」と思われる方も多いです。しかも最近では、冒頭でも触れたようにレジャーとしての車中泊はブームでもあります。

この違いはどこにあるのでしょうか？エコノミークラス症候群について、厚生労働省は「食事や水を十分に取らない状態で、車などの狭い座席に長時間座っていて足を動かさないと、血行不良が起こり血液が固まりやすくなります。その結果、血の固まり（血栓）が血管の中を流れ、肺に詰まって肺塞栓などを誘発する恐れがあります。」と説明しています。

災害が起こった後は、水や食事が不足しています。それに加えてトイレを我慢するために水分を控える方もいます。さらに、家の片付けに追われ心身ともに体調が良くない状態で車中泊を

することになります。また、災害時とにかくクルマに荷物を積み込み、家族だけでも窮屈なのにペットも一緒にクルマで寝る場合もあります。そうすると、スペースに余裕はまったくありません！時には座ったまま寝る人もいるのです。こうなってくるとエコノミークラス症候群になりやすい条件がどんどん積み重なってしまいますよね。

対して、楽しい車中泊はどんなものかという点、食事や水も制限なく、そして事前に眠りやすいように車内に対策を施します。エコノミーではなく、ファーストクラスのふかふかベッドを目指すイメージです。

つまり、災害対策で言われている、「普段やっていないことは災害時にできない。災害時は普段できていることもできなくなる」ということと似ています。災害が起こる前に、楽しく車中泊にチャレンジできていれば、災害時に実施も可能です。でも、一度もやったことがない人が、災害時に初めて車中泊をすることはリスクがあります。

## 車中泊のポイントは『ばすだしで』と覚えてください！

リスクも知りつつ、事前に楽しみたい方はこれからご紹介する『ばすだしで』を意識してみてください。この合言葉に沿って説明しますね。

### 『ば』=場所

周囲の環境を考慮して車中泊をする場所を選び、災害時の浸水や土砂災害を避けます。また、場所とともに移動時間にも注意が必要で夜の避難は危険なのです。深い窪地に水が溜まっている場所がヘッドライトに照らされると、水面が

光り、真っ直ぐな道に見えてしまいます。私のYouTube動画でもドライブレコーダーによる実際の水面の様子を見ていただけます。



上の2次元コードからYouTubeサイト「あんどうりす防災・減災ch」をご覧ください。

### 『す』=水平

いつものベッドと同じように水平であることが寝心地のよさと血栓予防につながります。車内が水平になる車中泊に向いているクルマとそうではないものがあります。また、メーカー公式の車中泊グッズがある場合もあります。凸凹に詰め物をしたり自作でベッドを組み込む場合もあります。血栓予防となる水平は命に関わるので重要です。



西日本豪雨の後に工夫された方の車内ベッドです。足を伸ばして水平に寝れます。

### 『だ』=断熱

クルマは熱しやすく冷めやすい鉄とガラスを多用しているため、テントよりも暑くもなり、寒くもなります。夏は熱中症、冬は低体温症のリスクがあります。だからと言ってエアコンをつけるとガソリンも心配ですし、一酸化炭素中毒のリスクもあります。そのため、窓や床、ドアに車中泊専用の断熱グッズを使ったり断熱素材を貼って工夫します。

### 『し』=収納

車内で長時間過ごしたり寝ると、モノが散乱しがちです。車内の収納に工夫が必要です。

### 『で』=電気

クルマからの発電方法は、以前に本誌No.207やNo.218でお伝えしましたが、クルマの電気を家電にも使えるようにするカーインバーターが役立ちます。また、ポータブル電源を使った車中泊も便利です。

以上、アウトドア全般に言えることですが、ポイントを押さえた車中泊もリスクはゼロではありません。“やってみようかな”と思われた方は、まずは春や秋に庭先など、いつでも家に戻れる状態で体験してみるのはいかがでしょうか？“遠出しなくても子供と冒険を楽しめた！”という声もありましたよ。しっかり足を伸ばして心地よく眠れる車中泊を目指してみてください。



冬の車中泊の写真です！天井にも断熱シートを貼っています。

- ※1 熊本県知事公室 危機管理防災課「平成28年熊本地震に関する県民アンケート調査結果報告書」
- ※2 合言葉にしてくれたのは、香川大学IECMS地域強靱化研究センター准教授 磯打千雅子氏です。
- ※3 血栓対策として弾性ソックスなども推奨されています。ただし既往症によって使えない人もいますので事前確認が必要です。
- ※4 夏の日中や北海道などの冬季は危険なため、車中泊を選ばないことも重要です。

## 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。



**NEW!**  
日本初! 有害物質ゼロの消火器\*  
『YFX-3』

PFOAおよびPFOSの規制見直しにより、フッ素規制に対応したゼロフッ素強化液(中性)消火器を開発。

安全な消火活動を目指し、フッ素化合物を一切含まない製品「OF1(オーエフワン)」シリーズを開始しました。シリーズ第一弾は3Lタイプの業務用消火器『YFX-3』です。



種 別	小型消火器
型 式	強化液(中性)3L(蓄圧式、鉄製)
型 式 番 号	消第 2020~5 号
使用温度範囲	-20℃~+40℃
総 質 量	約 5.8 kg
全 高	約 49 cm
充 填 薬 剤 量	3L
放射時間(20℃)	約 51 秒
放射距離(20℃)	3~5m
能 力 単 位	A-1・B-1・C

# OF1

## LIQUID

### 「OF1シリーズ」開発の背景

消火剤や金属メッキなどに使用されているフッ素化合物は、人類の生活を豊かにしてきた化学物質です。しかし、その一部は自然界で分解されにくく、生態・生体への悪影響が指摘されており、人間活動から遠く離れた北極圏の野生動物からも検出されています。

2019年5月の国際会議(残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約の第9回締約国会議)では、フッ素化合物の一種であるPFOAの規制および、PFOS関連物質、PFHxS及びその関連物質の規制も検討されています。

私たちが開発・製造している消火器や消火設備は、法律で設置が義務づけられており、あらゆる人の生活環境に影響を与えるものです。そこで、より安心・安全な消火活動を目指し、フッ素化合物を一切含まない製品「OF1(オーエフワン)」シリーズを開発しました。

当社は、引き続きOF1シリーズの製品ラインナップを充実させることで、「ゼロフッ素」の社会を目指していきます。

### OF1(オーエフワン)に込めた想い

O=ゼロ、F=フッ素を意味しています。ゼロフッ素の泡消火剤や消火システムの開発により、安全で安心できる社会づくりに貢献したいという決意を込めた製品です。

『OF1シリーズ』はSDGs(持続可能な開発目標)の11、12、14に貢献すべく開発しました。

\*本消火剤は消火器用消火剤の特許をもとに環境面に配慮して改良した消火剤です。

## Arch-LOG(アークログ)に ヤマトプロテックの製品データを掲載

現在、建設業界ではデジタル化によるBIMの普及が進んでいます。

BIM(Building Information Modeling)とは、建築物に関わるデータを総合的に管理するシステム。建物の3Dモデルをコンピュータ上で構築し、設計や施工などのミスを防ぎ生産性を高めます。

BIMを活用するのは、主に不動産ディベロッパー、設計事務所、ゼネコンといったお客様です。ヤマトプロテックは、製品のBIMパーツデータを「Arch-LOG(アークログ)」に公開しています。掲載製品をさらに充実させていきますので、ぜひご活用ください。

### Revit向けBIMパーツデータ

『Arch-LOG』 <https://www.arch-log.com/ja/?lang=ja>

※製品データのダウンロードには、「Arch-LOG」への会員登録(無料)が必要です。

『BIMObject®』 <https://www.bimobject.com/ja/yamatoprotec>

※製品データのダウンロードには、「BIMObject®」への会員登録(無料)が必要です。

### Rebro向けBIMパーツデータ(NYKシステムズ)

<https://www.nyk-systems.co.jp/download/downloadparts/yamatoprotec>



## “東京国際消防防災展2023”に出展します

2023年6月15日(木)から18日(日)まで東京ビッグサイトにて、5年に1度の消防防災に関する国内最大級の展示会“東京国際消防防災展2023”が開催されます。企業・行政の消防防災関係者や一般市民が集まるビッグイベントにぜひお越しください。

### 開催日時

2023年6月15日(木)~6月18日(日)  
10:00~17:00(最終日は16:30まで)

### 会場

東京ビッグサイト  
入場無料(登録制)

詳しくは、<https://www.fire-safety-tokyo.com/jp/index.html> をご覧ください。



イロハヒメキ

放火から燃え広がった「明和の大火」

気持ちが華やぐ暖かな季節ですが、春は火災が多い時期でもあるのでご用心。さて、今回も江戸時代の大火災のお話。「明暦の大火」に次ぐ大火災で、江戸三大大火のひとつに挙げられる「明和の大火」についてご紹介します。

元号を変えてしまった「明和の大火」

前々号でご紹介した「明暦の大火」から約120年後の明和9年(1772年)に発生したのが「明和の大火」。目黒行人坂あたりから出火したことから「行人坂火事」とも呼ばれています。この大火があったことから、明和9年は「めいわ9=迷惑な年」とされ、縁起が悪いということで同年11月には明和から安永へと改元されました。しかし、火災をきっかけに元号まで変えてしまうとは！ 大火による被害でどれほど人々が困窮したか、うかがい知れるエピソードです。

強風で一気に燃え広がり町を焼き払う

「明和の大火」は明和9年(1772年)陰暦2月29日の昼ごろ、目黒行人坂にある天台宗の大円寺から出火します。火は強い西南の風にあおられ、麻布、京橋、日本橋へと短時間で燃え広がり、江戸城周辺の武家屋敷を焼き尽くし、さらに神田から金杉方面、下谷、浅草方面へと火の手が伸びていきました。同日の暮れごろには、本郷丸山菊坂の道具屋からも出火。駒込、谷中、根岸一帯に延焼し、翌日も火はおさまることなく燃え続け、江戸の町の大半を焼き払うに至り、昼過ぎからの大雨によってようやく鎮火しました。



現在の太円寺

この大火での被害は記録によると、類焼した町934町、大名屋敷169軒、橋170カ所、寺382カ所、死者1万4700人、行方不明者4000人余りとなっています。

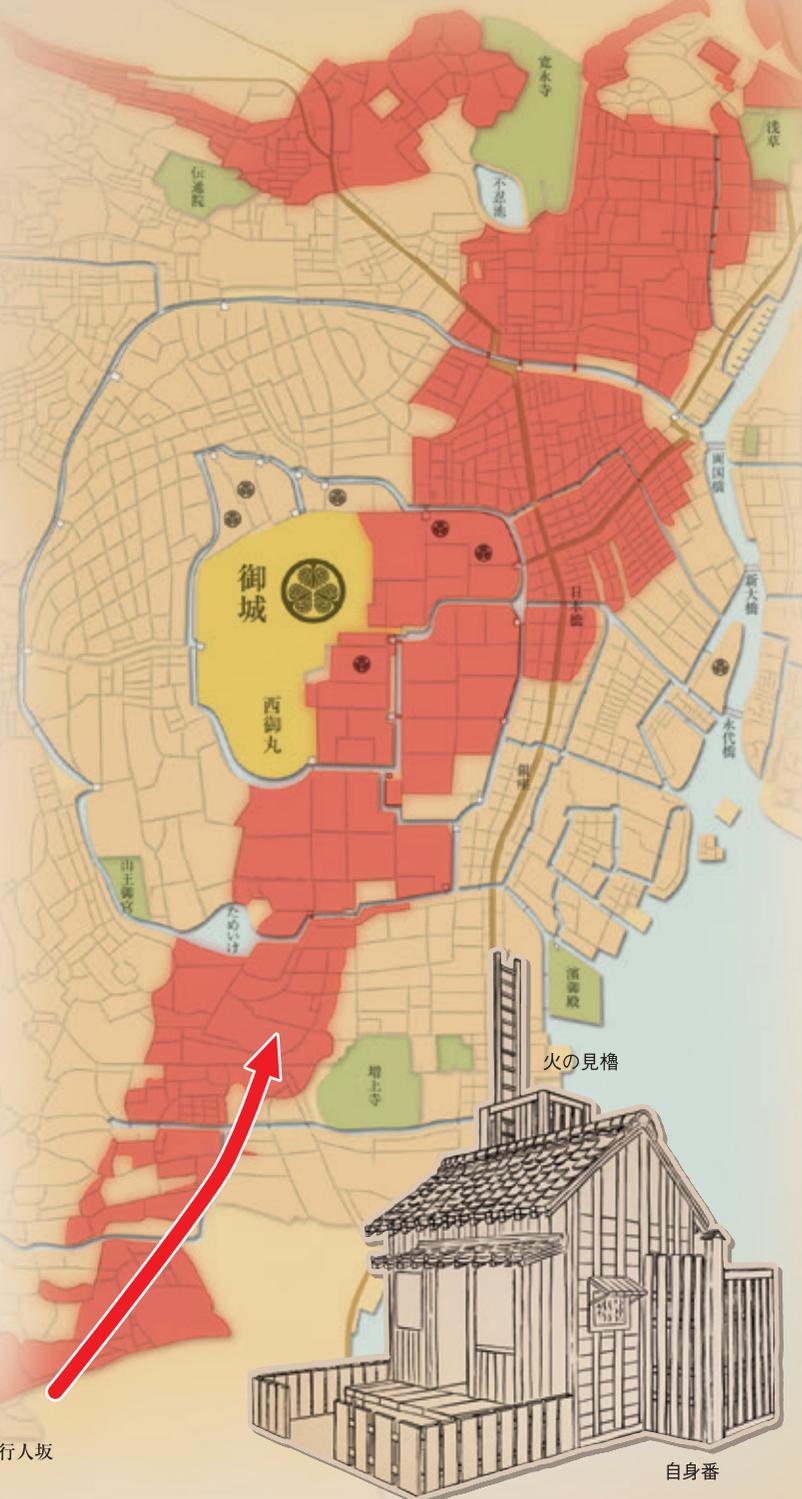
当時は幕府直轄の消防組織「定火消」や、鷹職などを中心とした町人による「町火消」が活躍していた時代。火消道具もかなり整備され、防火対策を講じた町づくりがなされていたにもかかわらず、これだけの被害が出たということは、いかにすさまじい火災だったかがわかります。勢いが増した火の恐ろしさをまざまざと感じる大火災だったのでしょう。

出火原因は盗み目的の放火

江戸の町を焼き尽くすような大被害を出した「明和の大火」の出火原因は、放火によるものでした。犯人は真秀という無宿人。盗みのために寺の蔵に火を付け、そこから燃え広がっていったのです。放火犯である真秀は捕らえられ、火あぶりの刑に処されました。この真秀を捕らえたのは、『鬼平犯科帳』で有名な火付盗賊改役、長谷川平蔵であったという説と、平蔵の父・長谷川宣雄であったという説があります。



火付盗賊改役



放火はたくさんの人命を奪いかねない重罪。それだけに罰則は厳しく、江戸時代の放火犯は市中引き回しのうえ火あぶりの刑となりましたが、それでも放火が後を絶たなかったとか。真秀のように火事場泥棒を目的に放火する悪党集団もいたそうです。

出火元となった大円寺は今も存在し、境内には数百もの石仏が並んでいます。これらは「明和の大火」で亡くなった人々の慰霊のために建立されたと言われています。



大円寺石仏群

火事見物の野次馬は切り捨て御免!?

火事が多発していた江戸では警火制度が設けられ、出火させないための防火意識の徹底や初期消火への備えを行っていました。町人による火の用心の見廻りもそのひとつだったようです。町火消の拠点とされた自身番は、町内の警火や警備を担当。火の見櫓の運用、火消道具の保管、火消出動の準備、町の巡察、そして幕府から町人へのお触れ(法令)の伝達などを業務としていました。火事に関するお触れとしては、火災現場に無関係な人が立ち入ることを禁ずるお触れがたびたび出されていたようです。火事や事故の現場に人が集まるのは、今も昔も変わらないこと。「物見高いは江戸の常」という言葉もあるように、何か事があればこの目で見たいという好奇心旺盛な江戸の人たちにとって、火事も他人事であれば娯楽のひとつ。燃え盛る炎や火消の勇姿を見るために、大勢の野次馬が火事見物に押し寄せてきます。こうした野次馬が、焼け出された人たちの避難や消火活動の妨げになったことから、火事現場への出入りは、火消役と出火場の親族に限定していました。それでも規則を破って火事場に近づく人については捕獲し、反抗した場合は斬ってもよいという厳しいお触れもありました。こうした規則には、火事場泥棒を防止する意味もあったようです。火が発生するたびに、火消人足や役人たちが走り回って、消火活動や治安維持に努めていた様子が見えがえす。

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

# BOSAI<sup>9</sup>占い

2023  
4月~6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。

## 4月~6月のアナタの星の運勢は？

<p><b>一白水星</b> スプリン グラー設備</p>  <p><b>一白水星 スプ太郎</b></p> <p>4月はカンが冴え問題解決の糸口が見えます。5月は気分が晴れず落ち着きませんが、おとなしく過ごすのが無難。6月は派手な出来事はありませんが、トラブルもなく穏やかでいい運氣。</p>	<p><b>二黒土星</b> バルブ</p>  <p><b>二黒土星 バル子</b></p> <p>4月は気分が落ち込みやすいですが、思考を深めるにはいいとき。5月は本来の堅実な性格のおかげで吉をつかみます。6月は運氣が急上昇。でも調子に乗ると台無しになるかも。要注意です。</p>	<p><b>三碧木星</b> 火災 報知器</p>  <p><b>三碧木星 ホー子三郎</b></p> <p>4月は身内のことでゴタゴタするかもしれませんが、おむね好調。5月は積極的な行動は吉を呼びます。6月は、独身者は出会いや縁談の話が増えそうですが、相手候補はしっかり見極めて。</p>
<p><b>四緑木星</b> 泡 消火設備</p>  <p><b>四緑木星 あわ美</b></p> <p>4月は春の陽気に誘われ、気分が盛り上がりますが、衝動的に動くトラブルの原因になります。5月は好調で、遠方から良い知らせがあるかも。6月はリーダー的立場で力を発揮できそうです。</p>	<p><b>五黄土星</b> 粉末 消火設備</p>  <p><b>五黄土星 コナ五郎</b></p> <p>4月は何かと「ととのう」運勢。盛運ですが、信頼を欠くとダメ。5月は今までの努力が報われますが、ひとりよがりにならぬよう。6月も強力な開運期ですが強引にならず、堅実を心がけて。</p>	<p><b>六白金星</b> 制御盤</p>  <p><b>六白金星 制御六助</b></p> <p>4月は他人のために動く機会が増えそう。利他の精神で徳を積み、運の貯金をしておきましょう。5月はビッグな仕事あり。6月はお金を適切に使い、仲間や恋人、家族と楽しく過ごしましょう。</p>
<p><b>七赤金星</b> ガス系 消火設備</p>  <p><b>七赤金星 ガス志</b></p> <p>4月は普段は控えめな人でも自信満々となり、前向きになるとき。ただしやりすぎに注意。5月は会食やパーティーなどの機会あり。6月は変化が多いときで疲れやすいので、しっかり休息を。</p>	<p><b>八白土星</b> 避難はしこ</p>  <p><b>八白土星 はしこ八郎</b></p> <p>4月は散財に注意し、人と多く交流し人脈を作れそうとき。5月は運氣の変わり目。転職や異動の話はよく見極めてから応じましょう。6月はあなたに脚光が当たる月。目立って活躍できるときです。</p>	<p><b>九紫火星</b> 消火器</p>  <p><b>九紫火星 しょうかちゃん</b></p> <p>4月は変化変動のときですが、軽率な判断は控え、今は動かないほうが吉。5月は出会いも別れもありそう。6月は思い悩むことが増え、異性トラブルの暗示もあります。慎重な行動で乗り切れます。</p>



PROFILE  
京都市出身 京都市在住 笑いで心と身体を癒すユーモアセラピストとして各地で作品展・講演を開催中  
\* (公社)日本漫画家協会会員 NPO法人癒しのほっ代表 \* 著書「今日はいいことありそうだ」(光村推古書院発行)など

今回の「ゆるっとアウトドア防災術」が良かったです。私の住まいは福島県ですが、雪はほとんど降らない地域です。しかし朝夕は結構冷える所で、雪下ろしはありませんが、スノーブーツの紹介などあり、場合によっては使用を考えました。凍結には有効だと思います。防災ガイドのあんどうりすさんの講演会の機会があればと思います。

✉ 福島県 Fさん

【編集室】

毎回、素敵な役立つ情報をご紹介くださる「ゆるっとアウトドア防災術」は多くの方に好評です。あんどうりすさんの全国での講演会スケジュールは、アウトドア防災ガイドあんどうりすさんのホームページで紹介しているので、ぜひご確認ください。

製品紹介(CXシステム)について、顧客側からの視点と施工会社側からの視点と複眼的に紹介されており、とても参考になりました。日進月歩の消防設備のご紹介ありがとうございます。

✉ 大阪府 Sさん

【編集室】

嬉しいお言葉ありがとうございます。製品の魅力をわかりやすくお伝えできるように、これからも様々な角度から、多彩な製品をご紹介していきたいと考えています。ぜひ今後もご愛読ください。

今回も役立つ情報をいろいろとありがとうございます。なかでも「ゆるっとアウトドア防災術」で紹介されていたスノーブーツの代わりになるエラストマー樹脂の雪用の滑り止め、こちらが特に気に入りました。また、製品紹介でのCXシステムと従来の泡消火設備との比較写真がとてもわかりやすいなあと感じました。文字だけでなく目で見てすぐわかる紹介は説得力を持ちますね。また次号も楽しみにしております。

✉ 千葉県 Sさん

【編集室】

靴底に装着できる雪用の滑り止め、ひとつ持っているといいですね。CXシステムの比較写真がわかりやすかったとのことご意見も、ありがとうございます。今後ともご愛読ください。

毎回大変楽しみに拝読させていただいています。各種製品情報はもちろん、消防職員としても大変参考となる情報があり、業務の一助にもなっております。

✉ 鹿児島県 S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。消防・防災に役立つ情報をさらに充実させ、読み物としても楽しんでいただける冊子を目指してがんばります。次号もご期待ください。

今回初めて読ませていただきました。いろいろと防災について書かれており、ためになりました。Quiz Y-Townは少々難しかったです。愛読者カードのハガキにあるキャラクターがかわいいですね。

✉ 神奈川県 Yさん

【編集室】

キャラクターは、ヤマトプロテック創業100周年を記念して誕生しました。左側が「ヤマトくん」で、当社社名の由来にもなった、草薙の剣で猛火を鎮めたとされるヤマトタケルノミコト。右側の「ミヤズちゃん」は、ヤマトタケルノミコトの妻で、草薙の剣を祀る熱田神宮の主神でもあるミヤズヒメ。日本神話に登場する神様をキャラクター化したものです。



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。

Quiz Y-Town

まちがいさがし

左右に同じ絵がありますが、左の絵には右とは異なる部分が13カ所あります。まちがいの数が一番多いブロックはA~Dのどれでしょう？(印刷による汚れやカスレは違いには入りません)

A
B
C
D



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・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

C

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5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

春は日中のほかほか陽気に誘われて、外に出かけたくなります。暖かい太陽の光を浴びるのは気持ちいいですが、日焼けやシミの原因となる紫外線量は、4月頃からぐんぐん上がっていくので注意が必要です。春は、紫外線量だけでなく、火災件数が多い時期。紫外線対策も防火対策も日常的な備えが大切です。油断することなく安全で快適な暮らしを送りましょう。