

大阪消防

新年特集 これが私たちのSDGs2025
特集 阪神・淡路大震災から30年
年頭にあたって
災害活動支援隊長あいさつ
派遣者に聞きました!!

令和7年

1

No.898

月号

食べて遊んで癒されて、
極楽の殿堂ここにあり！

12F Bee RUSH 難波

11F～5F サウナ&カプセルアムザ
至高の快眠設備！本格派サウナ

展望露天風呂、美泡『萬の湯』

4F スシロー（西日本最大236席）

3F カラオケ BIGECHO・赤から

・さんばち屋・チキチキチキン

2F サイゼリア・カ丸・びっくりドンキー

1F 炭焼笑店陽・水炊きからあげ鳥吾郎

大東洋なんば店 B1 CLUB-D

なんば千日前の
『アムザ 1000』

笑って見送れ
最終電車！



〒542-0074 大阪市中央区千日前 2-9-17

団体割引適用で割安！

※4を除きます

～消防人生をずっと補償～

いざという時のために！

一般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

消防職員・消防退職者のための保険

1

団体割引適用
30%

消防職員傷害保険

傷害総合保険

募集時期 ■7月～8月 1月～2月 2月～4月(新採用プラン)

2

団体割引適用
過去の積存率による
前増10% 適用
30%

消防職員医療保険

医療保険基本特約・疾病保険特約・
傷害保険特約セット団体総合保険

3

団体割引適用
過去の積存率による
前増10% 適用
30%

弁護のちから

弁護士費用総合補償
特約セット団体総合保険

募集時期 ■7月～8月

年間保険料

4,000円

救命救急士の
専門業務も補償！

消防職員賠償責任保険

公務員賠償責任保険（消防職員危険担保
特約条項、初期対応費用担保特約条項、迷惑行
為被害対応費用担保特約条項等付帯）

募集時期 ■1月～2月 7月～8月

5

消防職員がん保険

団体総合生活保険（がん補償）

募集時期 ■1月～3月

団体割引適用
20%

6

消防職員介護保険

団体総合生活保険（介護補償）

募集時期 ■1月～3月

団体割引適用
20%

7

消防退職者医療保険

団体総合生活保険（医療補償）

募集時期 ■1月～3月

団体割引適用
約40%

こちらは概要のご案内です。各保険の詳細については、パンフレットをご参照ください。取扱商品、各保険の名称や補償内容は引受保険会社によって異なりますので、ご加入にあたっては、必ず「重要事項等説明書」をよくご確認ください。詳細は約款によりますが、保険の内容等についてご不明な点等がある場合には、取扱代理店までお問い合わせください。



全国の消防職員・ご家族の皆様とともに
全国消防保険サービス株式会社

一般財団法人 全国消防協会
損害保険取扱代理店



〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-16 日本消防会館12階 TEL:03-6807-5691(代) (受付時間：土日・祝祭日除く 9:00～17:00)

<引受保険会社> 損害保険ジャパン株式会社 団体・公務開発部第三課 TEL.03-3349-5408 (受付時間：土日・祝祭日除く 9:00～17:00)
東京海上日動火災保険株式会社 広域法人部法人第一課 TEL.03-3515-4147 (受付時間：土日・祝祭日除く 9:00～17:00)

SJ24-10428 (2024/11/15)
24TC-004943 (2024年11月作成)

年頭にあたって

大阪市消防局長

橋口 博之



新年あけましておめでとうございます。

令和7年の輝かしい新春を迎え、謹んで新年のお慶びを申し上げます。

昨年を顧みますと、1月1日に令和6年能登半島地震が発生し北陸地方に甚大な被害をもたらしました。また、9月には復興へ向けて歩みを進めていた石川県を記録的な大雨が襲い、河川の氾濫や土砂災害等により、多くの尊い命が失われました。今回の度重なる災害は、近年の気候変動の影響もあり自然災害はいつ、どのように発生するかわからないという脅威を私たちに再認識させるものとなりました。

この2つの災害に対して、当局からも緊急消防援助隊を派遣しましたが、過酷な現場環境の中、いずれの派遣活動においても被災地に寄り添った懸命な活動に徹し、負傷者を出すことなく活動を終わることができたことは、職員皆さんの日頃からの災害に対する訓練などの備えはもちろん、ご家族をはじめ支えてくださった方々のお力添えがあつてのことと存じます。この場をお借りしてあらためて感謝申し上げます。

さて、大阪市内に目を向けますと、うめきた（大阪駅北地区）の再開発や2030年の開業を目指す夢洲地区の統合型リゾートの開発など、新たな賑わいの拠点が次々と生まれます。夏場の猛暑や物価高騰など市民生活も大きく変容しており、私達消防は市民サービスを安定的に供給するため、消防体制の強化、業務の効率化など「進化」が求められています。

現在、当局においても行政サービスのオンライン化などのデジタル技術活用を目的としたDX機器の導入や、最新鋭の機器と新たな消防情報システムを備えた消防指令情報セン

ターの運用を控え準備を進めています。今年4月には松原市との消防指令業務の共同運用を開始するなど、連携・協力も推進しているところです。

また、発展するベイエリアへの消防力整備や地域住民・企業の災害対応能力の向上を図る施設整備も検討しており、自助・共助・公助それぞれの防災力の向上を図ることにより、市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」を目指しています。

そして、いよいよ今年の4月13日から10月13日の184日間、此花区の夢洲において「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマとする「大阪・関西万博」が開催されます。会場には、世界150か国を超える国々の英知が結集され、未来に向けた技術やサービスを紹介するパビリオンをはじめとする、様々なイベントが準備されています。

当局としても、2月から全面的に運用を開始する大阪・関西万博消防センターの設置をはじめ、万全な消防体制で臨んでまいります。

この万博は「いのち」をテーマに掲げ、世界がひとつの「場」に集う機会となります。この万博をきっかけに多様な価値観が交流しあい、新たなつながりや創造を促進し、様々な危機を乗り越え、いのちの在り方や生き方を見つめ直すことで未来への希望を世界に示すことを目指すものです。

私達消防も、市民・同僚をはじめ他者を思いやる心と仕事への誇り、そして情熱を持って日々の業務に取り組み、知恵を出し合いながら更なる「進化」を目指し、発展する大阪にふさわしい消防組織の実現に取り組んでいきたいと思います。

新年特集

これが
私たちの

SDGs 2025

2025年は、いよいよ大阪・関西万博が開催されます！

大阪・関西万博では、SDGs（持続可能な開発目標）達成への貢献が掲げられており、SDGsを2030年までに達成するためのプラットフォームになると宣言されています。そこで、SDGsが掲げる17の目標のうち、特に「働きがいも経済成長も」という点に注目し、『これが私たちのSDGs』を新年特集のテーマとしました。

テーマに沿って大阪市消防局各課所、25消防署、大阪府内各消防（局）本部の、職場内での働きがい向上の取組や、日常の様子などを紹介します。

新年から、より働きやすい職場づくりを目指していきましょう！



企画課

これぞ！心理的安全性

決裁時に課長・副課長の間で説明することも…（「毎回やん！」）。いち係員が消防監・消防司令長に囲まれて説明！？緊張するんじゃないかと思われるかもしれませんが、のびのびと説明・発言しています♪



総務課

職場に緑を！

職場に多くの観葉植物があると、空気清浄効果、湿潤効果やリラクセス効果が期待できます。職員全員で観葉植物のように癒しを提供していきます。



大阪・関西万博公式キャラクター
ミャクミャク
©Expo 2025



イクメン！

施設課

育児休業を取得しやすい職場づくりに努めており、イクメンを全面的にバックアップしています。



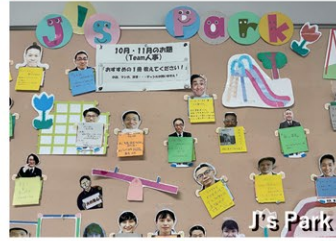
柔軟な時差出勤（子供の送り迎え等）やテレワークを推奨するために、「しゃべりやすい環境」を目指しています。

警防課

やりがいとメリハリで
決まるライフの充実度

月替わりの『お題』
に回答

人事課



「おすすめの旅行先は？」「最後の晚餐は何を食べたい？」等、お題への回答をきっかけに世代を越えてつながる機会を増やし、共に働きやすい職場環境を目指しています。



最新技術を実装した最高スペックな消防情報システムの運用を目前に控え、市民の安全・安心に寄与できるよう、日々研修に取り組んでいます。

司令課

最新システムの
運用開始迫る！

朝のミーティングで
雑談

**高度専門教育
訓練センター**



雑談には、職場の心理的安全性を高める効果があります。朝のミーティングに、業務に関するだけでなく、最近のニュースや休日のトピックなども取り入れています。



おしゃべりしながらのコーヒープレイクは、気分転換やリラックス効果に加えて、職場内コミュニケーションの活性化にもつながります。

救急課

コーヒープレイク
とってる？

先人の軌跡
を訪ねて

予防課



問い合わせや通知の作成時などに、過去の紙資料を参照することが多くあります。パソコン等で何でも簡単に調べられる時代ですが、昔の資料を探し、先人の軌跡を遡るのも予防課ならではのSDGsです！



資格ゲットで
成長実感

北消防署

資格取得支援制度を活用し、若年層職員の危険物乙4資格取得を推奨しています。予防司令からの指導やサポートもあり、試験合格・資格ゲットで自身の成長を実感し、働きがいの向上に繋がっています。

風通しの良い職場を
目指して

規制課



毎月、各担当者が「休日の過ごし方」といったテーマを自由に決めてポスターを作成し、日々の会話の話題づくりをしています。

自己紹介から始めよう！



職員間の交流のきっかけとして、自己紹介シートを作成。お互いを知ること、風通しの良い職場を目指しています！

西消防署



「誰かのために」 が力になる！

都島消防署

人は自分の為だけには面倒でやらないことも、誰かの為なら出来たり、誰かのことを思うと自然に力が湧いてきたりするもの。そんなことを常々皆で話題にして、意欲の向上を図っています。

ワーク・ライフ・バランス！



職員が仕事だけでなく趣味・育児などに進捗できるように、風通しが良く働きやすい環境整備に励んでいます。写真は、ボディビルに初挑戦した職員です！！

港消防署



上司と部下のつながり

働きがい生まれるのも、職場が好きであってこそ。まずはいつでも相談できる、上司と部下の関係が大切だと考えています。

福島消防署

6つの「S」



職場内で「整理」「整頓」「清掃」を実施し、「清潔」を保ち、「消毒」により感染防止に努め「習慣」にすることで、自主的に6Sを推進できる人材を育成すべく、働きやすい職場づくりに取り組んでいます。

大正消防署

キッカケはいつもここから！



此花消防署

職員の趣味や自由な意見を公開・共有する「趣味シート」を作成し、コミュニケーションのキッカケづくりに力を入れています！



風通しの良い
職場環境

天王寺消防署

「風通しの良い」職場環境を作るべく、若手職員の意見や希望を積極的に取り上げています。写真は、救急救命士と機関員を目指して日々精進している若手職員です！

あいさつで職場を活性化！



中央消防署

あいさつは職場の雰囲気明るくし、職員同士が関わる最初の一步。職員間だけでなく、市民の方にも積極的にあいさつする職場づくりを推進し、やりがいのある働きやすい環境を目指しています。



2カ月に1回、充実した人生を送るための勉強会を実施。署長以下全職員で過去の歴史や文化を振り返り、人間力UPと働きがい向上に繋げています。

東成消防署

通常点検と心の勉強会

仕事も遊びも全力で



職員間で様々な趣味グループがありますが、これは職場の仲間との釣りに夫婦一緒に参加した職員の写真です！普段から奥さんの方が大物を釣るようで、これが彼の家庭での夫婦円満の秘訣かも、とのことですよ！

浪速消防署



お昼休憩を活用したスクワット 200 回 トレーニング。共に体を動かし、脳を活性化させ仕事へのモチベーションも向上。これぞ「脳筋」！

生野消防署

脳を鍛える「脳筋」



防災力アップのために、消防士のみのプロジェクトチームをスタート。意見を発信しやすくなり、働きやすい職場づくりにもつながっています。

西淀川消防署

意見や思いを
発信できてる？



旧年中は署員一丸となり、旭消防署 80 周年記念式典に向けて、区民の皆様へ感謝を込めて取り組みました。これからも、まちの安心安全に灯をともし消防署として輝き続けます！

旭消防署

80周年記念式典を開催

みんなで LET'S "Y" ZAP !



淀川消防署

警防担当職員有志で、トレーニングを行っています。体力、気力、活力の向上はもちろん、普段あまり話さない他隊の職員とも交流でき、明るい職場づくりにも繋がっています。



「仕事の話はNG」というルールのもと、毎月テーマを変えて行うフリートークが、共通の話題づくりに役立っています。

城東消防署

みんなでおしゃべり



東淀川消防署

ジョブローテーション
は成長のチャンス

予防担当になって2カ月。慣れない業務に戸惑いながらも、ふと視野が広がった自分に気づきます。「働きがい」とは何か…その答えを求めて、今日も一日が始まります。



「カッコいい消防士」でモチベーションアップ

東住吉消防署

署員の活躍を庁内に掲示。多くの人に評価される事は働き甲斐につながるもの。今後もカッコいい消防士をアピールしていきます。

100周年に向けて

鶴見消防署



開署50周年を迎えるにあたり、各担当が垣根を超え記念動画作成に取り組みました。次の100周年に向けて署員一丸となり、さらに働きやすい職場づくりを推進します。

ONE TEAM

平野消防署



オリジナルのTシャツで、職員の統一感UP！団結力UP！チームワークUP！この取り組みを通して、大消一活気のある消防署を目指します！！

すべてを市民のために

阿倍野消防署



市民の生命・身体及び財産を火災やその他の災害から守るため、職員一丸となって日夜業務に励んでいます。

食事づくりも仲間づくり

西成消防署



階級、年齢に関係なく、職員全員で食事づくりを行っています。互いに話す機会も多く、現場や訓練での密な連携に繋がっています。

めざせ！オールラウンダー！

住之江消防署



日勤者も震災時など不測の事態に備え、月に一度程度、昼間時間帯に、消火隊員として警防技術の向上に努めています。

持続可能なスマートオフィスを目指して

水上消防署



快適な職場環境の実現に向けて、まずは事務所のスマート化を目指し、整理整頓や耐震対策に積極的に取り組んでいます。

新人と1on1ミーティング

住吉消防署



上司や先輩が新人の悩みや課題を聴き、コミュニケーションが図りやすい職場を目指しています。ミーティングの主役はあくまでも新人！



市民と共に学ぶ防災

堺市消防局

堺市総合防災センターでは、再任用職員等が中心となって市民や学生ボランティアと協働した防災啓発を行っています。そこには、市民と共に学び、成長していく笑顔の絶えない生き生きとした職場環境があります。

くるぞ、万博

大阪市消防局



夢洲で開幕する大阪・関西万博。国家的な大イベントの成功に向け全力を尽くし、一人ひとりが輝き、働きやすい職場を目指して、常に新たな高みを追求し、挑戦を続けます。ミyakumiyaku(脈々)と未来に続く消防を目指して！

目指して、常に新たな高みを追求し、挑戦を続けます。ミyakumiyaku(脈々)と未来に続く消防を目指して！

令和6年度
全職員提案審査制度を実施



職員の課題発見や創意工夫を奨励し、職員一人ひとりが組織の方針や方向性について考える制度を運用。

厳しい審査を通過し採用された案件は、次年度以降の新規事業として実現していきます。

枚方寝屋川消防組合消防本部

最初が肝心

東大阪市消防局



消防学校を修業した新人消防士は、まだまだ不安や緊張でいっぱいです。当局では、各署に配属された新人消防士へさらに半年間にわたり、「育成指導マニュアル」に則った教養を行い、能力の向上に取り組んでいます。

再任用職員の

リスクリダクション

守口市門真市消防組合
消防本部



本組合では、システム化、電子化された事務処理へ対応できるよう、再任用職員をPC操作等についての研修へ積極的に派遣し、「学びなおし(リスクリダクション)」により働きがい向上に努めています。

機関員の働きやすい
環境づくりを



指導機関員
Experienced Fire Engine Operator

令和6年11月1日より指導機関員制度を創設しました。3名を指導機関員に任命し、ワッペンを付与しました。各機関員の指導はもちろん、良き相談相手として若手機関員が働きやすい環境づくりを目指します。

豊中市消防局

「ありがとう！」
この言葉がパワーの源



私たちの仕事は市民を災害から守ること。これを改めて思い出させてくれるのがこの言葉です。市民の皆様からの声援が私たちの原動力です！

家族や周りの人に支えられ、今日も災害に立ち向かいます！

高槻市消防本部

グループ全体で
一体感のある職場

吹田市消防本部



本市は、常日頃から意見交換の場を設け、グループ全体で考えるようにしています。そのため、自身の考えを発言する機会が多く、意見しやすい環境が整った働きやすい職場となっています。

The work environment full of smiles (*^ ^*)



上下関係を大切にしながらも、他愛無い会話や笑顔があふれる環境。厳しい現場や訓練とのメリハリのある職場環境を大切にしています。

大阪南消防局

魅力ある職場づくり



八尾市
消防本部

情報リテラシーに関する研修を通して、時代のニーズを的確に捉える感覚を養うとともに、職員間でのコミュニケーションなども含めたSNSの適切な利用について学び、風通しのよい職場環境の醸成を図りました。

子どもたちの笑顔



地域の皆さんとのふれあいの中で子どもたちの笑顔や「大きくなったら消防士さんになる」の一言に働きがいを感じられます。

和泉市消防本部



岸和田市
消防本部

未来の消防士を
育てよう!!

岸城分署にてジャパンジョブチャレンジ主催の子どもを対象としたイベントを開催しました。さまざまな体験を企画することで、消防に憧れを抱いている子どもたちがいることに【働きがい】を感じるいい機会となりました。

再任用職員の
新たな挑戦!



再任用職員となり現場業務を離れた今、管内全戸を訪問する防火診断を行っています。これまでの豊富な経験を生かし、新たな挑戦を楽しみながら、使命感を持ち、地域社会の安全・安心を守っています。

箕面市消防本部

市民からのエール



昨年10月市民からの寄贈で救急車1台を配置することができました。今後も増え続ける救急需要に対して、市民からのエールを力に職員一丸となって業務に従事していきます。

池田市消防本部

廃棄ホースの使い方は無限大



泉南消防署では、廃棄するホースを再利用し、職業体験で訪れた中学生に参加賞として渡す小銭入れなどを作っています。担当する係や

世代に関係なく、みんなで作った物が住民に喜んでもらえ、その笑顔が働きがいになっています。

泉州南広域消防本部

終礼後はみんなで掃除!



泉大津市
消防本部

自慢のチームワークで、庁舎をピカピカに!心を込めた掃除は、庁舎も職員も一段と明るくします。職場環境を綺麗に保つことで、職員一人ひとりが笑顔でいられる職場を目指します。

男性の家庭活躍推進中



男性の育休取得促進は、職員の働きがいや意欲向上、離職防止、女性活躍推進にも効果があり、組織力強化につながります。誰もが育休を取りやすく働きやすい職場を目指しています。(令和5年度男性育休取得率 56.2%)

茨木市消防本部

働きやすい 職場環境の整備



**貝塚市
消防本部**

今年度、本部庁舎の浴室の分散化やトイレの洋式化等の整備を行い、職員間における感染症の感染リスクを軽減するとともに、複数人が同時使用でき、衛生面と利便性が向上しました。



**職員表彰基準を
拡充！**

大東四條畷消防本部

当消防組合では、職員表彰基準を改正し、様々な分野における活躍を対象とした表彰を実施しています。昨年は SNS を活用した情報発信チームを表彰するなど、幅広い業務に対する職員のモチベーション向上に繋げています。

今日は「よいこ(4時15分)」 でお先です!!



本市消防本部では、日勤職員の時差出勤、隔日勤務職員の時間年休の取得を積極的に行っており、個人のライフスタイルに合わせた働き方でより良い職場を目指しています!

摂津市消防本部

住警器調査の ゆかいな仲間たち



リサイクル自転車を活用した住宅火災警報器普及活動は、地域貢献や自己成長など、多角的な働きがいを提供する魅力的な取り組みです。直接市民の方々と触れ合うことでしか得られない「働きがい」を職員に提供します。

交野市消防本部



**職場の環境は
自分たちで快適に!**

松原市消防本部

当市消防本部では、毎週火曜日に職員全員で清掃活動を行っています。この活動は、庁舎の美化だけでなく、職員同士のコミュニケーションの場となることから、働きやすい職場環境づくりの一環として効果を発揮しています!

プライベート確保のために



個室仮眠室は、短時間で集中力と生産性を回復する場を提供しています。ストレスを軽減し、リフレッシュすることで職員の健康や働きがいの向上にもつながります。

島本町消防本部

「1on1 ミーティング」で作る、 ホッとする職場



本町消防本部では3カ月に一度、上司と部下による「1 on 1 ミーティング」を実施しています! 部下から業務における悩みや課題、休日での出来事などを聴き、どんな事でも気軽に話せる雰囲気づくりを目指しています!

忠岡町消防本部

CONTENTS

大阪消防 1

表紙：消防出初式会場に昇る朝日

01：年頭にあたって	24：実録!!調査鑑識
02：新年特集「これが私たちのSDGs2025」 大阪市消防局各課所	26：We are Rookies!
03：大阪市内25消防署	28：大阪の消防NEWS
07：大阪府内各消防(局)本部	30：Just Do It!
10：コンテンツ／災害概況	32：落語DE火の用心
11：災害活動支援隊長あいさつ	33：自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより
12：特集 阪神・淡路大震災から30年	34：現場に活かす！救急救命士国家試験問題
14：地域防災の輪、ひろがっています	35：消防漢字ガール
15：2025年大阪・関西万博	36：【職務】特定小規模施設用自動火災報知設備の設置 及び維持に関する技術上の基準の改正について
16：ケイボウタイムズ	38：救急安心センターおおさかだより／ 今月の推しの一枚
18：コマンドアイ	39：健康ダイアリー
20：救急いろは	40：アニマル環状線／編集後記
22：派遣者に聞きました!!	

大阪市の災害概況

◎火災概況

	建物火災				小計	車両	船舶	爆発	その他	合計
	全焼	半焼	部分焼	ぼや						
11月中件数	1	2	14	25	42	4	0	0	12	58
令和6年 11月末累計	12	18	155	339	524	40	1	2	84	651
令和5年 11月末累計	17	17	127	343	504	40	1	3	101	649
累計比較	▲5	1	28	▲4	20	0	0	▲1	▲17	2

◎救急概況

	救急出場
11月中件数 (概数)	20,166
令和6年 11月末累計	242,090
令和5年 11月末累計	239,047
累計比較	3,043

◎火災・救急以外の消防活動概況

	救助活動	危害排除	水防活動	その他の 消防活動
令和6年 11月末累計	4,212	1,209	3	1,070
令和5年 11月末累計	4,011	1,375	10	1,136
累計比較	201	▲166	▲7	▲66



大阪市消防局災害活動支援隊

課務課
警防課

新年のごあいさつ

大阪市消防局災害活動支援隊長



鈴木 三千紀

新年明けましておめでとーございます。
令和7年の輝かしい新春を迎え、謹んで新年のお慶びを申し上げます。
平素は災害活動支援隊の運営や活動にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

機能別消防団として位置づけられている「大阪市消防局災害活動支援隊」は、現在671名の大阪市消防局OB職員が登録されており、大阪府内有数の規模を持つ消防団組織として大規模災害発生時に大阪市消防局と協働して災害活動を実

施することとしています。

昨年を振り返ってみますと、1月1日に「令和6年能登半島地震」、9月には「令和6年奥能登豪雨」が発生し北陸地方に甚大な被害をもたらし、改めて災害の脅威を認識するものとなりました。

能登半島地震では、地元消防団は発災直後から住民への避難の呼びかけ、消防隊と連携した消火活動、倒壊家屋からの救助活動や傷病者搬送のほか、避難所の運営支援、夜間の見回り活動など、自らも被災しながら地域住民の命と安全を守るべく活動を展開されており、その懸命かつ献身的な活動にあらためて敬意を表する次第です。

道路が寸断され関係機関による支援が困難を極める中、地域に密着した消防団が地域防災力の中核として非常に大きな役割を果たしており、その活動は全国か

ら高い評価を受け、消防団の活動の重要性が再認識されているところです。

大阪市消防局災害活動支援隊としても、活動能力の向上に向けた取組をより一層推進し、大規模災害発生時に迅速かつ的確な活動が行えるよう万全の体制づくりを努めてまいりますので、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

さて、本年4月13日からは此花区の夢洲において「大阪・関西万博」が開催されます。開催期間には約2,820万人の来場者が想定されており、大阪市を訪れる国内外の方が、安心して過ごせるための「災害に強いまち・安全な都市」づくりに、災害活動支援隊は大阪市消防局と一体となつて取り組んでまいります。

結びに、新しい年が皆様にとりまして明るく実り多いものでありますよう心から祈念申し上げます、新年のご挨拶とさせていただきます。

阪神・淡路大震災

から30年



平成7年1月17日に兵庫県南部を襲った阪神・淡路大震災は、日本の近代都市がそれまでに経験したことのない甚大な災害となりました。災害対策を見直す契機となったともいえる阪神・淡路大震災。未曾有の災害は、私たちに多くの教訓を残しました。

年月の経過とともに、うつりゆく記憶。30年の時を経て、被災した街の復興は着実に進んでいますが、災害の記憶を風化させてはなりません。

大阪市消防局からは、平成7年1月17日から3月31日までの間、延べ4,233人の職員を被災地である神戸市、西宮市、芦屋市に派遣し、消火・救助・救急等の活動を実施しました。

当時、被災地へ派遣され、その惨状を目の当たりにした職員の声が残されています。

「倒壊した木造家屋。途中階が押しつぶされたビル。道路には亀裂と陥没、そして瓦礫。倒れた阪神高速道路。今まで見たこともない光景。その中、何度も町の人々に救助を要請されながらも、救助隊を待つよう伝えることしかできず、救援活動のため神戸へ向かった。」
 「火災が拡大した長田は、黒煙で昼間でも薄暗かった。」
 「水が出ない。消火栓が使えない。川を土嚢でせき止め、ホースを1.2km延長、港からもホースを1.4km延長し、一昼夜にわたり炎と戦った。」
 「余震の恐怖と緊張の中の救助活動だったが、もっと多くの人を助けたかった。」

（「阪神・淡路大震災 大阪市消防局活動記録」より抜粋）

今月の特集では、震災から30年を迎えるにあたり、発災当時、大阪市内で災害対応にあたった3名の職員にインタビューを行いました。あの時、大阪市内の状況はどのようなものであったのか。当時の記憶を改めて振り返っていただきました。

地震の概要

平成7年1月17日（火）午前5時46分52秒 兵庫県淡路島北部を震源とするマグニチュード7.3、最大震度7の地震が阪神・淡路地区を直撃した。神戸市、芦屋市、西宮市、宝塚市、淡路島北部などで甚大な被害があり、この震災での死者・行方不明者は6,434名、負傷者は4万3,792名であった。（消防庁調べ。平成17年12月22日現在）

◆あの日の記憶 震災当日を振り返って



西消防署 副署長 後藤 俊明

〈震災当時の所属〉
警防部司令課

震災発生時は、市外の自宅ですら寝中でした。体感よりも震度が小さく発表されて驚きました。地震の影響で交通機関が乱れ、約一時間遅れて消防局へ出勤してきました。指令室に入ると、119番通報の着信音がずっと鳴り響いていました。また、119番通報の着信表示板が、渦を巻くように点滅していました。指揮命令などのやり取りも、殺到する119番通報の着信音でかき消され、みんなが大声で叫んでいて、指令室内は戦場さながらの様相を呈していました。



企画部 高度専門教育訓練センター人材育成担当副所長 芦田 直浩

〈震災当時の所属〉
西淀川消防署

震災発生時は、市内の自宅ですら寝中でした。今まで経験したことのないとても長く大きい地震だと思いました。ニュースを見てただ事ではないと思い、早く何かしなければといった気持ちで、自転車が出動しました。その時、街中が妙に静かだったことを覚えています。出勤後は、西淀川区でひっきりなしに活動を行っていました。ガス漏れの通報が多いなか、2時頃には火災の通報がありました。木造の2階建てのアパートが炎上しており、周辺の住民によると、火災のあった部屋の住民が見当たらず、まだ部屋の中に取り残されているかもしれないとのことでした。行けるところまで行って確認をしましたが発見できず、鎮火したときには屋根と2階が焼け落ちた状態でした。その後、住民の方はすでに避難して無事だったことが分かり、ホッとしました。



警防部 司令課 指令管制担当係長 辻 清英

〈震災当時の所属〉
西消防署

震災発生時は、出勤していて仮眠中でした。突然今までに経験したことのない揺れを感じて、今にも天井が落ちてくるのではないのかと思いました。神戸の状況をニュースで見ても、消防署に入りたての私でもこれほどでもない地震が起こったということを実感しました。その後は、普段は行くことが少ない遠方の現場へも行きました。次の災害へ対応可能となれば、すぐに指令がかかるという繰り返しで、休みなく7件連続で対応しました。

3名のインタビュー記事が、大阪管区気象台のホームページ内「阪神・淡路大震災特設ページ」に掲載されています。詳しくはコチラ↓



◆おわりに
阪神・淡路大震災を教訓として様々な消防の体制が見直されました。国内で発生した地震等の大規模災害時における人命救助活動をより効果的かつ迅速に実施する「緊急消防援助隊」は、この阪神・淡路大震災を契機として1995年6月に創設されたものです。その他、大阪市消防局では特別救助隊の発足や、遠距離大量送水システムの導入等も行われました。

阪神・淡路大震災で災害対応を実施した職員も近い将来退職を迎えます。災害の記憶を風化させないためには、次の世代にこの経験を伝えていかねばなりません。

そして、この貴重な経験を受け継いだ職員は、南海トラフ巨大地震など今後発生が危惧される大規模災害に備え、消防体制の更なる強化や地域防災力のより一層の向上を図るなど、それぞれのセクションにおいて、与えられた職務を全うする責務があります。

大阪市消防局は、これからも市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」をめざしていきま

～地域防災の輪、ひろがっています～



大規模な災害が発生すると、行政機関の力だけでは災害に立ち向かうことはできません。そんな時は、地域の皆様と一緒に災害へ立ち向かうことが必要となってきます。大阪市消防局では、いざという時の地域防災力向上のために様々な取組を行っています。このコーナーでは、その取組内容を紹介いたします！

◆ 消防署開放デー「西消防署フェスティバル2024」を開催 ◆

～ 一日消防署長イベントと、

地域のボランティア団体によるコンサートで盛り上がりました！ ～

一日消防署長イベントを実施

10月19日(土)、西消防署は、消防署開放デー「西消防署フェスティバル2024」を開催しました。このイベントでは、従来の開放デーの実施項目である起震車による地震体験、バッテリーカーの運転コーナー、ミニ消防車と子供防火衣の記念撮影コーナー、車両展示等のほか、NHK連続テレビ小説「おむすび」にも出演された女優の東 茉凛(あずま まりん)さんを一日消防署長として迎え、オープニングイベントを実施しました。制服を身にまとった凛々しい姿を観覧に訪れた皆様に披露し、フェスティバルの開催宣言とともに、災害が発生した際の地域住民の皆様による「自助」と「共助」の重要性を呼びかけました。その後、東さんの指揮のもと出場訓練を実施し、会場は大いに盛り上がりました。その他にも、指令情報センターや、消防車両の資器材等を見学され、日ごろの防火・防災の重要性を再認識していただきました。



女優の東 茉凛さんをお一日消防署長としてお招きし、フェスティバルを盛り上げていただきました



消防署の講堂でコンサートを開催

さらに当日は、西区社会福祉協議会の西区ボランティア市民活動センター登録団体であり、「生演奏の出前をいつでもボランティア」として活動されているボランティア団体「ウィークデイアンサンブル」こと、大阪府内で活躍されている現代舞踊家の方をお招きし、ウィークデイアンサンブルと職員が合同で制作した、西消防署のキャラクターである「かんちくん」のテーマソングとダンスを含む、計9曲を披露しました。

テーマソングの歌詞が住宅用 화재警報器の設置と維持管理を呼びかける内容となっており、まさに、「あそんで、字べる」楽曲として子どもからお年寄りまで幅広い年齢層の方々に大好評でした。



西消防署講堂でのコンサートの様子

消防署開放デー開催の目的は、地域に開かれた消防署を実現し、幅広い年齢層に防火・防災意識を啓発する点にあります。また、消防と地域の方々が連携することで、その結びつきが強化されるだけでなく、幅広い年齢層の方々に対する啓発活動を実施することが可能となります。今後とも積極的に地域の方々を連携し、地域の結びつきと防災力の向上を目指して、取り組んでまいります。



西消防署講堂でのコンサートの様子

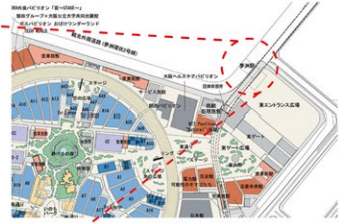
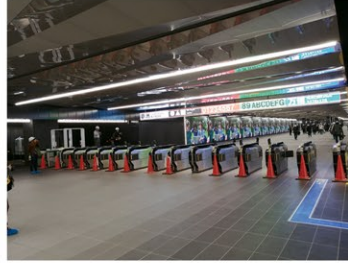
開催まであと98日です!!

※(令和7年1月5日現在)

夢洲駅外観



コンコース(改札付近)



提供：2025年日本国際博覧会協会

みなさん、新年あけましておめでとうございます！

昨年4月から毎月連載している2025年大阪・関西万博(日本国際博覧会)の記事を、今年も引き続きご覧くださりありがとうございます。
 今まで掲載してきた記事の中で、「2025」という数字を幾度となくお伝えしてきましたが、とうとう2025年が訪れ、万博の開幕がもう目の前に迫っています。
 新年初めの記事では、夢洲にある万博会場へ来場するための肝となる、大阪メトロ「夢洲駅」についてご紹介したいと思います。

「夢洲駅」について

中央線をコスモスクエア駅から北西へ3.2キロ延伸し、1月19日に開業を控えています。
 中央線延伸部(コスモスクエア駅から夢洲駅間)の開業に伴い、万博会場のある夢洲へ直接乗り入れる唯一の鉄道アクセスルートとなっており、大阪・関西万博開催期間中は多くの来場者の方々がこの駅を利用することが予想され、ゆくゆくは大阪・夢洲地区特定複合観光施設区域の整備計画「統合型リゾート(IRR)」へのアクセス路線としても利用される予定です。
 また「大阪・関西万博来場者輸送具体方針(アクションプラン)」によれば、一日に万博会場へ来場する方々のうち、実に57%もの割合の方が夢洲駅を利用することが予想されており、今回の大阪・関西万博と来場者の皆さまを繋ぐ重要な役割を担っています。



大阪・関西万博公式キャラクター ミヤクミヤク ©Expo 2025

夢洲駅の概要

構造	地下1階：コンコース 地下2階：ホーム
コンコースの通路幅	18メートル
改札	16基(万博開催時)
ホーム全長	160メートル
ホーム幅	10メートル

安全対策について

先に触れた輸送具体方針の中では、大勢の来場者の方が夢洲駅を利用する中で雑踏による事故等が発生しないよう、一時的な改札制限や、閉場時間に向けての会場からの早期退場の促しなど、安全対策が検討されています。
 大阪市消防局では、それらの通常時の対策に加えて、夢洲駅で万一事故等が発生した場合に博覧会協会や大阪メトロと連携し、迅速に対応できるように常に備えていますので、ご安心ください。

おわりに

万博開催まで残り98日、閉幕までも残りわずか282日です。
 皆さまどうか、万博という未来への希望を感じられる貴重な体験を逃すことなく、会場まで足を運んでいただければと思います。
 大阪市消防局は、そんな来場者の皆さまの安全を確保すべく、本年も引き続き全力を尽くしてまいります。

ケイボウタイムズ

～警防課の「いま」を伝える～

第9回 安全管理隊について

(本部特別高度救助隊・大規模災害救助隊)

災害現場での活動を支える「警防部 警防課」。
「ケイボウタイムズ」では、毎号、警防課の各担当による「この時期だから伝えたい」旬なネタを掲載するほか、警防課が取り組む施策や事業についてお伝えします。

安全管理隊ができた背景

災害現場における安全管理任務は、平成25年まで方面隊及び救助指揮支援隊が担っていました。その後、北管内の火災現場で崩落に巻き込まれた消防隊員が負傷したことを受け、「安全管理隊の専従化に伴う暫定運用について(通知)」(令和3年3月3日付け消警958号)により安全管理隊を指定し、暫定的に運用を図ってきましたが、より強固な体制を確立するため、令和4年1月1日から安全管理隊の運用を開始。出場隊を専従化し、より効果的

かつ効率的に安全管理体制をとることができるようになりました。

出場隊を大規模災害救助隊である北特別救助隊、中央特別救助隊、西特別救助隊、大正特別救助隊、城東特別救助隊、阿倍野特別救助隊とすることでスキルアップに必要な教養及び訓練を集中的に実施することができ、また大規模災害救助隊から所管する救助隊に迅速に周知徹底することで、安全管理対策のさらなる強化を図っています。

安全管理隊の出場基準

- 木造の炎上火災で、建物の崩落又は倒壊等のおそれがある場合
- 炎上火災現場で、消防隊が狭隘な道路等において活動する場合
- 第4類危険物事業所警防計画適用火災、船舶火災(係留船舶)及びトンネル火災において煙気がある場合
- 高所活動が長時間に及ぶ場合
- 警防活動が著しく長時間に及ぶ場合
- 通報内容、高所カメラ情報等により、消防隊の活動危険が高い災害と判断される場合
- 呼吸器を着装した隊員が、長時間呼吸管理を必要とする場所で活動する場合
- 地下鉄、地下街、建物地階等において呼吸

器を使用する場合

- その他、警防本部長又は現場最高指揮者が、安全管理の強化及び進入管理の徹底を図る必要があると認める場合

災害現場における安全管理

安全管理の着眼ポイント

①服装・装備

- 防火衣の着装状況の確認
- 呼吸器の各ベルトの着装状況の確認
- 安全帯の密着状況の確認
- 防護面の活用状況の確認
- 携行資器材の落下防止等の確認

②倒壊

- 被災建物の構造様式の把握(特にモルタル塗壁)
- パラペット構造の壁や看板の確認
- 亀裂、変形、歪みの有無の確認(建築年数が経過している建物は、構造上脆弱と推測)



倒壊現場

③落下物



落下物の確認

- 目線より高い箇所からの落下物の確認
- 軒先の崩落（屋根の焼け抜けて危険性大）

④踏み抜き

- 波板やスレート屋根は乗ると踏み抜く可能性があるため注意喚起

- やむを得ず乗る時は適宜、足場用意の指示

⑤転落・転倒

- 放水で濡れた階段は滑りやすいため昇降時の注意喚起

- 工場などでは、ピットや荷物用リフトの堅穴がある場合があるため、視界が悪い場合の注意喚起

- はしご登はん時の確保ロープの設定、乗り移る場合の三点支持の周知徹底

- 夜間で、通水されたホースが多数ある場合は、躓きや転倒による怪我防止の周知

⑥火傷

- 燃焼建物への進入には放水体制を確保し、進入前には装備の確認の徹底指示
- 急な吹き返しによる顔面熱傷を防止するために、防護面及び面体活用の周知徹底

⑦電気

- 送電停止の確認

- 三連はしごや警防資器材が電線に触れていないか確認

- 焼き切れて垂れ下がっている電線への注意喚起及び危害防止措置

- 放水された水を通して感電する恐れがあるため注意喚起

⑧放水

- 対向放水に備えた防護面の活用と、対向放水にならないよう対面側の活動状況の把握

⑨熱中症

- 活動隊員の体調及び顔色等の把握
- こまめな水分・塩分補給の指示
- 長時間の活動を要する時は早めの交代指示

安全管理標識



の表示を、
スト管理替
表示管の上
指揮「安全」に
「安全」に付
示に防火衣
着用します。

指揮ベスト安全管理標識



装着は呼吸
器を任務に
した場合は
「安全管理」
表示を巻き
つけます。

呼吸器用標識装着状況

立入禁止テープの活用

各種災害現場の安全管理体制を万全にするため、立入禁止テープの活用方法を定めています。

立入禁止テープ(赤色)の活用方法



消防隊活動禁止区域

安全管理隊の配置がなく消防隊の活動や進入を禁止する区域



消防隊活動制限区域

必要に応じて安全管理隊を配置し、消防隊の活動や進入を制限する区域

安全文化を築くために

「安全文化の醸成」と「安全管理の徹底」を成し遂げるためには、組織全体の意識改革が必要不可欠です。「絶対に一人の職員も負傷させない」という強い決意のもと、全員が安全を最優先に考え、災害現場だけでなく、訓練においてもリスクを見逃さず、互いに情報を共有し合うことが求められます。そのためには、職員一人ひとりが自らの行動を見直し、改善を繰り返す必要があります。市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」を目指すために、力を合わせて「安全文化」を築いていきましょう。



東方面隊

火災現場における指揮者の連携について

■はじめに

当局では、平成22年に「指揮本部要員の強化、局面指揮体制の早期確保及び安全管理体制の強化」を目的とし、「指揮班」が創設されました。今年で14年の年月が経ち、今ではこの指揮班の存在は統制の取れた部隊活動に必要不可欠ということは言うまでもありません。

今回は初夏の昼間帯に発生した、密集地域水利指定計画地域において、木造トタン葺モルタル塗一部トタン張2階建1棟1倉庫1住宅の3方向に延焼危険がある面火災において、指揮本部長と指揮班との終始適切な現場判断と安全管理の徹底により、モルタル壁の崩落等があったものの負傷者を出すことなく火災を制圧した、まさに指揮体制の早期確立と安全管理体制の強化が実を結んだと言える事案についてご紹介いたします。

■火災概要

覚知日時 11時57分
 第一出場 11時58分
 第二出場 11時59分
 包囲体制完了時刻 12時23分
 鎮圧時刻 13時17分
 鎮火時刻 15時41分
 焼損状況

焼損棟① 木造トタン葺モルタル塗一部トタン張2階建1棟1倉庫1住宅(建116㎡延172㎡)のうち1階32㎡及び1階小屋裏28㎡焼損
 焼損棟② 木造瓦葺モルタル塗2階建空家(建60㎡延120㎡)のうち、2階40㎡焼損
 負傷者 なし
 出場隊 消防車両33台へり1機

■活動内容

「火災指令、〇〇管内地域計画Y・A水利(密集地域水利指定計画地域適用火災、平家建倉庫出火、高所メラ情報白煙有り、本部判断第二出場指令・・・」

大消本部からの一斉無線により出場各隊に緊張感が漂う中、先着隊の「黒煙あり、20㎡燃焼中」の無線が入った。

先着隊到着時、1棟1倉庫1住宅の倉庫から黒煙が噴出し隣接建物へ延焼拡大している状況であり、延焼危険方向は東を除く3方向の面火災であった。直近隊、中継隊は現場到着後、早期に延焼危険方向側からの筒先配備を展開し、各方面指定隊は密集地域で道路狭隘であったにも関わらず、指定消火栓へ部署完了し、事前任務どおりの筒先配備を実施した。

指揮本部長は現場到着後、延焼危険方向、火元の要救助者と行方

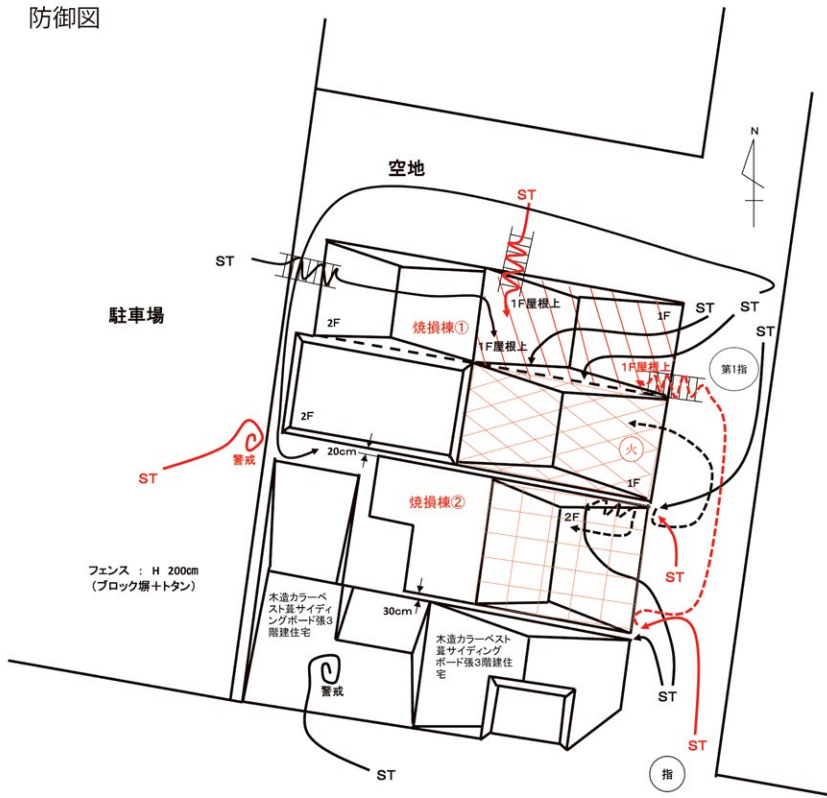
不明者の有無を確認し大消本部へ即報した。

その後、第1指揮班及び第2指揮班がほぼ同着で指揮本部へ到着し、指揮本部長は、火災現場の状況を正確に把握するため、第1指揮班長へ北側の指揮及び東側の安全管理、第2指揮班長へは西側の局面指揮を命じた。

第1、第2指揮班は受命した各方面の燃焼状況や筒先必要数の把握に努め、活動危険の予測、消火隊の筒先配備等を適切に行い、指揮本部と活動方針の共有を実施し、早期に包囲体制を完了した。



防御図



■安全管理

築年数が古い焼損棟は、瓦葺屋根等が焼け落ち、軒先の崩落危険等の多数の危険箇所が点在した。長時間の活動により疲労が見える中、崩落等による職員負傷が発生することも十分あり得る状況で

あったが、指揮本部長は、早期に火元建物の主要構造部を把握し、崩落等の危険性があることについて、安全管理隊、指揮班と情報共有し、連携を密にして各隊へ危険箇所や危害防止の周知を積極的にを行い、天井のたわみや外壁の状況などから、進入統制を実施するな

ど二次災害防止措置を行った。

また、発生時間帯が酷暑時期の昼間帯であったことから、各指揮者が活動隊員の一定時間の休憩、パネル水槽への入水やこまめな水分補給を促し、熱中症対策を講じる等、体調管理に注力し、危害防止に努め、結果的に一人も負傷者を出すことなく、鎮火に至っている。

■活動を振り返って

今回紹介した火災事案は火元周辺に3方向の延焼危険があり、密集地域で地理的条件の悪い場所ではあったが、直近隊、中継隊は延焼危険側へそれぞれ筒先配備が完了し、各方面指定隊も事前任務を忠実に遂行し適切に筒先配備ができていた。この円滑な防ぎよ活動を行えた背景には、各小隊長の判断もさることながら、指揮本部長及び各指揮班的な確かな指揮があったと史料される。また主要構造部

が強い焼きで、軒先の崩落等が発生したにも関わらず人的被害もなく、暑さ厳しい夏場の昼間帯の火災であり、熱中症を引き起こしてもおかしくない状況下で誰一人として体調不良を訴える隊員が発生することなく活動できたのは、各指揮者の綿密な部隊管理の賜物で

ある。

災害現場、特に火災現場は一刻と状況が変わり、消防隊は何を優先するかを決断を常に求められる。現場状況を適切に判断し、「燃焼状況に対して筒先数が足りているのか、延焼を食い止めるにはどうすれば良いのか、活動危険はどこなのか」、火災現場での指揮班の任務はこの確認と判断の繰り返しである。今回は時期を逸することなく適切な対応が取れたことにより、被害拡大防止に繋がったのではないだろうか。

■おわりに

本事案は、指揮本部長と指揮班との連携、部隊管理により、効果的な活動が展開できていた。本事案のように災害状況に応じた現場観察、適切な判断ができるように常日頃から知識の幅を広げていく必要がある。

災害現場に同じものは2つとないが、我々プロの消防職員は、どのような状況下であっても、市民の生命・身体・財産を災害から守ることを大前提に、誰ひとり職員負傷を発生させないよう日頃から高い意識で、困難な災害にも対応できるよつ備えなければならぬ。



令和6年度救急救命技術研修会

救急課（本部指導第2救急隊）

こんにちは！本部指導第2救急隊の岡本です。
今回は大阪市消防局にて平成11年から行っている「救急救命技術研修会」を紹介します！

救急救命技術研修会は通称「エルステック・ELSTEC (Emergency Life Saving Tercency L Education) Competi tion)」と呼ばれ、大阪市内の25消防署から救急隊と消防隊がそれぞれ一隊ずつ参加して想定訓練を行います。

医師や指導救命士から評価を受けて、救急の知識及び技術の研鑽並びに救急活動の質の向上を図ることを目的とし、最優秀隊は今月に開催される大阪府下救命技術研修会への出場の切符を手にすることができます。

今回のELSTECは、令和6年7月3日（水）、4日（木）の2日間、高度専門教育訓練センターで行いました。

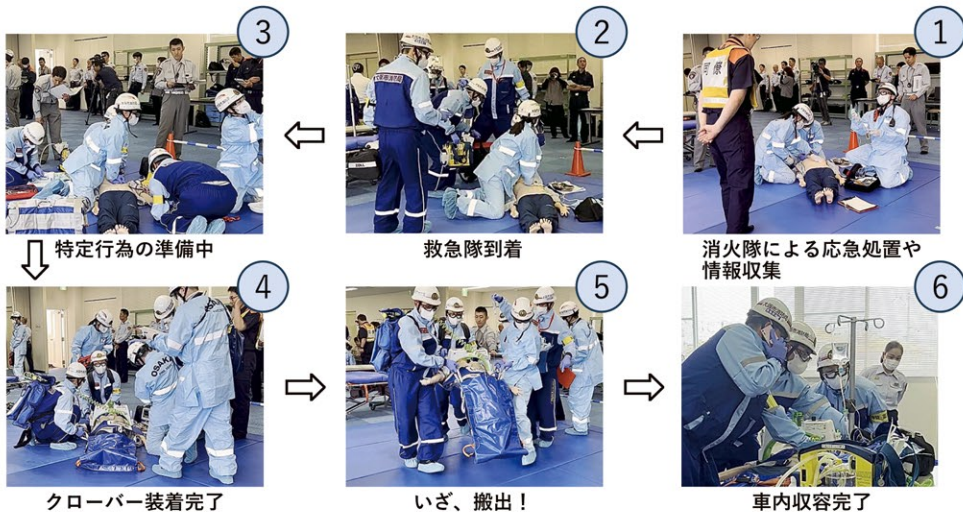
今回の訓練は、50代男性が仕事中に心肺停止（CPA）になったという想定のもと、年々活動件数が増加している「救命連携活動」として、消防隊と救急隊が協力して救命活動を行いました。

先着の消防隊が早期の応急処置を実施し、それを引き継いだ救急隊が気管挿管、静脈路確保、薬剤投与等の特定行為を行います。消防隊と協力しながら、自動心マッサージ器（クローバー）を使用した胸骨圧迫など、絶え間ない心肺蘇生を継続するといった活動となりました。

最優秀隊は旭消防署で、医師からも指導救命士からも高い評価を受けました。
大阪府下救命技術研修会では、さらにパワーアップして素晴らしい活動をされることを祈念しております！

最優秀隊 旭消防署		救急隊		消防隊	
隊長	胡山本	隊長	小澤	隊長	尾崎
機関	龍一	機関	尾崎	機関	三崎
隊員	宏美	隊員	静乃	隊員	鈴木
隊員	宏典	隊員	乃也	隊員	木寺

優秀隊 西成消防署		救急隊		消防隊	
隊長	比奈	隊長	伏見	隊長	野木
機関	M稔	機関	奈々	機関	米倉
隊員	次郎	隊員	知克	隊員	豊亮
隊員	美	隊員	吉	隊員	雄翔



最優秀・優秀隊を代表して、それぞ
れの隊の女性隊員に質問しました。

最優秀隊
旭消防署（本署勤務）
消防隊 消防士
鈴木 静乃



- ① 救急隊が激務のため、少しでも消火隊だけでもと訓練を行いました。他の隊に見ていたときは、「傷病者がいつでも活動しやすいうちに居るとは限らない」とアドバイスを頂き、色々な角度、体位で訓練したおかげで、今回の想定でもスムーズに対応できたと思っています。救急隊で活動していた際、妊婦さんの交通事故に行きました。その際女性がいってくれて安心したと言ってくださり、凄く嬉しかったです。心が印象に残っています。
- ② やはり体力や筋力は男性に敵いませんが、それでもやらないといけない、重たくても駆け上がらなければならない場面は多いです。周りに迷惑をかけることも多いですが、出来ることは率先してする、無駄な動きはしない、を心掛けています。
- ③ 救急隊で活動し、救命士の取得を目指したいです。
- ④
- ⑤

- Q① 今回の救急救命技術研修会で頑張ったことや印象に残ったことを教えてください。
- Q② 仕事をすることで、女性で良かったと感じた体験はありますか？
- Q③ 逆に、苦労したことや頑張っていることを改善策や取組を添えて教えてください。
- Q④ 休日の過ごし方やストレス発散方法がありますか？
- Q⑤ 今後の目標や理想を教えてください。

- ① 救命士の資格を取得してから初めての救命技術研修会だったので、特定行為の手技は何度も何度も訓練を重ねました。本番では、消防隊と救急隊が上手く連携を取りながらスムーズに活動することができたと思います。
 - ② 現場活動中、女性の傷病者から「女性の隊員さんがいてくれて安心しました」と感謝の言葉を頂いたことは凄く嬉しかったです。今でもその時のことは覚えてます。
 - ③ 体格の大きい傷病者を搬出する際は、自分の力不足を実感すると同時に、一緒に活動する隊員への負担が大きくなって足を引張っているなど感じる時があります。
 - ④ 現場で活動する以上、もっと苦手なトレーニングにも取り組んでいかなければと思っています。
 - ⑤ 友達と出かけた時、のんびり過ごすことが一番のリフレッシュになっています。岩盤浴でリラックスする時間も自身のストレス解消になっています。
- まだまだ半年前の救命士ですが、まずはどんな現場でも冷静かつ臨機応変に対応できる救命士を目指したいです。先輩方の良い活動や手技を参考に、これからも向上心を持ち続けて仕事に邁進していきたいと思っています。



優秀隊
西成消防署（津守出張所勤務）
救急隊 消防士長
伏見 奈々美

おわりに
出場された皆さん、現場や業務でお忙しい中、大変お疲れさまでした！
次回のELSTECに向けた更なる技術向上に取り組んでいただきたいと思
います。



それぞれの
派遣のカタチ

派遣者に聞きました!!

～ 東京編 ～

大阪市消防局から東京へ派遣中の皆さんに現在の職務と東京生活について伺いました。

どんな時も
現場と被災者
ファーストで!!



総務省消防庁
伊藤 学



私の一番大きな仕事は、災害時における緊急消防援助隊のオペレーションです。警察庁や防衛省などと連携することも多いため、官邸との駆け引きに巻き込まれ大火傷することもあります。全国の消防吏員の代表として、現場と被災者ファーストというスタンスはぶれさせずに戦っています。

月の殆どは、災害対応のため霞ヶ関から30分以内の場所に軟禁されており、職場と近くのジムを往復する毎日ですが、訓練や講演などで地方に行き、全国の消防吏員と交流する機会を楽しみにしています。

業務に疲れたときは、同じく瀕死状態になっている派遣中の後輩たち(岡留・大熊)をパトロールして息抜きしています(笑)。

私が勤務する消防大学校は、全国の消防関係者に対し、幹部としての高度な教育訓練を行う国の機関です。教官は、全国の消防本部から2年の任期で派遣されており、私は予防関係に加えて救急や女性活躍の学科やコースの担当教官として、カリキュラムの企画立案や外部講師等との調整をしています。また、技術援助として、全国の消防学校へ派遣され講義を行っています。

ここでは、教官仲間と全国のご当地グルメに舌鼓を打ちながら、学生第一の教育について昼夜問わず語り合い、また、全国から集まった学生との刺激ある毎日を過ごしています。

全国の教官仲間
と教育談義。
刺激いっぱい!!



消防大学校
松浦 貴子

派遣期間ラスト
スパート。最後
まで全力で!!



救急振興財団
西岡 誠



東京都八王子市にある救急救命東京研修所で、北は北海道、南は鹿児島と全国から集まった救急救命士養成課程研修生の育成を担当しています。派遣期間の2年間で約1200名の研修生に携わっており日々嵐のように過ぎていきます。

休日は、東京という魅力的な場所ということと今しかできないという2つの理由を自分に言い聞かせ、重い腰を上げて観光に精を出しています。1年目は東京観光スポット30選を制覇し、2年目は関東全域にも足を延ばしつつ、東京近郊では中目黒桜まつり、東京大学の文化祭、隅田川花火大会などの人混みイベントに突撃し、最後まで楽しむことを忘れず全力で派遣ラストスパートをかけています。

槍ヶ岳に登頂
しました！



日本消防検定協会
井伊 翔大



私の派遣先である日本消防検定協会は、消火器などの消防用機械器具等の品質・性能を保証するため、検定や受託評価を行っており、私が所属する企画研究部企画研究課では、今年度は経年使用した消防用機械器具等の調査分析を行っています。また、スプリンクラー設備や泡消火薬剤などの消火試験を見学する機会も多く、消防用機械器具等の有効性や不良品の流通を未然に防ぐための検定制度の重要性を再認識するなど、日々貴重な経験をさせていただいております。休日はこちらでの生活を機に始めた山登りを楽しんでいます。山々の壮大な景色に圧倒されるばかりです。

10月より、東京都港区虎ノ門に新築された日本消防会館12階に事務所が移転となりました。虎ノ門ヒルズ隣の事務所の窓からは東京タワーが一望できます。同僚と都市風景を眺めながら働き、昼食はヒルズ族の一員として、虎ノ門ヒルズ内のオープンカフェでランチ、夜はお洒落なバーでカクテルを飲みながら、全国の消防のエキスパートたちと消防行政の今後について語り合っています。全国消防長会での私の主な業務は、「警防・救助に関する事項全般」と範囲が広く、全国の消防本部から寄せられる情勢に応じた課題や取組に対して議論を重ねています。特に今年度は、全国消防救助大会の今後の方向性についての検討や、令和6年能登半島地震において活動した全消防本部からの検討課題を取りまとめた国に対する要望書を作成するなど、日々奮闘しています。

なにわのヒルズ族、
奮闘中!!



全国消防長会
石川 哲平

脳内沸騰!!
毎日充実!!



総務省消防庁
岡留 岳矢



消防・救急課の財政係として勤務しています。主な業務内容は、消防庁所管の「消防防災施設整備費補助金」、「緊急消防援助隊設備整備費補助金」等にかかる事務です。業務については、難しいことが多く、脳内が沸騰し続けている毎日です。しかし、東京には、その沸騰した脳内をやさしく癒して(冷やして)くれる素敵な場所(冷えたアルコール飲料が提供される街)が数多くあり、仕事終わりの一杯が至福の時間になっています。今しか出来ない仕事、人との関わり、場所(飲み屋街)との出会い、すべてが充実した毎日です！

総務課の企画係として勤務しています。主な業務は他省庁からの法令協議や照会回答の窓口、消防白書や消防審議会等を担当しています。他省庁とはもちろん、消防庁内でも業務が円滑に回るためのいわゆる「調整役」を担っています。膨大な仕事量とそれを捌ききる国の人間、全国の消防本部から派遣されているエース級の人間たちはまるでバケモンです。そんなバケモン達と日々切磋琢磨しながら過ごす日々は公私ともに刺激のある充実したものとなっています。時折、標準語がうつつてしまいそうになりますが、大阪弁だけは死守しています。



いつも岡留さんと
一緒。
大阪弁死守!!



総務省消防庁
大熊 拓希

「調べて、広めて、市民を守る。」

実録!! 調査鑑識



今回は非常に珍しい火災事例について紹介するよ。あまり聞いたことがない「迷走電流」が原因と思われる火災が発生したので今後の参考にしな。

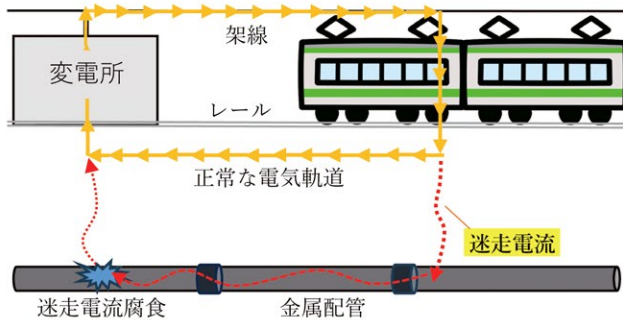
迷走電流…？初めて聞きました…。迷走電流って、何なんですか？



確かにあまり聞かないよね。「迷走電流」とは、簡単にいうと何らかの原因で予期しない回路に電流が流れてしまう現象をいうよ。一般的なものとしては、**落雷**によるものがあるけど、その他にもイメージしやすいようにイラストで事例を紹介するね。



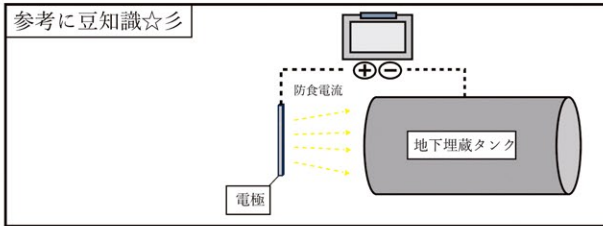
落雷も一般的だけど、**電車軌道**からの迷走電流が起因する事例もあるんだ。電気鉄道など直流電源を使用している場合、レールなどから漏れた電流が土壤中に流出し、その一部が近隣の埋設金属配管やタンクなどの施設に流入することがあって、その電流によりダメージを受けた箇所を迷走電流腐食や電蝕(でんしょく)というよ。



なるほど、本来「変電所」→「架線」→「電車」→「レール」そして、「変電所」に戻るのが基本なのに、図のように土壤中にある金属配管等に流入してしまうことがあるんですね。



ちなみに、市内を走る電車付近の地下埋蔵タンクや地下埋設配管等には、電極を埋め込み、人為的に継続して微弱の直流電流(防食電流)を流すことで、迷走電流による地下タンク等への腐食を防止しているそうだよ。今回は簡単に紹介程度で…



なるほど、微弱電流を流すことで、腐食を防止しているんだね。

『迷走電流』がイメージできました。少し調べてみると、**アーク溶接機** 使用時にも**注意**が必要と出てきたのですが、電流を利用して溶接する**アーク溶接機** 使用時にも迷走電流は起こりうるのでしょうか？



いい質問だね。そう、溶接機は**ガス溶接機**と電流を利用する**アーク溶接機**があるけど、この**アーク溶接機**使用時に、正しい使い方をしないと、『**迷走電流**』は起こりうるんだ。溶接機といえば、工事中の建物内において、**溶接火花**の発生により付近の可燃物に着火する事例だと思うけど、溶接作業中に発生する電流を安全に流す回路を確保しなかった場合、予期しない回路へ電流が流れてしまうことがあるんだ。次のページでは、この溶接機について詳しく解説し、迷走電流が起因する事例についてイラストで説明するね。

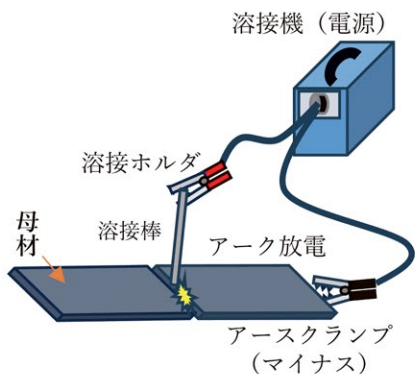


溶接機





アーク溶接は、放電による超高温を利用して金属同士をつなぎ合わせる溶接方法で、溶接棒が**プラス**、アースクランプが**マイナス**になるんだ。この溶接機で大事なのは、しっかり**アース**をとることなんだ。注意点について詳しく説明するね。



溶接機のアースの取り方、注意点について

- ・溶接機本体のアース端子から、適切な電気回路の確保及び感電防止のために**必ず**アースをとること。
 - ・アースクランプは、**溶接母材**に**必ず**とること。
 - ・母材表面の汚れや、塗装がある場合は、汚れなどを落として確実に取り付けること。
- ※母材とは、溶接対象そのもののこと。

Point!



溶接機のアースは、洗濯機や電子レンジのような漏電保護ではなく、**通電のためのもの**なんだ！

事例 1

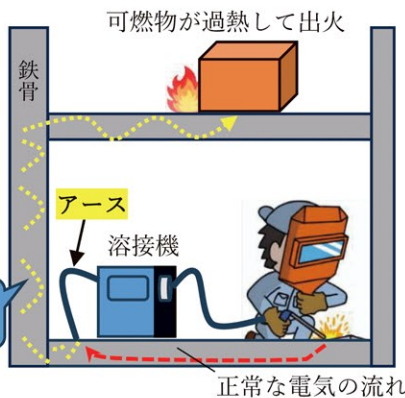
作業員が溶接作業中に、本来しっかりと母材にアースをとり回路を作る必要があったが、アースを設置し忘れた為に、適切な電気回路が確保されず、電流が予期しない経路に流れてしまった事例。この事案では、溶接場所から約20mも離れた上階の可燃物から出火した。

他にも、上階の壁面内の建材が燃えたり、配線のチューブが焼けた事例も発生している。

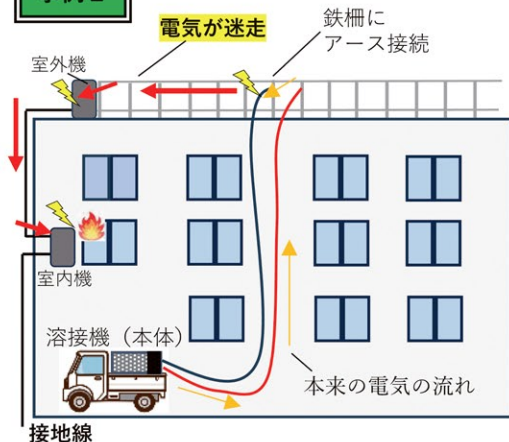


どうやら、場所を変えたり、移動しながらの作業になる工事現場では、アースの取付けが難しい場合もあるようですね～

不適切なアース配線で電気が迷走



事例 2



鉄筋コンクリート造4階建共同住宅の3階においてエアコン室内機1基及び室内の天井が焼損した火災。調査の結果、エアコンの基盤や接続部に異常はなく、エアコン本体からの出火ではないとの見解で、再度調査したところ、火災当日に、屋上の手すり部分で『**アーク溶接**』作業をしていたことが分かった。本来、屋上で作業中の溶接棒から放電された電流は、鉄柵に取り付けられたアースクランプを伝って地上のトラックへ戻るはずが、アースクランプの取付けが悪かった為、鉄柵から屋上の室外機へ、冷媒配管を通して室内機へ、そして室内機のアース線から建物の鉄骨等へ伝った為**に最も**細いアース線が発熱し出火した事例であった。



迷走電流に続き、次号は漏電火災について紹介するよ！



4日 入校式



辞令を受ける多田学生



17日 任命式

今期の総代は、枚方寝屋川消防組合消防本部の多田学生が務める。(上)
また、第1小隊長も同組合の土田学生、第2小隊長は堺市消防局の濱田学生、第3小隊長は大阪市消防局の平野学生、第4小隊長は大阪南消防局の石橋学生、女子学生代表は大阪市消防局の吉村学生が務める。(左から)



まだ夏の日差しも残る10月3日、消防学校は第117期初任教育生の入寮日を迎えた。
今期は11消防本部から総員172名が名を連ねる。
翌4日には入校式が、17日には任命式が執り行われた。
任命式では、総代、小隊長、班長、女子学生代表に谷下学校長から辞令が交付された。

最優秀小隊 第4小隊



優秀班 第27班



消防活動に必要な体力、判断力、
注意力、そしてチームワークを養う。



仲間と一緒にゴール!

25日には名物行事の一つでもある山岳徒歩訓練が行われた。
最優秀小隊に輝いたのは第4小隊であった。
また、全28班のうちトップ成績を収めたのは第4小隊の第27班であった。
つまり、第27班の6名は見事にW受賞を達成したのだ!

山岳徒歩訓練は、班ごとに目的地を目指しながら地域の清掃活動を行うもので、ゴールまでの所要時間を競う。到着後は施設の清掃活動や奉仕活動を行い、地域に貢献することも目的に実施されている。



25日 山岳徒歩訓練



忠岡町消防本部

勉強会で職員のスキルアップ!

忠岡町消防本部では、若手職員を中心とした消防資器材の取扱い説明や予防業務に関する勉強会を職員間で実施しています。

自らが調べ発表することで、プレゼン能力の向上や幅広い知識を得ることができ、発表を聞く側としても再認識することや、新たな知識も増えることで、大変有意義な時間となっています。

予防業務に関する勉強会では人事異動により、予防経験がない職員に対しても消防用設備や危険物等の基本的な知識の向上を図るとともに、発表する側もどう説明し、指導すれば良いかを学び、日々励んでいます。

忠岡町消防本部は職員数が少ないため大半が兼任業務を担っており、幅広い高度な知識が求められます。

一人一人が責任を持ち、職員間の勉強会で情報共有を大切にするすることで、職員のスキルアップを図り、多種多様な災害等に対応すべく個々の人材育成の強化にも取り組んでいきたいと考えています。



茨木市消防本部

安威川ダム事案対応訓練を実施

茨木市消防本部では、安威川ダムにおける水難救助事案に対して迅速かつ適切に対処するため、令和6年6月にダム湖での救命ボート操縦訓練を、8月にダム左岸においてツーリング中であつたバイクの運転者が崖下に転落したという想定のもと、救助隊・警防隊・救急隊合同で救命ボートを使用し、ダム左岸から右岸への救出活動を実施しました。

訓練では、2級小型船舶操縦士免許を取得している隊員が操縦訓練や要救助者救出訓練を行うことで、操船技術の向上に加え、ダム湖における救命ボートの入水場所の再確認や地形把握など、今後の現場活動に活かすための貴重な経験が得られました。

今後も、水難救助体制の充実化を図るとともに、複雑・多様化する災害に迅速的確に対応するため、実践的な訓練や教養等を積極的に実施し現場活動能力の向上に努めてまいります。

日本最長の歩行者専用吊り橋が「ダムパークいばきた」に今春開業予定▶▶▶





大東四條畷消防本部 組合設立10周年記念 「消防・防災フェア」を開催

令和6年9月14日深北緑地球技広場で、ふかきたフェスティバル2024第1部として、大東四條畷消防組合設立10周年記念「消防・防災フェア」を開催し、約3000人のご来場をいただきました。

このイベントは、当消防組合の設立10周年を記念して、市民の皆様へ消防をより身近に感じていただくことを目的に、特設ステージでは、大東市民音楽隊による演奏をはじめ、大声コンテストや消防クイズなどを、体験ブースでは、はしご車搭乗やロープ渡過体験のほか、廃棄ホースを再利用した財布作りなどを行いました。

さらに、医師会協賛の「救急フェア」同時開催や市危機管理部局による非常食の配布、警察、自衛隊による車両展示などのご協力もいただき、各ブースとも順番待ちができるほど盛況で、猛暑の中でしたが、子どもたちの笑顔があふれていました。

今後も、市民の安心・安全を確保するため、職員一丸となり業務に精励してまいります。



大阪南消防局 土砂埋没者検索救出救助訓練を実施

令和6年9月16日、柏原市の一般廃棄物最終処分場をお借りし、関係機関との連携強化と土砂埋没者の検索救助を主眼とした訓練を実施しました。

広域化時に創設された風水害対応高度救助機動部隊の指揮のもと、日本レスキュー協会の災害救助犬の人命検索を皮切りに、特別救助隊は地中音響探知機を用いて要救助者の検索を行い、班分けされた地元消防団と協力し、土砂の除去、搬出、救出救助活動を行いました。

救助された傷病者は、救急隊がトリアージと応急処置を行い、大阪市消防局航空隊と指揮隊による無線交信、ヘリテレも活用し、消防ヘリによる傷病者搬送を実施しました。

今回の訓練を通し、埋没者検索の難しさ、人手だけによる土砂除去の大変さを体験するとともに、知識及び技術の向上を図り、発災時、迅速かつ的確な活動が行えるよう、訓練や検証を重ね、さらなる救助技術の高度化と関係機関との連携強化を目指します。

Just Do It!

第10回 はしご車のプロはここで生まれる！！

高度専門教育訓練センター



中山 翔太

今月の担当(中山)のひとこと

はしご車の指導隊の方々を間近で拝見し、知識・技術ともにまさにプロだと感じました。私も研修のプロになれるよう、日々尽力していきます。

特別教育 はしご車操作員研修

- 第1回 令和6年9月11日・12日
- 第2回 令和6年9月12日・13日
- 第3回 令和6年9月24日・25日
- 第4回 令和6年9月25日・26日

【講義内容】はしご車の操作員に必要な技能講習を受講することにより、はしご車に関する知識や操作技能を向上させ、安全かつ迅速な警防活動に資することを目的とする。

【カリキュラム】

座学:安全管理

訓練:取扱操作(基本・応用)、放水操作訓練、救出操作訓練

今月は、「はしご車操作員研修」を取り上げます。本研修は、未来のはしご車の機関員を養成するもので、受講対象者は、大型免許を取得した者(取得予定も含む)となっています。40～50mのはしご車の梯体は、並外れた知識・技術や状況判断能力が揃わないと正確に操作することはできません。そこで本研修では、研修生が梯体をより安全・確実・迅速に操作できるようになるため、梯子隊で勤務している方に指導をお願いしています。

はしご車の梯体操作においては、たった一つの判断ミスや操作ミスが、重大事故につながることもあります。今回は、判断ミスや操作ミス等の背景にある、「ヒューマンエラー」について解説します。

はしご車操作員研修ミニ講座 ヒューマンエラーの分類

ヒューマンエラーとは、「意図しない結果を生じる人間の行為」を指します。ヒューマンエラーは誰にでも起こり得るものとされますが、消防業務では一つのヒューマンエラーが怪我や重大な事故に結びついてしまいます。

ヒューマンエラー(人間の不安全行動)は、意図的でない行為(スリップ)と「ラプス」及び意図的な行為(ミス・テイク)と「違反」に分類されます。

意図的でない行為によるエラー

◆スリップ(行為の誤り・欠落)

スリップとは、やろうとしていたことは正しかったのに実行した段階で失敗したもので、はしご車を右旋回しようとしたが、誤って左旋回してしまった等、注意の欠如により発生した、いわゆる「うっかりミス」がこれに当たります。

◆ラプス(記憶の誤り・欠落)

ラプスとは、スリップ同様に意図しない行為に伴うエラーですが、スリップが注意の欠如により生じるのに対し、ラプスは記憶の欠落によるものです。梯子車のアウトリガーの下に敷板の設定を失念していた」等のミスがこれに分類されます。

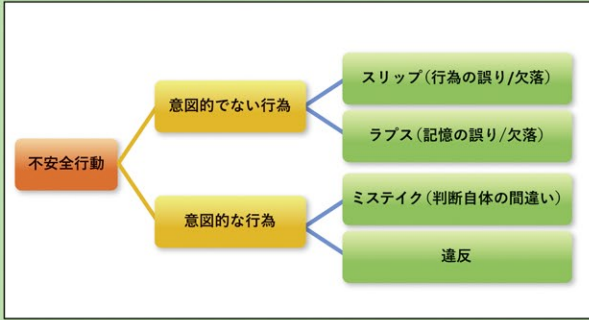
意図的な行為によるエラー

◆ミステイク(判断自体の間違い)

ミステイクとは、思い込みや勘違い、早合点等によつて、「正しい」と思つてやろうとしていたこと自体がそもそも間違つていたことを言います。例えば、思い込みにより、はしこを架梯する場所を間違える等がこれに当たります。

◆違反

違反とは、やらなければならないことと知りながら、やるべきことをしない「手抜き」や「なほる」ことを意味します。



ヒューマンエラーの分類

ヒューマンエラーをいかにゼロに近づけられるか

一般的に、ヒューマンエラーはゼロにできないものだと言われています。しかし、災害現場におけるヒューマンエラーは人命に直接関わるため、ゼロにするよう努めなければなりません。ヒューマンエラーを減らすためには、個人が知識や技術を習熟し、高めることはもちろんですが、小隊や中隊単位での対策も必要です。例えば小隊単位では、ダブルチェックを徹底してチェックリストを作成する等、「スリップ」や「ラプス」が発生しないよう行動を習慣化する必要があります。

また、過去に発生したヒューマンエラーによる事故事例を小隊や中隊単位で分析し、なぜ事故が起きてしまったのかを考察し、どのようにすれば事故を防げたのかを検討して対応策を共有することで、同じ事故を絶対に発生させないことが求められます。

はしご車のプロを育てるために

はしご車の梯体操作に特化した本研修では、梯体操作により習熟してもらうべく、可能な限り少人数による研修を実施しています。

受講者へのアンケートでは「研修を通してはしご車に対する理解が深まり、考え方が変わった」とこの

研修を活かし、実災害現場で自信を持つてはしご車の操作ができるよう、所属で反復練習します」などの声が多く寄せられました。本研修がはしご車操作の習熟につながり、さらに操作技術を向上させたいという動機付けにもなったことがうかがえます。

はしご車による救出活動が必要になるケースは決して多いとは言えませんが、はしご車でしか救出できない火災現場は存在します。一つのミスも許されない状況下で安全・確実・迅速な活動ができる「はしご車のプロ」を育てるために、これからも研修担当として、全力でバックアップしていきます。



訓練の様子

落語 DE 火の用心

今回のお噺 『親子茶屋』



皆さん、あけましておめでとうございます。そなえ亭恐妻でございます。今年もどうぞよろしくお願い申し上げます。

今回ご紹介するのは宗右衛門町が舞台の「親子茶屋」というお噺で、古典落語の典型的なキャラクターの「遊び好きの商家の若旦那」が登場します。

お茶屋で遊んだあげくに朝帰りの船場の商家の若旦那。昼まで寝ていたところを親旦那が呼び出して意見しますが、真面目に聞かないので、最後に親と芸者のどちらが大事かと尋ねると、芸者が大事に決まっていると言って親旦那を怒らせます。親旦那は島之内の萬福寺で説教を聞いて来ると言ってお出かけますが、実は若旦那より二枚も三枚も上の道楽者で…。



萬福寺

*お念仏(南無阿弥陀仏)の教えを弘める浄土真宗本願寺派の寺院。境内に寺カフェ茶庭が併設されていて、お庭を眺めながらパティシエが考案したオリジナルの和のスイーツが楽しめます。音楽教室やピラティス教室などの寺子屋や、休日は仏前結婚式やお祭り等、様々なイベントが行われています。



日本橋北詰

宗右衛門町と言えは、道頓堀北岸側、日本橋北詰から戎橋までの東西約350mにわたるミナミのまちを代表する歓楽街。料亭、寿司屋に焼肉店、しゃぶしゃぶ、スキヤキ、せいろ蒸し、バーにスナック、カラオケ店、有名料理屋や高級クラブだけではありません。リーズナブルなお値段で楽しめるお店まで、これでもかというくらい建ち並んでおります。万博開催までいよいよ約100日となった現在、日本人だけでなく、たくさんの外国人観光客で昼夜の別なく賑わっており、大阪屈指の観光地となっています。ところで、お噺に登場する親旦那が宗右

衛門町へと繰り出すシーンを引用しますと、「さあ、萬福寺へ行くと言って出かけた親旦那。萬福寺さんを通り越してミナミへと出て参ります。戎橋の北詰めを東へ曲がりますと宗右衛門町、何時に変わらず陽気なこと」と、その賑わいが表現されています。宗右衛門町の賑わいは今も昔も変わらないんですね。

プチ上方言葉講座

「ほたえる」

【意味】

ふざける・じゃれる・たわむれる
あまえる・つけあがる など

【使用例】

「これ、あんたら、こんなとこで、ほたえなさんな! ほたえるんやったら家でほたえ!」



さあ、今月の消防落語は、久々のご登場、駆付亭消防師匠でございます。昨年末に開催されました落語研究会定例会での冒頭挨拶で「上方(かみがた)」と「くだらない」の語源をレクチャーしていただきました。いつもどおり、大阪市消防局公式ユーチューブに音源をアップしていますので、是非、お聴きください。



小野薬品工業株式会社 城東製品開発センター

小野薬品工業株式会社は、1717年の創業から、300年という大きな節目を超えて、さらなる挑戦に向けた新たな一歩を踏み出されています。「病気と苦痛に対する人間の闘いのために」という企業理念のもと、がん、免疫、神経、スペシャリティの領域を中心に、独創的かつ革新的な新薬を創製し、世界のフィールドで闘える開発型国際製薬企業を目指しております。

小野薬品工業株式会社 城東製品開発センターは、東成自衛消防協議会において長きにわたり協議会役員を務め、また、東成危



険物防火協議会の副会長にも就任されています。東成自衛消防協議会での自主防災力、知識の向上に努めるだけでなく、東成危険物防火協議会としても東成消防署と連携し、想定訓練にご協力いただいております。

自衛消防隊紹介

自衛消防隊長 八木 明

弊社は、業務上危険物を保管ならびに使用しております。自衛消防隊では、東成消防署のご指導の下、毎年消防訓練を実施し、職員の火災予防の意識向上に努めております。今後も、地域の皆様と連携し、東成の安全な街づくりに貢献してまいります。



女性防火クラブだより

鶴見区

鶴見区女性防火クラブは鶴見区各連合振興町会に結成されている女性防火クラブで、令和6年4月現在全12連合総勢60名で活動しています。

昨年6月久しぶりに全クラブ員が集合しての研修を実施しました。

研修内容は昨年1月1日に発生した大きな被害をもたらした能登半島地震の現地映像等を見ながら、みなさんが真剣にいつか起こるであろう災害に対して「各地域においても災害に備える重要性を積極的に訴えていきましょう」と備えるの重要性を確認し合い研修は終了しました。

この研修の他、



各地域ごとに阿倍野防災センターでの研修や各会館での防災研修・救命講習等を積極的に行っており、年度末にかけては人と防災未来センター・稲村の火の館等での研修も予定しております。

今後も鶴見区女性防火クラブは「自分たちの町は自分たちで守る」との思いで、安心して暮らせる「災害に強い安全なまち」鶴見区を目指し活動を実施していきます。

現場に活かす！救急救命士国家試験問題

救急救命士を目指す者が挑む国家試験。その中から、救命士だけではなく災害現場で活動する全ての隊員が知識として身につけておくべき内容を紹介していきます。今月は異物による窒息に関する問題です。毎年12月から1月にかけて窒息事故が多くなります。年末年始には、餅などを食べる機会が増えるので、注意が必要です。では、緊急の対応が必要な状況をイメージしつつ、早速解いてみましょう！

第45回（令和4年3月）D問題

80歳の男性。もちを食べている際、急に苦しみだしたため家族が救急要請した。

救急隊到着時観察所見：息苦しいと言っているが、会話は可能である。喉に手を当て呼吸補助筋を使った呼吸をしている。

この傷病者へ直ちに行うのはどれか。1つ選べ。

1. 背部叩打法
2. 咳嗽の指示
3. 下顎挙上法
4. 指搔き出し法
5. 腹部突き上げ法

ヒントレベル

気道異物の緊急度

- 不完全閉塞⇒意識があり、会話（発声）、咳、呼吸が可能である。
- 完全閉塞⇒会話（発声）、咳、呼吸が不可能となりチョークサインを示す場合もある。迅速に異物を除去しなければ心停止となる。

症状		異物の部位	緊急度
咳	努力呼吸		
軽～強	なし	気道の不完全閉塞	低
		気管支(下気道)および気管の小さな異物	
激しい	あり	気道の不完全閉塞	中
		咽頭・喉頭(上気道)および気管の比較的大きな異物	
なし	激しい (陥没呼吸)	気道の完全閉塞	高
		咽頭・喉頭(上気道)および気管の大きな異物	

ヒントレベル

気道異物の処置

- 意識がある場合⇒完全閉塞と判断すれば、背部叩打・腹部突き上げ・胸部突き上げ、不完全閉塞と判断すれば、高流量酸素投与
- 処置中に意識消失した場合⇒用手異物除去法を実施中に意識消失した場合は仰臥位で胸骨圧迫(脈の確認は不要)、喉頭展開による異物除去
- 心肺停止の場合⇒心肺蘇生を開始し、口腔内異物が視認できれば吸引・指拭法で除去



窒息のサイン(チョークサイン)

ヒントレベル

ここもポイント

- 傷病者が会話可能な場合は、本人から呼吸困難の程度や状況を聴取し、咳嗽を促して喀出を期待する。

解答・解説

解答 2. 咳嗽の指示

もちによる気道閉塞を疑う。会話可能であり、不完全閉塞と判断し、高流量酸素投与の準備をしつつ、咳嗽が可能なのはそれによる喀出を促す。【←救急以外の隊員も知っておくべきポイント】

意識があり気道の完全閉塞と判断すれば、まず背部叩打法を行い、無効な場合は腹部突き上げ法による異物除去を試みる。指搔き出し法(指拭法)は意識がなく、口腔内に異物が視認できる場合に適応となる。気道異物に対して下顎挙上法は有用でない。

(参考・引用 株式会社へるす出版「第45回 救急救命士国家試験問題 解答・解説集」)

消防 漢字 ガール

Fire Fighter Kanji Girl

国立大学文学部卒で大阪市内の某消防署に勤務する、漢字を愛してやまない消防女子「淀橋文子」が防火防災に関する「漢字」の意味や成り立ちを解説する「消防漢字ガール」。さて、今月の漢字は…。

【助】

意味：たすける。すくう。力をかす。



あけましておめでとうございます!(祝) ついに2025年です。いよいよ、ここ大阪で「大阪・関西万博」が開催されます。未来社会が体験できるなんて、なんだかワクワクしますよね。わたしもせっかく大阪に住んでいるんだからと「夏パス」を購入してま〜す。ということで(何が?) 今月の漢字は「助(じょ)」で〜す。

「助」という漢字の左側の「且」は「ものを積み上げる形」を表し、右側の「力」は「手の形」や農耕に使う道具のひとつ「鋤(すき)の形」をかたどったものです。このふたつの形を並べることで、道具を使って農作業を「たすける」という意味をもつ漢字になり、その後、農作業のことに限らず、協力して人を「たすける」という意味も持つようになりました。「且+力」の会意兼形声文字ですね。

音読みは「ジョ」、訓読みでは「たす(ける)」、「たす(かる)」、「すけ」。画数は「7画」、部首は「力(ちから)」です。 ※訓読み⇒()の中は「送りがな」



※「あべのタスカル」のロゴマーク



さて、「助」といえば、うち(消防局)の職員なら「あべのタスカル」のロゴマークを思い出す人もいるのではないのでしょうか。このロゴマーク、地震や津波に自助共助の力で立ち向かう姿を表していて、わたし的にはよ〜く考えられていると思うんですが、どうですか? いわゆる「会意ロゴ(造語)」ですね。

「あべのタスカル」は、南海トラフ巨大地震などの大災害に備えるため、自分の住む地域の特性に応じた災害危険を認識することで、自分に必要な知識や技術を選択し、体験を通じて学ぶことができる「体験型の防災学習施設」です。まだ行ったことがないという方は、ぜひ訪れてみてください。それじゃあ、今月はこれでおしまい。じゃあねー。

【今月の警防担当司令の迷言】

「正月に餅食い過ぎて5キロも肥えたわ。」(何個食べたなら5キロも太るんですか?)

誰でもわかる通知の解説

近年、死者が多数発生した火災を受け、人命に危険を生ずるおそれが高い用途に対して、自動火災報知設備（以下「自火報」という。）の設置義務付けの範囲が小規模な施設にも拡大されてきました。

これらの設置義務拡大に伴い、新たに自火報の設置義務が課されることとなった小規模施設において、その特性に応じ必要な機能を確保しつつ、簡易に設置することができる特定小規模施設用自動火災報知設備（以下「特小自火報」という。）の基準が平成20年に定められました。あわせて設置可能施設も下表の通り設置義務拡大に伴って順次追加されてきました。

今般、特小自火報に用いる感知器の中に、出火元の特定が可能な音声メッセージを発する高性能な感知器（以下、「新感知器」という）が開発されていることを踏まえ、特小自火報の設置等に関する基準が改正されましたので、その内容についてご紹介します。

参考：令和6年7月23日付 消防予第339号

▼設置基準の変遷表

契機		自火報の設置義務の拡大	特小自火報の主な設置可能施設
H18.1	長崎県大村市グループホーム火災	次に掲げるもので延べ面積が300㎡未満のものを追加 ・(6)項口に掲げる防火対象物 【平成19年6月13日政令第179号】	次に掲げるもので延べ面積が300㎡未満のものを対象 ・(6)項口に掲げる防火対象物
H19.1	兵庫県宝塚市カラオケボックス火災	次に掲げるもので延べ面積が300㎡未満のものを追加 ・(2)項二に掲げる防火対象物 【平成20年7月2日政令第215号】	・(2)項二に掲げる防火対象物 特定小規模施設省令の制定 【平成20年12月26日省令第156号】
H24.5	広島県福山市ホテル火災	次に掲げるもので延べ面積が300㎡未満のものを追加 ・(5)項イに掲げる防火対象物 ・(6)項イ(1)～(3)に掲げる防火対象物	次に掲げるもので延べ面積が300㎡未満のものを追加 ・(5)項イに掲げる防火対象物 ・(6)項イ(1)～(3)に掲げる防火対象物
H25.10	福岡県福岡市有床診療所火災	・(6)項ハに掲げる防火対象物(利用者を入居させ、又は宿泊させるものに限る。) 【平成25年12月27日政令第368号】	・(6)項ハに掲げる防火対象物(利用者を入居させ、又は宿泊させるものに限る。) 【平成25年12月27日省令第127号】
H28～	民泊需要の増加	—	延べ面積が300㎡以上500㎡未満の共同住宅で(5)項イの部分の床面積が300㎡未満の防火対象物を追加 【平成30年6月1日省令第34号】



【主な改正点①】特小自火報設置可能対象物の拡大

延べ面積が300㎡未満の防火対象物のうち、次の防火対象物への設置が拡大されました。

- ・ 特定一階段等防火対象物
- ・ (9)項イ【公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場その他これらに類するもの】※に掲げる防火対象物で、延べ面積が200㎡以上のもの
- ・ (13)項口【飛行機又は回転翼航空機の格納庫】※
- ・ (17)項【文化財保護法の規定によって重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡若しくは重要な文化財として指定され、又は旧重要美術品等の保存に関する法律の規定によって重要美術品として認定された建造物】に掲げる防火対象物※

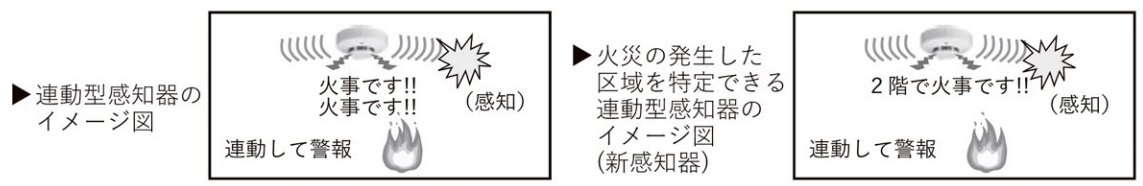


※用途の詳細はこちら
(消防法施行令別表第一)

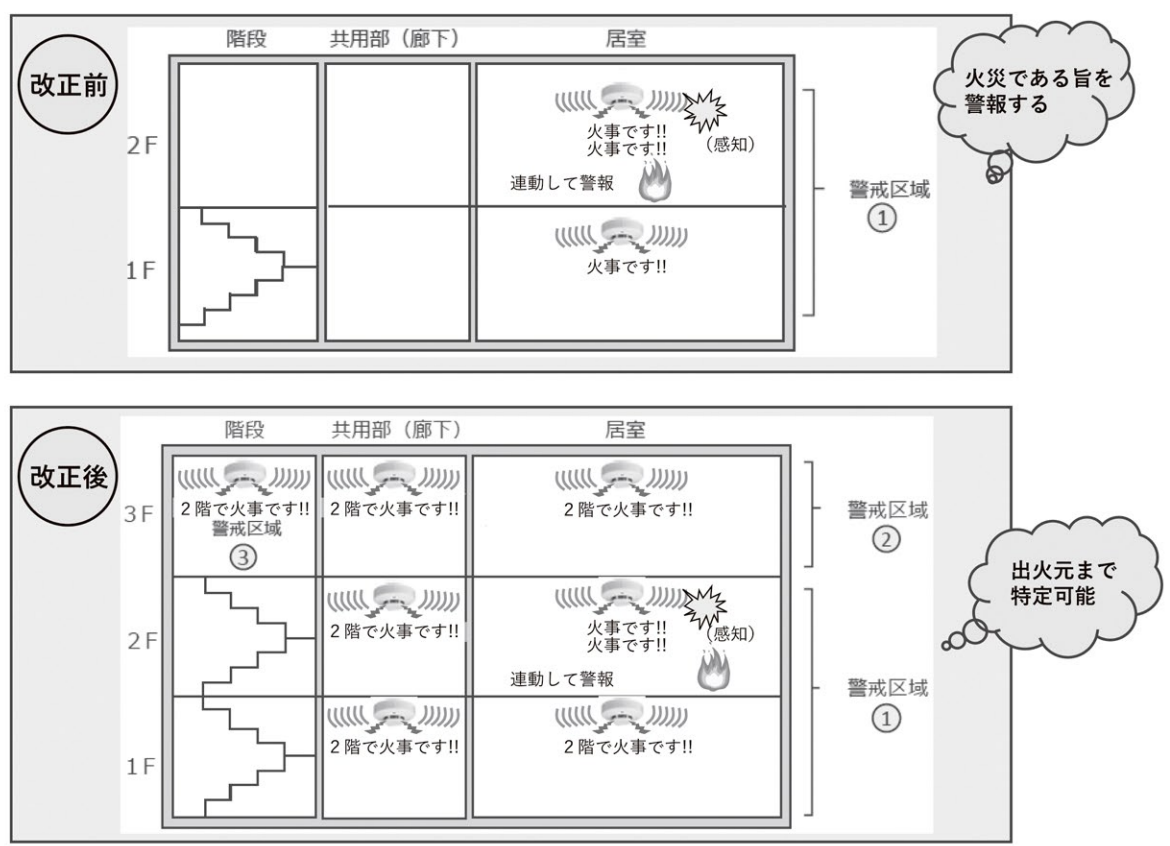
【主な改正点②】受信機を必要としない条件範囲の拡大

改正前：1警戒区域の場合のみ、全ての感知器を連動型とした場合は受信機を設けないことができる。
 ⇒改正後：改正前の基準に加え、全ての感知器を新感知器※とした場合は、2警戒区域以上であっても受信機を設けないことができる。

※新感知器とは、火災の発生した区域を特定できる連動型警報機能付感知器のことを指します。



▼受信機を設けない事例



さいごに・・・
 簡易に設置できる特小自火報ですが、誰でも設置可能なのでしょうか？
 平成 16 年消防庁告示第 14 号に特小自火報は消防設備士でなければ行ってはならない工事又は整備(消防法施行令(以下、令)第 36 条の 2)に該当するものとして定められています。
 ただし、すべての感知器が無線によって火災信号又は火災情報信号を発信するものであって、受信機を設置しないもの(中継器を設置するものを除く)である場合は、令第 36 条の 2 に該当しません。
 よってこの場合は、消防設備士でなくとも工事又は整備を行うことが可能です。

引用：「特定小規模施設用自動火災報知設備の設置基準の改正について」消防用設備等の設置・維持のあり方に関する検討部会資料



救急安心センターおおさか だより

「人日（じんじつ）の節句」に七草粥を…

明けましておめでとうございます。新年を迎え、胃腸は疲れていませんか？

三が日のおせち料理やご馳走、暴飲暴食で胃腸が悲鳴をあげている方もいらっしゃるかもしれません…。七草粥には、そんな胃腸を休ませる役割があります。

1月7日は「人日の節句」といい、桃の節句や端午の節句に並ぶ五節句の一つです。古人はこの日に七種の菜の煮物や汁物を食べ、無病息災を願ったと言われていました。日本には、お正月に野原の若菜を摘んで食べる「若菜摘み」という風習と、1月15日に七種の穀物で作ったお粥を食べ五穀豊穡を願う朝廷行事がありました。それらが合わさり、「人日の節句」に七草粥を食べる風習になりました。

【七草の種類と効能】

- せり … 水辺に育つセリ科の植物。消化促進・解熱効果。
- なずな … おなじみの「べんべん草」。肝臓や高血圧に効く。
- ごぎょう … のどの不調や咳止めに効く。
- はこべら … 腹痛薬や歯磨き粉として使われてきた。
- ほとけのざ … キク科の植物。食欲増進。
- すずな … 消化を助けてくれる消化酵素、免疫力を高めるビタミンCを含む。風邪予防に◎。
- すずしろ … 消化酵素やビタミンCが豊富。葉の鉄分は野菜の中でもトップクラス。



あまり馴染みがない方もおられるかもしれませんが、この機会に七草粥を召し上がってみてはいかがでしょうか。

新年を迎え、私共も胃腸を労わりながら、親切丁寧な相談業務に対応してまいります。

本年も突然の病気やケガで困ったときは、

#7119 または 06-6582-7119 にお電話ください。

救急安心センター着信件数(令和6年11月)

総着信件数(1日あたりの件数)	25,414件(約847件)
対前年同月比	52件減少



今月の

推しの一枚

令和6年11月9日(土)秋の火災予防運動に伴うオープニングイベントが開催されました。写真は、イベントで華麗な書道パフォーマンスを行っていただき、火災予防1日PR大使に任命された大阪府立大手前高等学校の書道部のみなさんとその作品です。



冬の2大リスク 脳卒中&心筋梗塞

突然発症する病気として知られている脳卒中と心筋梗塞。2つの病気の発症については冬がピーク。命に関わる冬の2大リスクについて考えてみましょう。

脳の血管のトラブル

脳卒中

脳卒中とは、脳の血管が詰まったり、破れたりすることで脳にダメージを受ける病気です。「卒中」とは「突然起こる」ことを意味します。



心臓の血管のトラブル

心筋梗塞

心筋梗塞とは、心臓の血管が詰まって心臓に血液が流れなくなる病気のことで

冬の寒暖差が
リスクを招く



脳卒中と心筋梗塞には、血管のトラブルという共通点があります。冬になり気温が低下すると人間の体は血管を細く収縮させ、熱が逃げることを防ごうとします。ところが同時に細くなった血管に十分に血液を送ろうと心臓が頑張り、血圧が高くなります。高血圧は、脳卒中と心筋梗塞が冬に増加する理由の一つです。

脳卒中の予防10か条

1. 手始めに高血圧から治しましょう。
2. 糖尿病。放っておいたら悔いのこる。
3. 不整脈見つかれば次第すぐ受診。
4. 予防にはタバコを止める意志を持つ。
5. アルコール。控え目は薬。過ぎれば毒。
6. 高すぎるコレステロールも見逃すな。
7. 食事の塩分・脂肪は控えめに。
8. 体力に合った運動続けましょう。
9. 万病の引き金になる太りすぎ。
10. 脳卒中起きたらすぐに病院へ。



冬の心筋梗塞の予防10か条

1. 冬場の脱衣所・浴室暖かく。
2. ふろの温度38~40°Cの低めに設定。
3. 入浴時間は短めに。
4. 入浴前後にコップ一杯水分補給。
5. 高齢者・心臓病をお持ちの方は入浴中に家族が声掛け。
6. 飲まない。入浴前のアルコール。
7. 入浴控えめ。
収縮期180、拡張期110mmHg以上の血圧。
8. 早起起床時、コップ一杯水分補給。
9. 寒い野外、寒さの調整忘れずに。
10. 予防にはタバコを止める意志を持つ。

アニマル環状線

～我が家の癒しをおすそ分け～

うちのハムスター2匹の紹介をします。

白い方はクリームバンデッドサテンという種類の「つむぎ」2歳2か月女の子。



黒い方はクロクマという種類の「くぅ」1歳9か月男の子。

この白い方の「つむぎ」は脱走の常習犯で、いつの間にか小屋に穴を開けて脱走してしまいます。

あるときは脱走して玄関の靴の中に居たり、またあるときは脱走して目が覚めると枕元の目の前にちょこんと居たり。

そんな「つむぎ」は先日2歳2か月でこの世を去ってしまいました。いたずらばかりで大変でしたが、本当にさみしい、悲しいです。

残された黒い「くぅ」は、真逆でスーパー優等生。脱走どころかいたずらもしません。それはそれで、めちゃかわいいです。

ハムスターでは珍しく、人の手の上でご飯を食べてくれます。人をかむこともないので子どもたちの手の上でも大人しくしてくれます。「つむぎ」の分も精一杯かわいがって大切にお世話していきます。



規制課 広永 賢司



Facebook



X
(旧:Twitter)



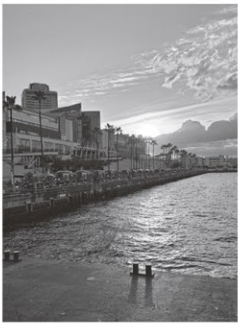
Instagram



YouTube

SNSやってます

編集後記



表紙のウラ側

大阪市消防局では、新春の消防出初式に備え、会場となるATCで早朝からの事前訓練を重ねています。

一斉放水の訓練に備える消防車両の車列と朝日が映える一枚となっています。

新年。当たり前だが毎年この日は巡り来る。阪神・淡路大震災が発生した1月17日。30年前といえば昔のことだ。本号特集にあるごとく我が家は半壊した。避難所生活も経験した。身をもって初めて平穏な日常のありがたさを知る。それでも「運」は良かったというべきだろう。あれほどの大地震を経てなお今も筆を執っている。災害ではほんのわずかな差が命運を分けることもある。

ある偉人は「幸運の女神は準備されたところにやってくる」と言っていたか。運を呼び込むためには準備が何よりも大切だと。年月が街を復興させても「いつなんどき」起こるか分からないのが災害だ。「備え」を怠ってはならない。(O)

大阪消防

令和7年1月号 第76巻第1号 通巻第898号

発行	大阪消防風会	編集	大阪市消防局企画部企画課内大阪消防編集部
企画・監修	大阪市消防局		〒550-8566 大阪市西区九条南1-12-54
年間購読料	年間5,280円 (消費税・送本手数料含む)	TEL	06-4393-6036
制作・販売	株式会社サイネックス	FAX	06-4393-5120
		Eメール	pa0110@city.osaka.lg.jp

※本誌に掲載されている内容の転載、転用を希望される時は、編集部までご連絡ください。



火災から命を守る 住宅用火災警報器

は 10年 で交換してや

俺らは20年がかったなあ

10年…で交換やで

ギャロツフは結成20年

DJケリーからのお願い 住宅用火災警報器は定期的に点検し、10年を目安に交換してください

大阪府下消防長会  吉本興業
協賛：(一社)大阪市防火管理協会・(一財)大阪消防振興協会

住宅用火災警報器のお問い合わせは
最寄りの消防本部・消防署まで



住宅用火災警報器
ムービー公開中!



holmatro
mastering power

THE NEXT-GEN PENTHEON SERIES



OmniShore
Safety secured.

消防用品総合商社



本店・大阪営業部 〒550-0013 大阪市西区新町4丁目13番1号
TEL 06 (6532) 4131 FAX 06 (6536) 7456 URL <https://akao-co.com/>

令和7年大阪市 消防出初式

1月5日(日) 10時~13時

大阪市住之江区南港北2丁目
ATC(アジア太平洋トレードセンター)

市民と消防 11時20分
ふれあいコーナー ~13時



You Tube
ライブ配信



©Expo 2025



大阪市消防局
Tel.06-6582-2854 Fax.06-6582-2854
<http://www.city.osaka.lg.jp/shobo/>

主催：大阪市 協賛：アジア太平洋トレードセンター株式会社 ポスターデザイン協力：大阪総合デザイン専門学校 藤本悠和さん