

大阪消防



新年特集 — ウチの金メダリスト —

- ・年頭にあたって
- ・災害活動支援隊長あいさつ

令和6年

1

No.886

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 ※①②のみ)

2

団体割引適用
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
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

年間保険料

4

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～2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～2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～2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等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は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



〒102-8119 東京都千代田区麹町1-6-2 麹町一丁目ビル5階 TEL.03-3234-1331(代)

<引受保険会社> 損害保険ジャパン株式会社・東京海上日動火災保険株式会社

SJ22-10841 (2022/11/24)
22-TC07246 (2022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6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、新型コロナウイルス感染症の罹患者が国内で初めて確認されてから3年が経過し、5月8日に5類感染症へ移行するという大きな転換期を迎えました。

この3年の間にはICTの急激な発展や世界的なエネルギー供給不足による物価高騰など、市民の生活は大きく変容し、当局も市民サービスを安定的に供給するという社会的使命を果たすため、行政サービスのオンライン化などのデジタル技術を活用したDXの推進や感染防止を含めた組織的な安全管理の徹底など、様々な施策に全力で取り組んでまいりました。結果として、市民サービスに大きな支障をきたすことなく消防責任を果たすことができたのも、職員の皆さんが職責を理解し、業務に全力を尽くしていただいたおかげだと感謝しております。

一方、災害に目を向けますと、全国各地で発生した大雨や台風により、多くの尊い人命や貴重な財産が失われました。

近年は全国的に毎年のように記録的な大雨や、広い範囲で河川の氾濫、土

砂災害や浸水被害が至る所で発生し大きな被害を及ぼしており、今後も地球温暖化の影響により、台風の勢力が巨大化するなど、自然災害による被害が激甚化するものと考えられています。

当局といたしましても、緊急消防援助隊をはじめとする消防本部相互の応援体制の更なる充実強化と企業・地域住民を中心とした地域防災力の向上により一層努めてまいります。

いよいよ来年には大阪・関西万博が開幕します。この事業から得られる体験は、人々がいのちを考えるきっかけとなり、創造的な行動を促すものとなるに違いなく、他者のため、地球のために、一人ひとりが少しの努力をすることをはじめ、その重なり合い、響き合いが、人を笑顔にし、ともに「いのち輝く未来社会をデザイン」することにつながっていくと考えられています。

当局も市民をはじめとする他者を思いやる心で、一人ひとりができることを積み重ねながら、今後ますます発展が見込まれる大都市・大阪で、社会生活を営むすべての市民が安心して暮らせる「災害に強いまち、安全な都市」を目指していくためにも、職員の皆さん全員が一丸となり日々の業務に邁進していきましょう。

2024年 ウチの「金メダリスト」

令和6年の幕開けです。今年は、フランスのパリで夏季オリンピック競技大会が開催されます。オリンピックにちなみ、大阪市消防局各課所、大阪市内25消防署、大阪府内各消防(局)本部からそれぞれのナンバーワン(金メダリスト)について紹介していただきました。

オリンピック開催の目的のひとつは「世界の平和」とされています。

安全・安心を担う我々消防職員も、市民の皆様の平和を願い、さらなる研鑽を続けてまいります。

今年も

金メダル級の

サポートを目指します！



施設課では、建築・電気・機械の各分野でベテランと新世代が力を合わせて技術を集結させ大阪消防のインフラを造り、守ることで、日夜消防業務を支え続けています。

施設課

ゴールデングラブ賞

出退勤打刻



坂田司令補

令和元年10月より管理担当を命ぜられたことをきっかけに、まずは自分が打刻ミスをするようにと心掛け、その結果、令和5年9月までの4年間で打刻ミスはゼロ。

今後も出退勤打刻ノーエラーを目指します。

総務課

私審判ちゃうねん、



11月に開催された親睦会ソフトボール大会に出場したエース阪上とにぎやかし3名。

意気揚々と優勝を目指しているが、果たして結果はいかに…

⇒初戦敗退でした。。

人事課

ピッチャーやねん！

阪神観戦回数No.1!!



虎愛は誰にも負けないTORACO坂本です！昨年は阪神タイガースリーグ優勝&38年ぶりの日本一に大感動しました(涙)そんな私の昨年のホーム観戦回数は17回！課内1、いや局内1かも。次の目標は地方遠征制覇！

企画課

白球にかける思い



千原司令補

親睦会ソフトボール大会にかける熱い思いは誰にも負けない自信があります!!楽しむソフトボール?いやいや!!勝つソフトボールです!!

予防課

Jazzな音色を求めて



中島司令補

切なくも暖かいJazzの音色を求めて、Saxとともに誰よりも素敵な生き方をしていきたいと思います。

高度専門教育訓練センター



井上司令補



私は、少林寺拳法で小学5年生の時に初段となり、日本武道館で開催された全国少林寺拳法大会で日本一となりました。

そして、22年経った今、私の子供が同じ道場・同じ先生のもと少林寺拳法をはじめました。ここから親子二人三脚で少林寺拳法日本一を未来に繋げていきます。

警防課

未来へ
繋ぐ
日本一



広永司令補

日本空手道明武会全国空手道選手権大会(2023年)で優勝しました。過去にはベンチプレスでも日本一を経験。次は陸上短距離に挑戦中。40歳になってもチャレンジ!!

規制課

生涯
チャレンジ!!

目指せ走行距離 ナンバー1



榎田士長

一昨年の秋頃、奥入瀬溪流の紅葉を求めて青森まで一泊三日の弾丸ツーリングに行ってきました。総走行距離は2,250Km!走行距離は誰にも負けません!

救急課

目指せ!水球世界一!



菅沼士長

世界マスターズ水泳KYUSUYU 2023という大会の水球部門で2位という結果で終わり、非常に悔しい思いをしました。次回2025年シンガポール大会では金メダルを目指します。

司令課

阿吽の呼吸



全国消防救助技術大会出場は叶いませでしたが、家族よりも長い時間を共にし、訓練に励んで築いた3人の結束力は金メダル級!!

都島消防署



上消防士

高校と大学の計7年間レスリングをしてきましたが、高校生の頃に近畿大会準優勝、大学生のころに西日本3位という戦績で競技を引退しました。1位を追い求めてきたため悔しさの残る結果となりますが、今となっては本気で取り組んできた分良い思い出となりました。

北消防署

レスリング

『勝ち』にこだわる 気持ち養成中!



杉村消防士

私は学生時代、全国高校ラグビー県大会にて3度優勝しました。しかし、続く全国大会では良い結果を残せず。もう二度と負けたくない。消防人生では警防技術練成会にて最優秀賞をジャッカル!!

此花消防署



岡本消防士

昨年ボディメイクの大会に初挑戦しました。6位と悔しい結果に終わりましたが、今年こそは1位を取れるよう頑張ります!

福島消防署

筋肉は裏切らない



元木士長

全国消防救助技術大会では、悔しい結果に終わりましたが、今年こそは日本一獲ってみせます。

西消防署

15m 俺は最速男になる!!!

第57回全国大学ラグビー選手権 優勝



柿本消防士の金メダルは、学生時代に経験した2020年開催の全国大学ラグビー選手権での優勝であり、天理大学ラグビー部創部以来初の快挙です。現在は救急隊として市民の命を救うことで金メダルを目指しています。

中央消防署

運をつかめ



無事故チャレンジ達成!! 秘訣をベテラン機関員に聞きました。無事故で過ごすには運も必要。運をつかむには普段のコメントラリードライブ、乗組員の呼称に対して復唱を怠らぬこと。そうすれば運もつくのである。「ワシは毛はないけど運はあるで」

大正消防署



2人の 金メダリスト

港救助隊から2人の金メダリストを紹介いたします。眞野司令補(左)は奈良県の陸上400mチャンピオン、米田司令補(右)は奈良県の柔道チャンピオン!! そんな2人は救助訓練でも金メダルを目指します!!

港消防署

浪速消防署では色々な1位があります!!



「警防技術練成会」、「救命救急技術研修会」、「職場活性化推進事例発表会」の令和5年度全大会で浪速消防署は1位を獲得することが出来ました。

これからも浪速区民の皆さまの安心と安全を守るため、より一層訓練に励んで行きます!

浪速消防署

ステップアップ



石田士長

令和4年度消防救助技術練成会1部はしご登はん【救助練成】で、昨年が1位を取ることができました。今年は予選会の部で1位を取ります!

天王寺消防署

ローマは一日にして成らず



末松士長

65.9秒、水中検索救助日本一。この瞬間のために長期に渡り訓練を積み重ねてきました。訓練に終わりはなく、日々の業務に全身全霊で取り組んでいます。次の目標は市民にとってのNo.1!

淀川消防署



西淀川区は世界で「一番」大きな動物のクジラのような形で有名です。西淀川消防署では苦難にも群れでマッコウから立ち向かい「人」としても大きな消防人に成長できるよう人材育成に努めております。

西淀川消防署

クジラのように



矢野司令補

夢をあきらめない

水泳日本代表のナショナルチームで世界選手権など数多くの国際大会に出場し表彰台に立った。水泳のコーチを目指したけど、もっと魅力を感じる夢があった。その夢は「1番素敵な救急救命士」になること。人の役に立ちたい、人を助けたいという気持ちが力となっている。

東成消防署



小山司令補

心身共に健康を目的として初めた水泳ですが、令和5年度親睦会水泳大会 50歳以上の部平泳ぎで1位となりました。チャレンジ精神は年齢を重ねていくうえでも大切なこと。

今年はマスターズ水泳で金メダルを目指します。

東淀川消防署

50歳からの挑戦!!



旭区のマスコット「しょうぶちゃん(消防士バージョン)」を作ったのは、フィギュア作りで金メダル級!の腕前を持つ、松村消防士です!作品制作にあたっての根気強さ、丁寧さは彼の仕事ぶりにも表れています。

消防士モデルが作る
金メダル級フィギュア

旭消防署



秋山消防士

大阪一のキン肉マン

毎日、限界を一步超える。自分に負けそうな日にこそ、限界に挑戦することで自分に喝を入れる。毎日、限界を超え続けて、今年は大阪1位を獲る。

生野消防署

日本一

角野士長



私は第34回全日本日本拳法個人選手権大会で日本一になりました。昨年4月から予防担当となり、はや9ヶ月。その実力は1回戦負けばかりです。「人生は敗者復活戦」の精神で予防業務でも日本一を目指します。

阿倍野消防署

フォートナイトで優勝シナイト!!

永田主長



私は今、『フォートナイト』というゲーム内で開催される『FNCS』と呼ばれる世界大会優勝を目指しています。休日には練習のために10時間以上プレイするので、嫁にいつ捨てられるか分からない状態です。しかし、今年こそは世界大会優勝を果たし、嫁からも金メダルを勝ち取りたいと思います。

鶴見消防署

P操大会

千馬消防士



初任教育中の初めてのP操大会で優勝しました。城東署での署内P操では、減点、操法時間は同位、年齢差で惜しくも2位の結果でしたが、今後のP操は全て優勝を目指して、訓練をやり続けていきます!

城東消防署

消防機器のエジソン

奥田司令補



職場活性化推進事例発表会、全国消防協会 消防機器の改良及び開発の部、消防庁 消防防災科学技術賞で金メダルを頂きました。今年も新しい消防機器を発明して金メダルを取ってみせます!

東住吉消防署

高木消防士



学生から続けている剣道、いつも1回戦負け。大阪市消防局剣道部として3年目、今年に参加する五都市剣道大会や大阪官公署大会で金メダルを目指し頑張ります。

住吉消防署

優勝をめざして

ホップ・ステップ・ジャンプ!



警防技術練成会で、令和4年度は優秀賞をいただき、令和5年度も続けて優秀な成績をおさめました。“ホップ・ステップ・ジャンプ!”次は金メダル(最優秀賞)を獲りに行きます。

住之江消防署

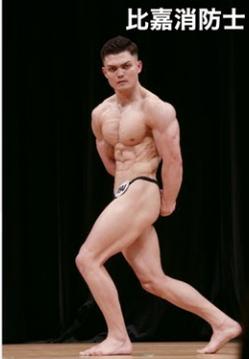
令和の怪物現る!!



2023年9月12日、大阪プールに激震が走った。水上署森下消防士が、親睦会水泳大会に初出場。水泳の花形50m自由形で見事1位を獲得。8年振りに大会新記録も大幅更新した。水中で彼より速い生物は果たしているのだろうか?

水上消防署

比嘉消防士



令和5年5月のマッスルゲート大阪大会で2位になりました。10月には京都大会が開催され、リベンジを果たすべく臨みましたが、1ポイント差で2位でした。今後は更にバルクアップし、1位を目指します!

西成消防署

マッスルメモリー

Road To Kyokuchu



1番を目指すこと。大事なのは他人と比べることではない!自分の中の1番を貫き通すことだ。そこに山がある限り、私は登り続けるだろう。

平野消防署



パワーリフティング

全国1位

高校の頃ですが、パワーリフティングの全国大会で1位を取りました。世界大会では3位をいただき、最近では取り組んでいませんでしたがまた始めたいなと思っています。

堺市消防局



広い大地の塔上で!!

札幌市で行われた第51回全国消防救助技術大会のロープ応用登はん訓練において1位を獲得。天高くそびえ立つ訓練塔の頂へと続くロープを手繰り寄せ、北の大地に大輪の花を咲かせました!

大阪市消防局



造形美を追求し、優勝!

SUMMER STYLE AWARD 2023 京都予選 Sports model 部門 tall で悲願の優勝を果たしました! Sports model 部門は筋肉を残しながら極限まで絞り切ることが大切になります。これからも消防士として動ける体を残しつつ、造形美を追求していきます。

枚方寝屋川消防組合消防本部

金メダルは予防技術資格者章!



令和5年10月1日から予防技術資格者章の運用を開始しました。この資格者章は、予防技術資格者認定証の3種類を交付された予防のスペシャリストだけに貸与されます。現在、吉本消防司令 以下15名が所持する、まさに、努力の結晶。まさに、金メダル!

東大阪市消防局

歌う職員、No.1!



昨年に大型ショッピングモールで実施した防火キャンペーンでは、消防音楽隊の演奏にあわせて往年の名曲「浪漫飛行」を熱唱しました。盛り上げる力は組合No.1の呼び声が高く、今後も守り口門真の予防広報のために、飛び回れ in the sky♪

守口市門真市消防組合消防本部



腕と足が入れ替わってるよ!

腕の筋肉! 豊中消防NO.1を目指します。この力を災害活動に最大限活かして、市民の安心・安全に少しでも寄与していきたいです。

大野司令補

豊中市消防局

金メダル 世界でも



昨年10月の全日本マスターズ陸上競技選手権大会M40のクラスで100m(11秒01・大会新記録)、200m(22秒37)の2種目で優勝し金メダルを獲得しました。今年8月には世界大会がスウェーデンで開催されるので、金メダル目指して更に頑張ります!!

高槻市消防本部



吹消レスキュー 雪辱たし1位に!

昨年、悔しい思いをした消防救助技術近畿地区指導会において、今年こそは1位を勝ち取り、全国大会へ出場することができるよう日々鍛錬に励みます。

吹田市消防本部

経験者、初心者が一丸 チームワークで「優勝」!



繋ぎで攻め、連携で守る「泉大野野球」には、ゆるがない仲間への信頼と思いやりがあり、私たちの消防業務に通じると感じています。「チームのために」をモットーに今年も「優勝」を目指します!

泉大津市消防本部



9月26日に消防学校を修業しました新任職員3名です。

来年度から、和泉市職員の初任給が全国トップとなります。更に気持ちを引き締め、実力とフレッシュさで初任同期ナンバー1を目指します。

和泉市消防本部

初任同期で一番に!

目標金額達成率 203.5%!



消防力の強化応援プロジェクトとして府下で初めて消防車両更新に係る「クラウドファンディング」を実施し、市民・地元企業の皆様のおかげをもって、目標金額達成率はなんと!「203.5%」。まさに金メダル!

八尾市消防本部



辻本消防士

泉州南消防組合初の女性救助隊員に!

天皇賜盃第86回日本学生陸上競技対校選手権大会の女子走幅跳で獲得した金メダルを胸に、今年「消防救助技術近畿地区指導会」の選考会に参加し、選考会、本大会ともに1位を目指します!

泉州南消防組合泉州南広域消防本部

「同心協力」 野球で府下1位へ



昨年、北摂消防親睦野球大会で1位になりましたが、その後の大阪府下消防野球中央大会は残念ながら決勝戦で敗れてしまいました。仕事と同じく心を一にし、今年こそは大阪府下での1位を目指します。

池田市消防本部

目指せ! 引揚救助日本一!



全国消防救助技術大会で、昨年は借しくも引揚救助3位という結果でしたが新しいメンバーを迎えて、今年も消防救助技術近畿地区指導会を突破し、引揚救助日本一!を目指します!

柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部

全国大会出場を勝ち取る! 引揚救助



令和5年第51回消防救助技術近畿地区指導会引揚救助にて満点入賞し、4大会連続での入賞を果たしました。隊員も全国大会出場の手応えを感じているので、今年こそは念願の全国大会初出場をチーム員塚で勝ち取りたいと思います。

貝塚市消防本部

再び頂きへ



第6回大阪府下警防技術指導会にて最優秀賞を受賞しました。市民の命を守るため、技術の向上、そして飽くなき向上心を抱き、TEAM箕面は再び頂きを目指します!

箕面市消防本部



傷病者やその家族の方に寄り添い、挨拶、迅速な対応、責任ある行動を心掛け、思いやりを持った活動を行っていきます。

岸和田市消防本部

思いやり救急No.1の活動を



小野士長

マスターズ陸上 100mの部に2021年から参加しており、今年目标是する11秒台に到達し金メダルを取れるように頑張ります。

交野市消防本部

マスターズ陸上で金メダル



今西副士長

大阪-奈良の府県境を縦断する金剛葛城系の主峰・金剛山への登頂を繰り返すこと1000回超！還暦を迎え、さらに増した登頂へ賭ける熱き想いは署内ナンバーワンです！

河内長野市消防本部

登頂へ賭ける熱き想い

念願の全国大会出場！



第51回 全国消防救助技術大会 in 札幌
TOP OF RESCUE ~北の大地への挑戦~ 主催 一般社団法人 消防救助技術協会

第51回消防救助技術近畿地区指導会ロープブリッジ渡過訓練において、大阪府で1位となり、全国消防救助技術大会に出場しました。これからは救助技術向上のため、訓練に励みます。

茨木市消防本部

行くぞ!! 全国大会!!



第52回消防救助技術近畿地区指導会において「はしご登はん、ほふく救出」に出場し、優秀な成績を取ることができるよう、今年一年訓練に励んでまいります。

忠岡町消防本部

熱血指導で、消防団を優勝に!!



大阪府消防操法訓練大会に向けて約5カ月間、総務課員が一丸となって訓練指導を行い、『ポンプ車操法の部』で当市消防団を優勝に導きました！

松原市消防本部

NEW チームウェアで「てっぺん」ととど〜!!



チーム「SETTSU F.D.」は、オレンジ色の炎をイメージとしたユニフォームに新調し、チームも若返りました。

団結力とYoung Powerを爆発させ、「てっぺん」目指します。

摂津市消防本部



島本町消防本部では毎年2チームがほふく救出訓練に出場しています。昨年は両チームともベストは尽きましたが、全国大会出場へは一步及びませんでした。今年こそは支えていただいている住民、職場、家族のためにも結果で恩返しをしたいと思います。

島本町消防本部

奮へばたけ！島本町消防本部！

永遠の金メダル!! 富田林!!



職員全員に個性があり、それぞれ1位で金メダル!!

今年4月には広域消防になるため、一番記憶に残る消防本部になるよう職員全員で走りぬぎます！

富田林市消防本部

実務六法×ダンベル 世界一の栄冠目指す



木村司令補

体力錬成を兼ねて本格的に始めたボディビル。令和5年までの日本クラス別選手権大会男子65kg級で4回優勝し、出場した世界大会では最高5位に入賞しました。今年も違反は正と世界大会1位の栄冠を目指します。

大東四條畷消防本部

CONTENTS

大阪消防 1

表紙：令和5年度 緊急消防援助隊
近畿ブロック合同訓練

01：年頭にあたって	24：We are Rookies!
02～09：新年特集「2024年ウチの金メダリスト」	26：大阪の消防NEWS
02：新年特集 大阪市消防局各課所	28：救助工作車がかっこえん車
04：新年特集 大阪市内25消防署	29：防災サプリ
07：新年特集 大阪府内各消防(局)本部	30：地域防災の輪、ひろがっています
10：コンテンツ／災害概況	31：自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより
11：災害活動支援隊長あいさつ	32：落語DE火の用心
12：突撃取材!ウチはこんな訓練やっています!	33：現場に活かす!救命士国家試験問題
14：UPDATE	34：震災対策一丁目一番地
15：正機関員への道	36：【職務】オンライン申請の拡大について
16：コマンドアイ	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：救急いろは	39：健康ダイアリー
21：ザ安全管理	40：アニマル環状線／編集後記
22：実録!!調査鑑識	

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	0	1	6	36	43	2	0	0	6	8
令和5年 11月末累計	17	17	127	344	505	40	1	3	101	145
令和4年 11月末累計	13	17	133	299	462	35	2	2	92	131
累計比較	4	0	▲6	45	43	5	▲1	1	9	14

◎救急概況

	救急出場
11月中件数 (概数)	20,696
令和5年 11月末累計	239,047
令和4年 11月末累計	220,660
累計比較	18,387

◎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5年 11月末累計	4,011	1,375	10	1,136
令和4年 11月末累計	3,767	1,117	2	1,113
累計比較	244	258	8	23



大阪市消防局災害活動支援隊

課務課
総務警

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^{みちのり}

新年明けましておめでとございます。
令和6年の輝かしい新春を迎え、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

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。

災害活動支援隊は平成17年9月に発足し、今年で19年を迎えます。機能別消防団として位置づけられた災害活動支援隊は、平均年齢67歳の大阪市消防局職員のOBを構成員として662名が登録し、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災害活動を実施することとしています。

近年のリモートワークやワークライフバランスなどの働き方改革やDXの推進等が求められる時代において、我々災害活動支援隊も時代の変化に応じた確な対応が求められています。登録隊員の中には人生のセカンドキャリア、サードキャリアとして再就職している隊員も多くおり、これらの隊員は訓練に容易に参加できないという状況にあります。

そのため、消防局のご指導ご協力を得て消防局ホームページに支援隊の専用ページを開設し、テスト形式のメールを活用した知識の確認などが、自宅や通勤途上でも容易にできる環境づくりに積極的に取り組んでいるところであります。

以上のような新しい手法を加えて、支援隊員の活動能力の向上に向けた取り組み

を推進し、南海トラフ地震等の大規模災害発生時に迅速かつ的確な活動が行えるよう、消防局と一体となって万全の体制づくりに努めてまいりますので、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

また、数年間対応に追われてきました新型コロナウイルス感染症による行動制限も解除され、2025年に開催される「2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)」に向けて、国内外からお迎えする方々に安心してお越しいただくためにも、災害に強く安全で安心できる「大阪市」であるため、災害活動支援隊は大阪市消防局と一体となつて防災体制の充実強化に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。

突撃取材!

ウチ ●●署は、こんな訓練やってます!

このコーナーは、各署所で実施しているさまざまな訓練の様子を広報担当が突撃取材!!

「ウチの署は、訓練スペースに限りがあるから…」 「ウチの行政区は河川が多いから…」 など、署所で創意工夫した訓練の様子をお伝えします!

第29回は、西消防署西ST小隊の「燃焼実験。か～ら～の消火訓練」です!

今回、訓練を紹介してくれるのは
この人!



消防司令補
砂山 周作

西区について

西区は、東側に四ツ橋や肥後橋エリア周辺の高層建物群、西側に木造家屋が密集する九条地区があります。また、安治川沿いには大型倉庫エリア、区の南側に京セラドーム大阪や複数の商業施設があり、多種多様な対象物が存在する行政区です。



西ST212



実験の内容と訓練のねらい

室内に見立てた一斗缶内で木材や石油化学製品（スポンジ等）を燃やし、出火時の燃焼プロセスを再現。消火隊のガンタイプノズル筒先に見立てた霧吹きで一斗缶内に放水し、その影響及び効果を観察する燃焼実験を行います。

この実験で、火災における燃焼の推移とその消火方法を小隊全員でイメージすることができ、具体的なイメージを持ちながら訓練を行うことで、隊長から伝達する活動方針等の意図が隊員に伝わりやすくなり、円滑な意思疎通による隊の連携強化と活動能力の向上を図ることが本訓練のねらいです。



必要材料

- ・一斗缶(乾パンやアルコール缶の空)
- ・木切れ(古いコンパネや角材等)
- ・スポンジ(使用済みでOK)
- ・霧吹きスプレー(園芸用が理想)

実験の様子



一斗缶内に木材、スポンジを設置し、着火。燃焼時間、燃焼物による煙の量、色の違いを観察。



建物（一斗缶）の背面を確認。火炎が伸びて隣接建物に延焼しています。



背面の開口部（窓）の有無、放水形状（ストレート、スプレー）による吹き返しの違いをチェック。



いざ延焼阻止！放水形状を上手く切り替え、有効な消火要領を学びます。



隊長の指示のもと放水。どこを何のために放水するのか、目的を考えて実施。



スプレー放水（ドライヤーで再現）は強い気流が発生。その影響を本実験で確認できます。

燃焼プロセス、放水効果をイメージした訓練を実施！



上記実験で体験した内容を基に、消火訓練を実施。建物構造、燃焼状況を考慮し隊長が活動方針を決定後、隊員に指示。隊員は方針を瞬時に理解し、行動に移します。



実験リアル映像、実験用模型の作成方法はこちら →



おわりに

火災件数減少傾向の中、消火戦術を理解し効果的に活動するためには、自分たちで「出火室」を作り出し、消火方法を考察した後、その影響・効果を意識した訓練を重ねていく必要があると考えます。

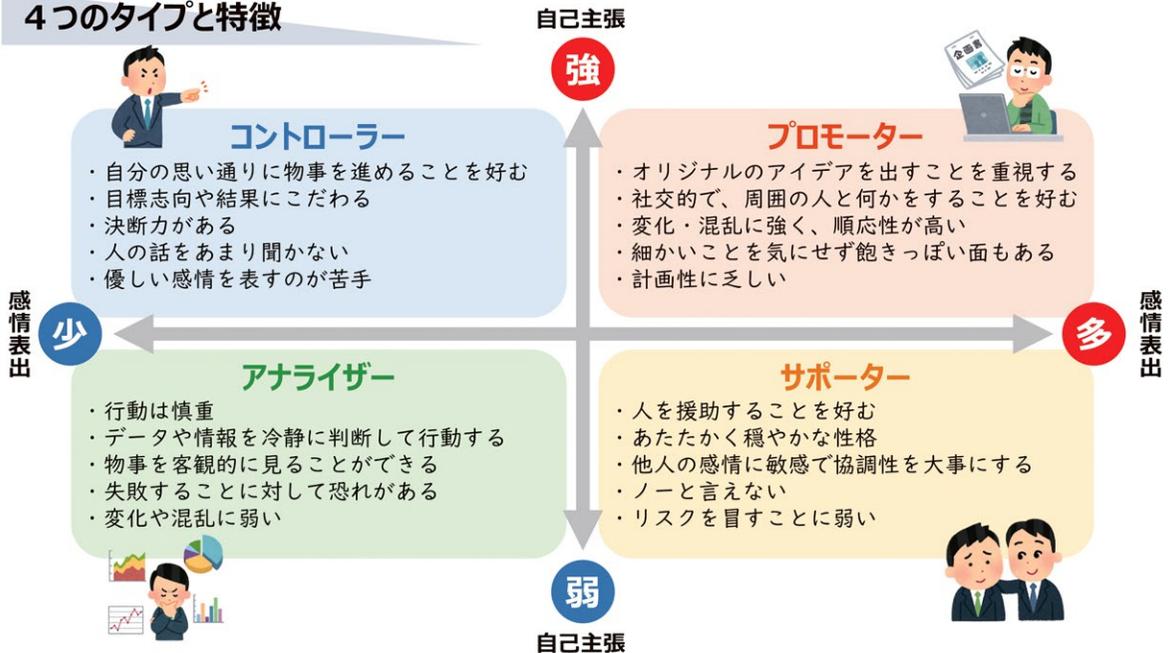
質問等ございましたら、いつでも西STまでご連絡ください。

みなさんは部下育成やチームビルディングでお悩みではないでしょうか？
このコーナーでは日常的に職場で人材育成に取り組むみなさん（リーダー）に部下育成方法や必要なスキル、人材育成に関する豆知識を紹介していきます。
リーダーに必要なことは素質ではなく、学び続けること（アップデート）です！

コーチングのタイプ分けとは・・・

相手の特徴を知り、それに合わせた方法を用いれば、コーチングの効果はより高まります。
相手の特徴を、コミュニケーションの傾向（「感情表出」と「自己主張」）により4つのタイプに分類し、そのタイプ別にポイントを押さえてコーチングするのが、コーチングのタイプ分けです。

4つのタイプと特徴



タイプ別コーチングの“ポイント”

コントローラー

- 結論から簡潔に話す。
- 聞きたい話は質問ではなく「教えてほしい」と願います。
- 提案をする際は、複数提案して選ばせる。

プロモーター

- 話を聞く際は、相槌などで明確に反応を示す。
- 質問をする際は、相手が自由に話せるような問い方をする。
- 相手の話を徹底的に聞く。

サポーター

- 提案に無理がないかをしっかり確認し、本当の思いを引き出す。
- 肯定的な言葉をかけ、相手を承認する。
- できるだけ穏やかにゆっくり相手の話を聴く。

アナライザー

- 返答が帰ってくるまで待つ。
- 相手の専門性を承認する。
- ゴールを明確にした上で、やるべきことを提案する。

正機関員への道

災害が発生すれば、いち早く、安全確実に駆け付ける消防車両。鼓動が高まる車中で、常に冷静沈着に運転する『機関員』。そんな消防車両の運転に従事する機関員は、日頃からの出場経路の研鑽はもろろんのこと、いち早く現場に駆け付けるまでのこだわりがたくさん！
このコンテンツでは、そんな機関員ならではの「こだわり」をご紹介します！

尊敬する
ベテラン機関員に聞く！



梯子隊 川西高度技術士長

城東特別救助隊 立花士長

城東消防隊 宮崎高度技術士長



同時にできることを探し
出場時間の短縮！



一人で背負わない！
隊長と連携し心に余裕を！

こだわり1 ～出場準備編～

指揮班は2名乗車で、他の隊と比べ人数が少ない上に、機関員は現場外套を着装しないといけません。出場が遅延しないように、受付内に現場外套をセットし、指令内容と走行経路を確認しながら着装していきます。車両に行く間に補足として指令書を見て停車位置を確認します。他署管内に出場しない分、自署管内の一方通行の多いエリア等の特殊な地域は把握するよう心がけています。

氏名	宮脇 雄詞	マイソクルワード	妻の画像
所属	城東消防署		
小隊	指揮班		
H22.10	採用	消防隊・救助隊	
H23.3	都島消防署	消防隊・救助隊	
H26.4	北洲消防署	救助隊・予防	
H31.4	城東消防署	消防隊・指揮班	

こだわり2 ～緊急執行編～

一般走行時よりも早い段階で自分の運転操作の意思表示(呼吸称)をすることで、隊長との意思疎通を図り事故防止に努めています。また、到着後の活動を円滑に行うため、情報となる無線を聞き逃さないように隊長とコミュニケーションをとっています。指揮車が他隊の活動障害とならないよう、他の車両の動向、停車位置を確認し、自車の停車位置にも気を配っています。

こだわり3 ～一般走行編～

私は過去、新米機関員の時に消防車両で静止物件事故を起こしてしまったりとあるのですが、その時はイレギュラーなことが重なって起きたことで焦ってしまい、心に余裕がありませんでした。そのことから、少しでも心に余裕を持たせるため、業務出場の際は、ギリギリの時間設定をしないようにして不安要素を減らしています。また、緊急執行時はたくさんの方々に道を譲ってもらっているので、一般走行時はできる限り一般の方々の方に道を譲るよう心がけています。署外業務の際は同じ道ばかり通るのではなく、良い機会と捉え、毎回違う道を通るなどして新しい道の把握に努めています。

指揮班は2名乗車のため、緊急執行に際し、指令情報の確認等と並行して、目的地等の確認、歩行者等の避譲促し、誘導など機関員以外の乗組員の役割を全て行い、安全運行に徹しています。

小隊長の役割も重要

今月の 交通事故防止基準

一方通行道路等の通行

小隊長等及び機関員は、一方通行道路の指定方向外通行はしないこと。ただし、やむを得ず、一方通行指定方向外の通行並びに通行禁止道路、自転車道及び歩行者用道路を通行する場合は、指定方向外通行等を予想しない車両及び歩行者等のあることに十分留意し、特に細路においては、乗組員に下車先導させるなど細心の注意を払いつつ徐行すること。



知らない道は事故の元！
日々の積み重ねで事故防止！

機関員に聞く！

東西に寝屋川と第2寝屋川、南北に城北川、平野川、平野川分水路と河川が多く、鉄道網はJR、京阪、地下鉄が通っています。交通の便が良く、住みやすい街となっており、人口密度は市内トップクラスとなっています。一方通行道路や狭隘道路も多く、走行経路には特段の注意が必要です！(諏訪1丁目＝通称「諏訪環状線」は特に注意)

河川、鉄道が多く、橋や通過できる高架下も限られているので事前の警防調査が必須です。乗組員全員で共通認識を持って、職責を果たしましょう！

城東区、ここに注意しーや！





通常第1出場から 第4類危険物事業所警防計画適用火災へ切り替えた事案

1 はじめに

今回紹介するのは大阪市内で発生した倉庫火災で、災害点修正によって通常第1出場から第4類危険物事業所警防計画適用火災へ切り替えとなった事案である。

指令段階で第4類危険物事業所警防計画適用火災になる場合とどのように違うのか、活動概要を振り返りながら紹介する。

今回の事案では、通常第1出場が13隊が出場し、災害点修正による第4類危険物事業所警防計画適用火災への切り替えによって追加隊14隊に出場指令がかかっている。追加隊が出場することにより、通常第1出場が災害出場している隊と現場到着時にタイムラグが生じるだけでなく、泡消火の任務に従事する隊の一部が直近隊編成されることもある。また、今回の事案では水源隊の指定消火栓から災害点までのホース延長距離が長くな

ることから水源隊から化学車への中継隊（水源隊から送水された水を加圧して化学車へ送水する任務）が計画に組み込まれており、任務の把握が困難な部分もあった。

2 災害概要

構造様式：鉄骨造折板鉄板葺鉄板張一部モルタル塗2階建倉庫
（建1548㎡延1601㎡）
焼損程度：1階倉庫15㎡及び
内用品50㎡焼損

第1出場

災害点修正

第4類危険物事業所警防計画適用

出場追加隊内訳：ST×7隊（泡消火中隊
長×1隊水源隊×3隊中継隊×2隊
L支援隊×1隊、L×1隊、C×1隊、
AT×1隊、MT×1隊（液搬支援）、D
B×1隊、ASR×1隊、方面隊×1隊

鎮圧時刻

鎮火時刻

鎮火時刻

鎮火時刻

鎮火時刻

鎮火時刻

12時44分
12時46分
12時49分

13時30分
13時30分
15時15分

通常第1出場

<出場計画表>

隊名	指揮	救助	消火	救急	梯子	支援	方面指揮	
車種	CC	R, AR, BR, CR	ASR	ST, STR, MT	A	L	SR	DC
第1出場	1	2		7 ※2	1	1		1
第2出場			1	5 ※2			1	1
第3出場				8				
第4出場				8				

※1 出場する地域により、車種および隊数の増減あり。

※2 指揮班1隊を含む。

第4類危険物事業所警防計画適用火災

<出場計画表>

隊名	指揮	特別救助	救助	消火	救急	梯子	支援	特殊	方面指揮	
車種	CC	BR	R, AR, BR, CR	ASR	ST, STR, MT	A	L	SR	LT	DC
特別第1出場	1	1	4 ※1	1	9 ※2	5 ※4	1	2	1 ※3	2
特別第2出場		1	3		8 ※2	2		1		
特別第3出場			5		7	5				

※1 任務別の中隊長が乗り組む隊1隊を含む。

※2 指揮班1隊を含む。

※3 LTは、上町LT2を除く。

※4 救急隊5隊のうち1隊は本部救急隊とする。

内任務別の中隊長が乗り組む隊1隊を含む。



3 活動概況について

「火災指令 N管内、付近工場出火」火災指令を受信し、災害出場した各隊は、警防本部から災害点修正の無線を受け、活動が大きく変更することとなる。本件事案は、災害点の修正により通常第1出場から第4類危険物事業所警防計画適用火災へ移行となった。

第4類危険物事業所警防計画適用火災へ移行すれば、通常第1出場の火災とは異なり、一時集結した後、災害情報を把握し組織的に活動を行うことが基本となる。しかし、すでに現場到着していた消火隊は現場で入手した情報を基に活動を開始していた。

指揮本部設置後、情報を整理するも建物内の危険物情報が把握できていなかったため、建物内への進入統制をかけ、消火隊は建物外から冷却放水での活動を実施していた。

その後、災害点東側へ泡消火中隊の一時集結が完了。先着している消火隊からの情報により、倉庫内において雑品が燃焼しているものと判明。倉庫内に危険物があるとの情報があるも燃焼状況から即時消火を実施。化学車を活用しRP400の2口放水により、13時30分鎮圧、15時15分に鎮火となった。

4 課題について

幸い今回の災害は小規模で被害も軽微で収束となったが、大きく3点の課題があった。今後同様のケースで災害点の修正により第4類危険物事業所警防計画が適用された場合に被害の拡大が懸念されるため、今後の参考にしていたきたい。

1点目に、災害点の修正により第4類危険物事業所警防計画適用火災へ移行された場合、通常第1出場している隊と指令時刻が異なるため、先着隊と後着隊の現場到着に大きなタイムラグが生じる。また、先着隊がすでに現場到着し、第4類危険物事業所警防計画適用火災に移行されたことを認識せずに活動を開始している可能性がある。これらの理由により組織的活動に支障をきたすことが考えられる。

2点目に、第4類危険物事業所警防計画の中で水源隊に事前指定されている消火栓に通常第1出場の隊がすでに部署している場合、計画適用火災に移行後、水源隊が指定消火栓に部署できない可能性があり、活動に混乱が生じる恐れがある。本件事案のように指定消火栓から災害点まで距離がある場合は、水源隊の中継が任務となる小隊があることも考慮しておかなければならない。

3点目に、災害点の修正により第4類危険物事業所警防計画が適用されると、泡消火ユニットに指定されている水源隊が不足することがあり、不足分は直近順で

編成されることとなる。訓練等を通じて平素から連携が取れているユニット隊ではないことから、送水要領等の様々な活動で化学小隊と連携を図ることが困難となる。そのようなケースは頻発にはないが、いかなる場合にも対応できるように各隊が活動を理解しておかなければならない。

5 まとめ

昨年9月、4年ぶりに実動で泡消火応用訓練を実施したが、現在、各所属で実施する泡消火訓練及び本部訓練での泡消火応用訓練が各隊の危険物火災に対する主な訓練だと思われる。その中で、泡消火隊に指定されない隊は、泡消火に関する訓練又は災害に触れる機会が少ない。今回のように、災害点の修正により一部直近隊編成された追加隊が災害出場する場合以外にも、泡消火ユニットに指定されていない消火隊が、泡消火ユニットに組み込まれるケースはいくつか存在する。平素の訓練時に指定された任務だけに目を向けるのではなく、各隊の任務や活動にも注目し、それぞれに必要な知識・技術を習得して、不測の事態に備える必要があると考えられる。今回出た課題を参考とし、今後の災害現場での活動に生かしていただきたい。



より早く！よりの確に！質の高い救命技術を目指して 令和5年度救急救命技術研修会

救急課（本部指導第2救急隊）

今月の「救急いろは」では、令和5年7月6日（木）、7日（金）の2日間、高度専門教育訓練センターで行われた「令和5年度救急救命技術研修会」を詳しくご紹介します。

大阪市消防局では、毎年、「救急救命技術研修会」を実施しています。大阪市内25消防署からそれぞれ救急隊1隊が参加して想定訓練を行い、活動全般について医師や指導救命士から評価を受け、さらに出場隊員を含む各所属の救急隊員が、各隊の活動に対する検討を行うことにより、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た研修会です。

なお、医師や指導救命士より高い評価を受けた最優秀連携隊と優秀連携隊を選出し、最優秀連携隊の救急隊は、「大阪府下救急救命技術研修会」に大阪市消防局の代表として出場します。

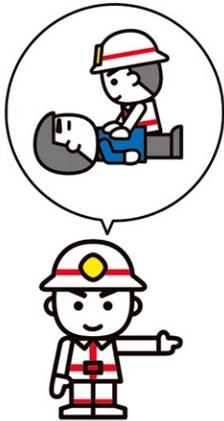


令和5年度研修会の概要

毎年、研修会を実施するにあたっては、救急隊の観察能力や基本手技の向上、活動プロトコルの理解度を高めるなど、到達目標を考えて訓練想定を設定しています。令和5年度の研修会は、昨年度と同様に消火隊と救急隊が同時出場し連携活動を行う救命連携活動としました。今回の到達目標は、「傷病者の社会復帰を目指した救急隊と消火隊の迅速な救命連携活動」。想定上の搬出開始（現場離脱）までに必ず自動式心臓マッサージ器（以下「自動式心臓マ」という。）を使用し適切な操作ができるということも含めました。



「自動式心臓マ」は有効な胸骨圧迫を継続的に実施できる資器材で、特に布担架や屈折担架等での搬出中にも有効な胸骨圧迫が継続できます。その結果、隊員の身体的疲労軽減も期待できる資器材です。大阪市消防局でも令和2年度から各救急隊へ「自動式心臓マ」を配備しており、本研修会を導入することで、「自動式心臓マ」の練度を上げることを目指しました。



令和5年度研修会の訓練想定

令和5年度の訓練想定については、指令内容や到着時の現場状況等、一部を事前に周知し、その後の訓練の展開についてはブラインド形式で実施しました。

【事前周知項目】

想定内容	心肺停止傷病者に対し「自動式心臓マ」を用いた救命連携活動
指令内容	40歳 男性 食事中 意識消失 CPA 胸骨圧迫指示
発生場所	飲食店4階（エレベーターなく階段のみ）
通報者	店長（バスタンダー）
到着時現場状況	傷病者は店内の床に仰臥位で、店長が胸骨圧迫実施中、店内は広く、他の客はなし
状況設定	消火隊先着、救急隊後着

【訓練展開(ブラインド)】



消火隊活動風景



消火隊、救急隊活動風景



「自動式心マ」を用いた搬出

- ・食事中にクモ膜下出血を起こし、心肺停止に至ったもの
- ・消火隊が先着し周囲の安全を確認した後、観察を行い心肺停止と判断し心肺蘇生法を開始するとともに、AEDにより早期電気ショックを実施
- ・人工呼吸による換気については口腔内に肉片があるため不良とした
- ・関係者(店長)から情報収集し、後着の救急隊へ無線で伝達する
- ・電気ショックから80秒後に救急隊が救急資器材及び「自動式心マ」を携行し現場到着
- ・人工呼吸による換気不良の傷病者に対してマギール鉗子及び吸引器で異物除去を行う
- ・医師に電話連絡を行い、救急救命士による気管挿管、静脈路確保及び薬剤投与の指示を受け実施する
- ・現場離脱までに自動式心マを使用し、搬出中も有効な胸骨圧迫を継続する
- ・メインストレッチャー上に搬出後は救急車内での活動想定とし、病院搬送中に電気ショック適応波形が出現するため、プロトコルに従い医師の具体的指示のもと、適正に除細動を実施
- ・電気ショック実施後に体動を確認し、心拍再開及び自発呼吸再開に至る

最優秀連携隊と優秀連携隊の
選出と医師からの講評

訓練を実施した令和5年7月6日(木)、7日(金)の2日間は、気温33度、真夏日の2日間となりました。会場となった大阪市消防局高度専門教育訓練センターには、この暑さの中、総勢175名の出場隊員が参加し、たくさんの汗を流しながら日頃の訓練の成果を発揮しました。

今回の研修会における評価項目は次の6点です。

- ・適切な傷病者観察を実施し、感染防止に留意しながら自動式心マを用いた質の高いCPRを行えるか
- ・迅速かつ確実な電気ショックを行えるか
- ・家族等関係者から救急活動上必要な情報を適切に聴取できるか
- ・MC(※メディカル・コントロール)と連携し、迅速かつ確実な特定行為(気管挿管、静脈路確保、薬剤投与)を行えているか
- ・CPA傷病者のプロトコル、救急活動要領等に準じた救急活動を行えているか
- ・各隊の連携により現場滞在時間の短縮を目指した迅速な救急活動を行えているか

この項目を細分化し、指導救命士及び医師により審査を行った結果、最優秀連携隊には浪速消防署、優秀連携隊には住之江消防署が選ばれました。適切な情報収集と救急隊への情報提供がなされており、その後、救急隊による気管挿管などの特定行為についても基本に忠実に実施されていたこと、胸骨圧迫の中断時間の短縮に努めて早期に「自動式心マ」を使用して良質な胸骨圧迫を継続していることから、全体の活動を通じてCPRの質が高く、かつ非常に連携のとれた活動であったことが高く評価されました。

指導医師からも、「チームワークが良く、行なわれた処置にも抜けが無く、大変良い活動であった」と講評をいただきました。

※現場の救急救命士等に対し、医師が携帯電話などを通じ指示、指導・助言を行うこと



表彰式

令和5年9月5日(火)、大阪市消防局にて本研修会の表彰式を行いました。浪速消防署からは訓練参加隊員7名、住之江消防署からは各小隊長2名の計9名が出席。式典は研修会当日の活動を動画で振り返りながら進行し、当初は緊張した面持ちだった受賞者も、記念撮影時には晴れやかな笑顔が見られました。

消防局長からは、「本研修会は救急現場における消防隊の存在意義を再認識させられるものであり、医師及び指導救命士からも素晴らしい活動であったとの感想を聞き及んでいる。これはひとえに皆さんが救命という目標に向かって方向性を一つにして訓練を重ねた賜物と言える。この研修会を通じて培った技術や創意工夫やチームワークは、市民に還元されて初めて生きるものであり、この場にいる皆様にはその先導者となって全ての職員に広めていただき、一人でも多くの命を救い、市民の期待に応えることができる救急隊、消防隊を作りあげていただきたいと切に願う。」とお言葉がありました。



最優秀連携隊に賞杯を授与



表彰式にて



令和5年度救急救命技術研修会 表彰式 集合写真

総評

令和4年度の研修会では、消防隊と救急隊が同時出場して連携活動を行う救命連携活動をテーマとして訓練に取り組んだ結果、消防隊、救急隊ともに救命連携活動に関する理解が深まりました。特に消防隊については、隊員から「実際の救命連携活動において、躊躇なく自信を持って、心肺停止傷

最後に

受賞された隊員の皆さま、誠におめでとうございます。また、受賞に至らなかった隊や実力通りの力を発揮できなかった隊については、様々な想いを抱かれたことかと思えます。これからも、この研修会で得た様々な経験をもとに、さらに質の高い救命技術を目指して研鑽して現場活動で生かし、市民の生命を救って欲しいと願っています。

病者に対する観察、電気ショック、胸骨圧迫等を行うことができるようになった」という声もあり、本研修会の効果を実感することができました。その後、この救命連携活動隊の出場件数は増加の一途をたどり、令和4年の出場件数は6000件を超えています。その中で、実際に救命連携活動隊の約40%が救急現場に先着し、そのうちの約10%が救急隊到着までに電気ショックを実施しました。これは、救命を大きく左右する早期除細動の実施と有効な胸骨圧迫の継続には、救命連携活動隊が不可欠であることを再認識させられる数字です。そこで、今年度の研修会は、引き続き救命連携活動に取り組みとともに、さらなる挑戦として、傷病者の社会復帰を目指した救急隊と消防隊の迅速な救命連携活動を目指し、新たに「自動式心マ」の使用を導入した想定内容で実施しました。これにより、各署の連携隊が「自動式心マ」の習熟訓練に一層励んだ結果、令和3年度には約10%であった心肺停止搬送症例に対する「自動式心マ」の使用率が、今年度は20%を超える見込みとなっています。このように、当局の救命連携活動に関する技術は年々進化しており、各救命センターの指導医師からも高い評価をいただいています。しかしながら、実災害では常に同じチームで活動できるとは限りません。どの連携隊であっても質の高い救命連携活動を実施するため、今後も、指導救命士や各消防署で任命された救急研修担当リーダーを中心として、より効果的で実践的な研修体制を確立してまいります。



リスクファクターを知る

安全対策は
万全か？

#13

『13』これは、昨年度災害現場で負傷した隊員の数字です。幸いにも、そのほとんどが命に別状のない事故でしたが、小さな事故をないがしろにすれば、必ず大きな事故に繋がります。昨年運用を開始した安全管理隊が災害現場で察知した「危険因子」を皆さんに伝え、隊員の皆さんが自らを守るために必要なノウハウを、写真や動画、活動指針を交えてご紹介します。リスクファクターを知ること職員負傷『0』の目標を達成させましょう。

*警防活動マニュアル小隊活動編～第14章 安全管理～
【第1節 警防活動時の安全管理】「1 警防活動における安全対策基準」参照





こーやん

最近、出火原因の多種多様化に伴い、火災原因の究明のために様々な分野に関する知識が必要となっているよ。火災調査事例発表会はこのような状況を踏まえ、様々な火災原因を知ることによって今後の火災調査活動へ役立ててもらおうことを目的として毎年開催しているんだ。
今月号では、発表を行った5署の事例を紹介するよ。

発表順1 此花消防署 「自然発火と発覚 チップから火が出る ～未来への可能性と危険性～」
消防司令補 中野 亮 消防士長 西垣 淳

発表順2 都島消防署 「熱暴走」
消防司令補 山口 真也 消防司令補 加賀 朋司

発表順3 平野消防署 「塵芥車の火災について」
消防司令補 上田 航 消防士長 永岡 涼

発表順4 中央消防署 「この先にあるものは・・・」
消防士長 礪田 泰治 消防司令補 松井 基委

発表順5 西淀川消防署 「自然発火より恐ろしいもの」
消防司令補 谷野 賢介 消防司令補 新庄 亮友

9月14日木曜日 日直 いわお よしろう

今後の調査活動に役立ちそうな事例が揃ったな！



講兄 (かまにい)

発表順1 此花消防署 「自然発火と発覚 チップから火が出る～未来への可能性と危険性～」

再生リサイクル事業所の屋外木材チップ集積場において、木材チップが300㎡焼損した事例。木材チップのみが焼損しており、放火等の可能性が低いことから収去した木材チップの理化学試験を実施した。考察した結果、大量に堆積された木材チップの内部において、油分の酸化発熱並びに微生物の発酵等の何らかの原因で発生した熱により自然発火に至ったと推察された。また類似火災防止のための対策や消防活動上の問題点についてまとめた。



発表順2 都島消防署 「熱暴走」



近年増加傾向にあるリチウムイオンバッテリーから出火した事例。リチウムイオンバッテリーが地面に落下した外部衝撃により、セルが内部短絡を起し発火したとされる。原因究明のため、メーカー、NITE(製品評価技術基盤機構)との合同鑑識を実施し、リチウムイオンバッテリーの構造、出火に至るまでの過程を確認するとともに、市民への注意喚起を行った。



実録!! 調査鑑識



発表順3 平野消防署 「塵芥車の火災について」



エンジニアースの経年劣化に伴い、塵芥車の機関部から出火した事例。エンジニアースが絶縁不良となり、エンジンからの電流がパワーステアリングホースに流入、金属製メッシュが発熱し出火した。トラックの中古車市場への需要は高まっており、今後中古車の点検整備不足による類似火災発生を危惧したため、正規ディーラーや関連整備工場以外にも中古車を扱う企業への効果的な広報活動が類似火災の防止につながると考えた。



発表順4 中央消防署 「この先にあるものは・・・」



飲食店舗の調理場内でブタンガストーチバーナー（以下「トーチバーナー」という。）の接続部から可燃性ガスが漏れ出したことにより、トーチバーナーの火が引火して出火した事例。トーチバーナーによる火災が連続して発生している現状を踏まえ火災に至るメカニズムを究明し、類似火災防止のため、啓発動画作成等の予防広報活動を積極的に実施した。



発表順5 西淀川消防署 「自然発火より恐ろしいもの」



建築中の建物内で木材の艶出し作業のために使用したグロスクリアオイルを含んだウエスが自然発火した事例。建築現場での作業ではオイルを使用することが多々あり、今回の事案のように実際に自然発火の恐れのあるオイルを取り扱う建築作業員の認識不足により火災に至るケースは珍しくない。類似火災防止のため燃焼実験を行い、その結果を踏まえた火災予防パンフレットを作成し、広報活動を行った。



火災調査事例発表会の出場者の皆さん、通常業務多忙の中、発表資料の作成等本当にお疲れ様でした！
火災調査事例発表会の各資料は[庁内ポータルに掲載](#)されているから是非見てね！
鎌兄、最後に一言お願いします！

無茶ぶりすな！（笑）



どの発表も甲乙つけがたい内容やったと思います。火災調査は予防施策、消防活動の効率化等の各種消防行政を行う上で根幹となるものやから、様々な火災事例を知ることは今後、火災調査を進めていくうえで大きな武器になるで！今回の火災調査事例発表会の内容は、ひとりでも多くの職員に見てほしいな。





第115期 初任教育生入校!



第114期生214名が修業し消防学校から巣立っていった僅か1週間後の10月5日、大阪府内17消防本部に採用された191名が第115期初任教育生として新たに消防学校に入校しました。

入校式では初任教育生を代表して、枚方寝屋川消防組合の加藤晃久学生が学生宣誓を行い、消防職員となる決意を表明しました。これから約6ヶ月間、消防職員として、社会人として必要な教育訓練を受け、修業後には各消防本部の戦力となるよう精進して参ります。

第115期の総代

総代
加藤 晃久

(枚方寝屋川消防組合消防本部)



目指すリーダー像

謙虚な姿勢で驕らず、一人一人と向き合い、寄り添う親しみやすいリーダー

こんな115期にする

お互いが本音で向き合い、団結力のある「家族」のようなチームにしていきたい

総代を支える小隊長たち

10月25日（水）、第115期初任教育生の総代、各小隊長、女子学生代表、各班長の任命式が行われ、学校長から辞令が交付されました。

総代を筆頭に191名、一致団結して6ヶ月間乗り切ってほしいと思います。

ここでは、総代を支える各小隊長をご紹介します。

第1小隊長 森山 大 (大阪市消防局)

小隊スローガン
「規律」「思いやり」「気迫」



目指すリーダー像
出光佐三

こんな小隊にする
互いに切磋琢磨し合い、何事にも主体性を持って取り組める小隊にする

第2小隊長 大西 航 (高槻市消防本部)

小隊スローガン
「一致団結」



目指すリーダー像
自分の信念を持ち、一貫性のある行動で信頼を生むリーダー

こんな小隊にする
自ら考え、行動し、一致団結に向けて工夫する小隊にする

第3小隊長 田中 耶摩斗 (枚方寝屋川消防組合)

小隊スローガン
「一蓮托生」



目指すリーダー像
仲間から信頼され、仲間の奮起を促すリーダー

こんな小隊にする
人のために行動し、思いやりのある、泥臭く土気の高いチーム

第4小隊長 吉岡 嵩泰 (堺市消防局)

小隊スローガン
「昨日の自分を超えろ」



目指すリーダー像
何事にも率先して取り組み、背中引張っていくリーダー

こんな小隊にする
コミュニケーションを活発に行い、高いレベルで切磋琢磨しながら競い合えるチーム

第115期全体スローガン

素直な心

考え・態度・動作がまっすぐなこと

礼節のある行動

常に相手のことを考え、
相手が心地よく思う心が伴った礼儀

挑戦する姿勢

好奇心を旺盛にし、
今までの自分の考えを大きく変え、
挑戦する姿勢

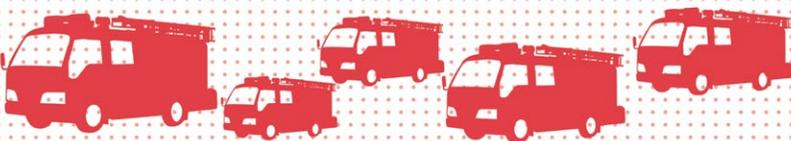
女子学生代表 吉川 初音 (池田市消防本部)



目指すリーダー像
代表として責任感を持ち、厳しく、そして仲間に寄り添うメリハリの
あるリーダー

こんなチームにする
全員で支え合い、向上心を持ち
続け、どんな困難にも打ち勝つ強い
チーム





茨木市消防本部

高規格救急自動車を
寄贈いただきました

茨木市消防本部では、令和5年10月18日(水)に桃栄金属工業株式会社様から高規格救急自動車が寄贈されたことから受納式を挙行了しました。

式典では、代表取締役社長の中根栄二様から目録とレプリカキーを贈呈いただき、福岡市長から感謝状を贈呈いたしました。寄贈いただいた高規格救急自動車は令和5年10月19日(木)から運用を開始しています。

茨木市における救急件数は令和4年中が17,810件で過去最高となりました。さらに令和5年9月末現在では14,095件となっており、昨年を上回るペースで増加しています。今後も高齢化の進展や、環境及び生活様式等の変化を背景として、さらなる救急需要の増大及び多様化が懸念されるなか、救急車を寄贈いただいたことで、茨木市がこのような情勢に対応するための消防力向上となりました。

桃栄金属工業株式会社様から寄贈いただいた高規格救急自動車におきましては、市民の安全安心の確保のために活用させていただいております。



貝塚市消防本部

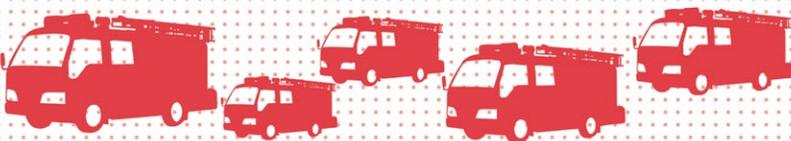
リユースタイプの感染防止衣を
導入しました!

貝塚市消防本部では、令和5年10月より、リユースタイプの感染防止衣を新たに導入し、運用を開始しました。

近年、府下消防本部においてリユースタイプの感染防止衣が多く導入されていることから、当市消防本部でもコロナ禍の経験を踏まえリユースタイプの感染防止衣等について検討した結果、従来使用していた不織布性感染防止衣と比べて、感染に対する安全面や衛生面等に優れているため、リユースタイプの感染防止衣の導入に至りました。

また、リユースタイプであることから、SDGsの観点からも廃棄物を削減し、持続可能な取り組みに寄与できるものと考えております。

現在、未導入のリユースタイプの下衣につきましては、今後、既に導入済みの他市消防本部の運用状況を参考にさせて頂きながら検討し、更なる感染対策の向上に努めてまいります。



松原市消防本部
まつばら防災フェスタで
はしご車搭乗体験



松原市は、令和5年9月2日(土)セブンパーク天美にて、子どもたちに遊びや体験を通じた防災学習を目的とした、まつばら防災フェスタを実施しました。

まつばら防災フェスタでは、消防・警察・自衛隊などの特殊車両の展示や、プラグインハイブリット車を使用した災害時の給電の実演のほか、防災士会による災害時の行動を学ぶための『防災だるまさんが転んだ大会』、各種防災グッズの展示等が行われ、松原市消防本部も40m級はしご車の搭乗体験や水消火器を使った消火体験を行いました。

特に40m級はしご車の搭乗体験では、猛暑の中、たくさんの方が参加され、高く伸長したはしご車から眺める松原市の風景に、はしゃいだり、高さに恐怖を感じたりと初めての体験を楽しんでいました。

今後も、子どもたちと一緒に楽しみながら学べるイベントを企画し、市民の防火意識の高揚と普及啓発を図り、火災の未然防止に努めてまいります。



大東四條畷消防本部
火災予防及び健康増進に関する
相互連携協定書を締結

令和5年8月1日(火)、大東四條畷消防本部が目指す「火災による死者『ゼロ』、住宅火災の発生件数『ゼロ』と千成ヤクルト販売株式会社様が企業ビジョンに掲げる「人と地域に支持され必要とされる健康ライフパートナー®」に基づき、相互に連携・協力して火災予防及び予防救急並びに健康ライフへの取り組みを推進し、大東市・四條畷市の市民の安全・安心に資することを目的とした「火災予防及び健康増進に関する相互連携協定書」を締結しました。

当消防本部では、この協定を基に令和5年秋季全国火災予防運動から次の事業を展開しています。

- ・ 販売員の自転車等にプレートなどを装着しての広報活動や販売先での火災予防、予防救急に関するチラシの配布
- ・ 訪問先で異常を発見した際の119番通報や応急手当の講習
- ・ 防火講話受講者等に「ヤクルト健康教室」の案内

今後も様々な事業で連携・協力することで、大東・四條畷市民の安全・安心を作ってまいります。



枚方寝屋川消防組合

キャビン内広々、車内で 防護服やウェットスーツ着装が可能！



救助工作車（Ⅲ型）

枚方消防署 高度救助隊

緊急消防援助隊登録車両として、平成30年7月豪雨等に派遣経験があり、あらゆる災害から人命を守る。また、キャビン上部には、災害派遣時の資器材増強を可能とする離脱式大型収納ボックスを設け、リアには津波災害や豪雨災害に対応できるよう、救命ボート船外機の積載プレートも設置している。

車名：日野
通称：救助工作車（Ⅲ型）
シャーシ型：SDG-GX7JGAA
全長：7.98m
全幅：2.42m
全高：3.22m
ホイールベース：3950mm
配備年月日：平成30年3月12日



消防車両用語 ④ 編鋼板：表面に滑り止めの突起が付いた鋼板

ぼうさい

ぷり

今月も、あなたの「防災」の知識や技術を少しアップデートする、栄養の一粒をお届けします。

日本では、障がいのある人もない人も、互いにその人らしさを認め合いながら、共に生きる「共生社会」の実現が目標とされています。令和6年4月1日からは、事業者による障害のある人への「合理的配慮」の提供が義務化されることになりました。「合理的配慮」とは、障がいのある方がない方と同じように社会生活に参加できるよう、それぞれの障がい特性や困りごとに合わせておこなわれる配慮のことです。

今月は、火災・地震・津波などの災害時に、視覚障がいや聴覚障がい、肢体不自由のある方などは、どのように対応すれば良いのかを考えていく上で、消防職員に求められる「合理的配慮」について考えてみたいと思います。

「できて当たり前」ではないんです！

「地震が来たら頑丈なものの下に隠れること」「火事の際はハンカチで鼻口を覆い低い姿勢で避難すること」「初期の火災は消火器で消火すること」

災害時にとるべき行動として、消防職員は当たり前のよう、このような指導をしていませんか。しかし、障がいがあることでそのような行動がとれない方はたくさんおられます。では、障がいのある方に災害時の行動を指導する際、どのように伝えればよいのでしょうか。

今月のテーマ

障がいのある方への「合理的配慮」とは

「何が“障がい”か」を考えよう

その方にとって何が“障がい”になっているのかが分かれば、その“障がい”を取り除くために何ができるのかを考えることができます。いざ災害が発生した時も、障がいのある人も障がいのない人と同じように行動することができるように環境や仕組みを変更したり調整したりする必要が見えてきます。

「合理的配慮」とは、そのように“障がい”になっている環境や仕組みを取り除いていくことです。



たとえば 聴覚障がい者にとっての“障がい”は…

ある事業所で聴覚に障がいのある方が働くことになりました。

この方は、火災が発生した際に自動火災報知設備からの発報音に気付くことができません。そこで、その事業所では点滅機能を有した誘導灯を設置し、自動火災報知設備が発報した時は音だけでなく光でも警報を発するようにしました。このことにより聴覚障がい者の方も、障がいのない方と同じように警報に気付くことができるようになったのです。

これは、周囲の環境が変わったことで、その方の“障がい”を取り除くことができた例です。



“障がい”のある方と一緒に考えよう

障がいは個人やそのおかれる状況、環境によって異なります。そのため必要とされる「合理的配慮」は人によって異なってきます。

画一的な答えはありません。その方にとって何が“障がい”なのか、プライバシーに配慮しながら、その方と一緒に解決法を考えていくことが重要になります。

防災に関わる消防職員として、「合理的配慮」を考えた防災対策の提案から、災害時の行動を障がいのある方と一緒に考え、お互いが納得できるやり方を探して実行することが大切です。



～地域防災の輪、ひろがっています～



大規模な災害が発生すれば、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。地域の住民の方、企業にお勤めの方など、地域の皆様と一緒に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、地域の企業の皆様と連携し、地域防災力向上のための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！



東成区深江連合振興町会及び大規模災害時における協力企業である瓜生製作株式会社は、防災の日である9月1日（金）に「大規模災害時における東成区災害時協力企業等登録制度に基づく地域との支援協力に関する覚書」を締結し、9月14日（木）、東成消防署において、お披露目式を開催しました。

本覚書は、「災害に強いまちづくり」をめざすにあたり、南海トラフ巨大地震をはじめとする大規模災害時において、行政と地域、企業が一体となり、地域防災力の向上及び共助力の強化を図ることを目的としています。

覚書の内容は、大規模災害時における「企業の自衛消防隊による初期消火活動及び救助活動」、「消火器や救助活動に必要な資機材の提供」、「地域の行う防災訓練等への積極的な参加」と記されています。今後も地域や企業に対して積極的に働きかけ、地域防災力の向上に取り組んでいきます。

■行政と地域、企業が一体となり「災害に強いまちづくり」をめざす
瓜生製作株式会社 & 深江連合振興町会
東成区役所 & 東成消防署

西淀川消防署は9月2日（土）、3日（日）、大阪府・西淀川区役所・西淀川警察署と連携し、管内の江崎記念館で開催された秋の防災週間イベントに参加しました。

このイベントでは、救命講習や起震車による地震体験、また拠点機能形成車内では自宅からの避難場所の確認や備蓄食品などを家族で考える家族防災会議を実施し、数年後・十数年後の防災の担い手となる子供たちの参加を促し、「地域防災の裾野の拡大」に努められました。2日間で延べ1161名の方々が来場され、防災について考えていただく良い機会となりました。

西淀川消防署は官民一体となり、地域防災力の向上を目指して、今後も市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市づくり」を推進していきます。



顔出しパネル



救命講習



拠点機能形成車



初期消火体験(水消火器)

■防災を学んで未来へつなぐ。防災の主役は君！
江崎グリコ株式会社 & グリコユニファクチャリングジャパン株式会社
西淀川消防署



津波避難ビル兼車輛センター(1階)で防災イベントが行われている様子



ミニ消防車からの放水体験



火災想定訓練体験

大幸工業株式会社（住之江区）は、平林連合町会及び周辺地域の住民や平林小学校の児童を対象に、11月23日（木）に自社の津波避難ビル兼車輛センターで防災イベントを実施しました。住之江消防署が協力したこのイベントの目的は、津波災害等が発生した際に一時避難場所となる「津波避難ビル」に指定されているこの建物を地域住民に広く周知すると共に、地域住民と事業所、消防署の連携を強化することです。

当日は、煙テントによる煙中体験や、水消火器などを用いた初期消火体験、また小学生による火災を想定した訓練の体験が行われました。次世代の防災の担い手となる児童達が互いに声をかけ合い、一致団結して火災に立ち向かう姿は、とても力強いものを感じました。

住之江消防署は今後もこのようなイベントを通じ、地域住民、事業所と一体になり、地域防災力の向上につとめていきます。

■津波避難ビル兼車輛センターで防災イベントを開催
大幸工業株式会社
住之江消防署

新コスモス電機株式会社

新コスモス電機株式会社は、昭和35年に設立され、「世界中のガス事故を無くす」使命から、世界で初めて家庭用ガス警報器を開発した企業であり、ガスセンサーの生産能力は世界トップレベルです。

独自のガスセンサー技術を用いたガス警報器・ガス検知器関連の開発、製造、販売から、近年では、CO検知機能付き火災警報器の開発、普及を行っており、世界中のガス事故を無くし、世界中の人を笑顔にするための製品を次々と生み出している企業です。

防災関連については、昭和43年に淀川自衛消防協議会に加入され、定期的に自衛消防訓練を

自衛消防隊紹介

自衛消防隊長
笠原 学

弊社は、ガス事故や火災から人命を守る「保安機器」の開発、製造、販売をしております。皆様の命を守る「保安機器」を提供している会社として、今後も防火防災対策に努めてまいります。



行い、事業所での災害予防、被害を軽減するための消防知識の習得に努められています。

また、地域防災にも力を注いでおり、災害発生時の自助、共助の重要性を理解され、地域の防災訓練への参加、地域防災力の向上、発展に貢献されています。



女性防火クラブだより

都島区

当クラブは、昭和58年に「アクアリーメンバー」として結成され、平成14年に「都島区女性防火クラブ」と名称を変更してからは、「アクアリーメンバー」を愛称として残しつつ現在に至っています。

現在は9連合1052名のクラブ員で組織しており、新型コロナウイルスが今年度から5類感染症に変更された事で、当クラブの活動も通常に戻りました。9月の高齢者セーフティネット強化月間では、消防職員が行う高齢者宅への防火訪問に同行し、火災予防や住宅内事故防止について直接お話をさせていただきました。火災予防運動期間中では、街頭において啓発品を配布し、市民の方々に火災予防を呼び



かけました。

また、10月には都島区女性防火クラブ全体研修として、関西国際空港における研修を実施しました。研修では、空港内での防火・防災対策の説明を受け、空港職員の高い危機管理意識を知ることができました。

今後も都島区女性防火クラブとしての活動を積極的に行うとともに、他の地域団体や消防署と協力して、安心して暮らせる「災害に強い安全なまち」都島区をめざして、各種事業に取り組みんでいこうと思います。



落語 DE 火の用心



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

今回ご紹介するのは「けんげしや茶屋」というお噺です。「けんげしや」というのは「縁起かつぎをする人」を意味する古い大阪弁やそうです。縁起の悪いことを消し去る↓ゲンを消す↓げんけし、というのが由来やそうなんですが、まあ、普段は信心深くないけれど初詣には出かけるなんていうのもけんげしの一ツなのもかもしれませんね。

今月のお噺 『けんげしや茶屋』

さて、大晦日。主人公の旦那さんが、店を持たせてある若い芸妓の国鶴のところへ遊びに行くのですが、ただ飲んで騒ぐだけでは面白くないと悪巧みを思いつきます。
国鶴の家は、大の「けんげしや」で、何でもかんでも縁起を気にする家柄。それにも関わらずこの旦那さん、正月早々、縁起でもないことを言まくって国鶴たちの困った顔を肴に酒を楽しもうとするのです。

旦那さん、明けておめでとーうございます。



このお噺、旦那さんの馴染みの店が「新町」にあったり、「橋筋中筋」みたいな通称が出てきたり、初詣先を選ぶのに「天満の天神さん」、「木津の大国さん」、「えべっさん」に「いくたまはん」なんて名前が出てきたりと、一般の方より大阪の街並みに明るい私たち消防職員には、その風景を一層身近に感じさせる要素がぎょうさん詰まっていますので、是非一度聞いてみてください。元日のお噺なので、寄席では正月に演じられることが多い演目です。



*大阪天満宮
天満の天神さん。
北区天神橋2丁目。
平安前期の学者、菅原道真の没後、学問の神 天満天神として祭られた。



*数津松之宮
木津の大国さん。大国主神社。
浪速区数津西1丁目。神功皇后が数津浦を航海されたとき、松の木を渚に三本植え、素戔鳴尊を祀ったのが由緒とされている。



*生國魂神社
いくたまはん。
生玉神社とも言う。
天王寺区生玉町13。一字三破風の建築様式は生玉造りと呼ばれる。



*今宮戎神社
えべっさん。浪速区恵美須西1丁目。
大阪七福神の恵比寿を祀る。
商売繁盛の神様「えべっさん」として知られ、毎年1月9日から11日にかけて十日戎が開催される。

プチ上方言葉講座

「がめつい」

【意味】
けちでがちりしている
利得に抜け目がない・欲深い など
【使用例】
友だち相手に儲ける気？
がめついわね。



さて、大阪消防編集部の熱いラブコールを受け、先月に引き続き、消防落語研究会のメンバーが一堂に会しまして「新年大喜利大会」を開催しましたので、今月もその音源をお届けしたいと思います。司会進行は火廻家要慎。参加メンバーは駆付亭消火、そなえ亭恐妻、そなえ亭炎上、そなえ亭震災、救急舎ピーポ子、救急舎菜恋。座布団係は駆付亭まるです。



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。少し難しいと感じても大丈夫。ヒントを読むうちに答えにたどり着けますよ！では、現場での対応をイメージしつつ、早速解いてみましょう！

第44回（令和3年3月）A問題

水酸化ナトリウムによる化学損傷の現場処置について、適切なのはどれか。1つ選べ。

1. 流水洗浄 2. 中和剤投与 3. 損傷部の冷却 4. ブラッシング 5. アルコール消毒

第43回（令和2年3月）A問題

皮膚から速やかに吸収される酸はどれか。1つ選べ。

1. 塩酸 2. 硫酸 3. 硝酸 4. 酢酸 5. フッ化水素酸

第42回（平成31年3月）A問題

アルカリ性化学損傷の原因となる物質はどれか。1つ選べ。

1. ガソリン 2. シュウ酸 3. 硫化水素 4. フッ化水素酸 5. 次亜塩素酸ナトリウム

解答・解説

解答 第44回：1. 流水洗浄 第43回：5. フッ化水素酸 第42回：5. 次亜塩素酸ナトリウム

【救急以外の隊員も知っておくべきポイント】

●化学物質対応時の注意点

溶剤や薬品などの化学物質が身体に付着すると、やけどや薬傷を負う可能性がある。中でも、アルカリ性の物質は皮膚のたんぱく質を溶かして浸透しながら組織を損傷させる。目に入った場合は失明の危険性もある。これらに対応する場合は確実に防護措置を行い、もし身体に付着した場合は直ぐに流水で念入りに洗浄する。

●水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）

常温では無色無臭の固体。放置すると空気中の水分を吸って徐々に溶液状になる。水に溶けやすく、その際に多量の熱を出す。水溶液は強いアルカリ性を示す。化学工業全般にわたり広く使用されている。

●フッ化水素酸

フッ化水素の水溶液で、酸性を示す。ガラスを腐食させるためポリエチレン容器などで保存される。極めて毒性が強く、身体に付着すると、局所に強い痛みを伴う腐食を起こす。体内でカルシウムイオンと結合して骨を侵し、低カルシウム血症の原因になる。初期症状の現れる時間は濃度によって異なり、低濃度では暴露して24時間後に痛みなどが出ることもある。

●次亜塩素酸ナトリウム

水溶液はアルカリ性を示す。酸化作用、漂白作用、殺菌作用があり、漂白剤や、飲料水への添加用として使用される。次亜塩素酸ナトリウム水溶液をトイレ用洗剤などの強酸性物質と混合すると、有毒な塩素ガスが発生する。

令和5年度都島大隊本部総合防災訓練にあつては、本来、実動隊として活動する警防担当職員、そして補給班や調査班として活動する毎日勤務の職員が大隊本部運営を行いました。これにより、災害覚知、道路、ライフライン等の被害状況などの情報収集、整理を行う情報担当や、災害出場している活動隊との通信担当の任務など、様々な任務を経験し、全ての任務を理解することで、誰でも大隊本部運営ができることを目的に実施しました。また、これにより若手職員が積極的に参加できる環境を作ることができ、若手職員の震災対応力の向上を図ることができました。さらに、当訓練では電気の供給が途絶えた時を想定し、モニターは使用せず、ホワイトボードやメモだけを活用した訓練を行いました。限られたホワイトボードのスペースに何をどこに記載すべきかを考え、必要情報の選別を行ったことにより、情報管理を行う大隊本部内での共有すべき重要情報の再確認ができました。



都島消防署 独自の取組

都島大隊本部震災活動マニュアルの中には、消防艇を守るための対応も組み込まれています。都島消防署が保有している消防艇「ゆめしま2号」は、大川河川敷の艇庫に配備しているため地震発生による津波や、降雨時の洪水の被害を受ける可能性があります。

1854年に発生した安政東海地震では、津波が発生し大阪にも甚大な被害をもたらしました。今後、発生が懸念される南海トラフ巨大地震でも、津波の被害が起これることを十分に心得ておく必要があります。



災害対応時に大きな役割を担う消防車両と同じく、ゆめしま2号も大きな役割を担っています。そのため、大津波が都島に押し寄せた際、ゆめしま2号を的確かつ迅速な行動で災害による被害から守る必要があります。都島消防署では、大津波警報が発せられた際、ゆめしま2号が津波による被害を受ける前に、東野田ST小隊がトレーラーに積載したゆめしま2号を広報車で牽引し、片町にあるコンビニ店の駐車場または都島消防署まで搬出する対応としています。しかし、ゆめしま2号は船体が大きいため公道で牽引するには、誘導車両をつける必要があります。そこで、都島消防署全員が牽引車両のサポートを行えるように、国土交通省認定の特殊車両の通行に係る誘導等講習をオンラインにて受講しました。このことにより、牽引車両

の誘導員不足が生じるのを解消し、さらに、安全に牽引するための定期的な走行訓練を実施することで、常に震災発生時の対応力強化に取り組んでいます。



今後について

今回紹介した都島大隊本部震災活動マニュアル等を活用し、南海トラフ巨大地震及び直下型地震のような大震災から市民を守り、被害の軽減を図っていくとともに、今後は訓練を地震による庁舎の被害、ライフラインの供給停止、職員の負傷、休日夜間帯の震災にするなど様々な想定で実施し、マニュアルのさらなる充実を図っていきます。

最後に、発災時、消防職員は「公助」として最大限に対応しますが、同時多発する災害への消防職員の対応には限界があります。実際、阪神淡路大震災では、約7割の人が近所の人と助け合う「共助」によって助かっています。そのため、市民が自分自身を守る「自助」、市民同士が助け合う「共助」が非常に大切になってきます。

今後も地域住人の防災意識と自助・共助の大切さへの理解を高めるため、市民に対する防災研修を積極的に行い、大震災が発生した際には、市民と消防が協力し合い、被害を少しでも軽減できるよう日頃から取り組んでいきます。

オンライン申請の拡大について

令和5年11月1日からオンライン申請が可能な手続きを拡大しました。また、手数料の納付を電子決済で行うことができるようになりました。

オンライン申請がますます便利に!!



大阪市消防局

消防・防災の手続きを拡大します

令和5年11月1日(水)9:00から開始
手数料の必要な手続きもオンライン申請できます

新たにオンライン申請が可能な手続き一覧（抜粋）

予防関係

喫煙・裸火の使用・危険物品の持込みの許可申請
防火基準適合表示申請
表示制度対象外施設申請
消防法令適合通知書交付申請
風俗営業関係施設下見依頼申請
定員表交付申請

防火防災管理関係

防火・防災管理講習修了証明願
人材開発支援助成金申請に係る証明願
防火対象物点検報告特例認定申請
防災管理点検報告特例認定申請
防火対象物点検特例認定申請の取下
防災管理点検特例認定申請の取下

火災に関する証明書関係

り災証明書の発給申請

火薬類・高圧ガス・液化石油ガス関係

火薬庫外火薬類貯蔵場所の指示
火薬類の輸入の許可
火薬類の消費の許可
高圧ガス製造の許可
高圧ガス製造のための施設の変更許可
高圧ガス製造のための施設の完成検査
高圧ガスの輸入検査
液化石油ガス販売事業の登録
保安機関の認定又はその更新
貯蔵施設・特定供給設備の設置の許可

消防用設備等関係

消防用設備等特例承認願
消防用設備等除外願
防災計画審査願出書
防災計画評定完了報告書
消防用設備等設置証明願

危険物・石油コンビナート関係

危険物仮貯蔵・仮取扱いの承認申請
製造所等の設置・変更の許可申請
製造所等の仮使用の承認申請
製造所等の完成検査申請
予防規程の制定・変更の認可申請
特定防災施設等の設置の届出

救急関係

死亡者の救急活動記録の情報提供の申請
傷病者搬送証明書の発給

詳細につきましては、以下のホームページをご覧ください。

<https://www.city.osaka.lg.jp/shobo/page/0000570788.html>

消防・防災の
手続き・届出電
子申請のページ



大阪市消防局オンライン



大阪市消防局

各消防署
の連絡先
はこちら



(広報用チラシ)

オンライン申請が可能な手続きを拡大しました！

予防部 規制課

大阪市行政オンラインシステムについて

大阪市では平成29年度よりICT戦略室（現：デジタル統括室）を中心に行政手続きのオンライン化の検討が図られてきました。令和2年10月より「大阪市行政オンラインシステム」が運用可能となったことを受けて、消防・防災の手続きも、オンライン化になじみやすいものから3つのグループに分け、グループ1、グループ2と順次オンライン化を進めてきました。令和5年11月1日にグループ3のオンライン化が完了し、手数料が必要な手続きや交付物が必要な手続きも、オンライン申請ができるようになりました。

(行政オンラインシステムサイト)



オンライン申請に関する注意点

1 手数料の納付方法について

- ・ オンライン申請を利用した場合は、手数料の納付は電子決済のみとなり窓口での現金による納付はできません。
- ・ 電子決済は、クレジットカード、PayPay、LINE Pay のみ利用可能となっています。
- ・ オンライン申請を利用した場合は、領収書を発行しておりません。領収書をご希望される場合は、下記手順により表示される画面データをご活用ください。
行政オンラインシステム「マイページ」>利用者メニュー「申請履歴一覧・検索」>任意の手続き>申請内容照会

2 添付書類の提出について

- ・ 一部の届出等では、オンライン申請を利用した場合であっても、別途添付書類を郵送又は窓口での提出が必要な場合があります。

(例) 工事整備対象設備等の着工届、製造所等の設置（変更）の許可申請 等



救急安心センターおおさか だより

「黒豆」で“無病息災”

明けましておめでとうございます。正月の食事といえはおせち料理ですが、その由来や意味をご存知でしょうか？おせち料理は、古くは宮廷内で節日（季節の変わり目等を祝う日）の祝宴の際に、「御節供（おせちく）」という名で神様に供えていた料理が、やがて正月に限定した料理として大衆に広まり、「おせち」と呼ばれるようになったものです。おせち料理に入っている定番食材には一つ一つに意味があり、例えば、数の子には子孫繁栄、黒豆には無病息災、たたきごぼうには家の基礎が堅牢であることを願う意味が込められています。

今回は、“無病息災”を願う「黒豆」の栄養にスポットを当ててみたいと思います。

【黒豆の栄養成分と効能】

- アントシアニン アンチエイジング、血流の改善、血圧の抑制
- イソフラボン 骨粗しょう症・更年期障害予防
- サボニン 動脈硬化・肥満予防
- レシチン 脳の活性化、記憶力・集中力を高める
- オリゴ糖 便秘の改善、大腸がん予防



他にも、たんぱく質、カリウム、カルシウム、鉄分、ビタミン B 群、食物繊維等の栄養が豊富に含まれています。

普段、黒豆をあまり召し上がらない方も、健康増進に黒豆を味わってみてはいかがでしょうか。

新年を迎え、私どもも黒豆を頂いて、皆様のお役に立てるよう“まめまめしく” 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。

今月の

推しの一枚



令和5年11月8日(水)、読売テレビのかんさい情報ネットten.でおなじみ「街かど☆トレジャー」の撮影班が来局されました。奥中次長とますだおかだの増田さんとの記念の一枚です。



～適正飲酒のススメ～



忘年会・新年会と何かと飲酒の機会が増え、特に年末年始は家飲みが増えてきます。家飲みでは、終電の時間を気にせず飲み続ける、一人で飲む場合には、周りに注意されることがなくブレーキが利かない、このようなことから大量飲酒に走ってしまうケースがあります。最近ではアルコール度数が10%前後の“ストロング系”と呼ばれる酎ハイの人気が高く、意識せずに多量のアルコールを摂取してしまうことで、アルコール依存症に陥るリスクも懸念されます。

お酒の適量を知りましょう
～飲み過ぎると、身体への負担が大きいですので要注意です～

「節度ある適正な飲酒」として、1日の飲酒量は「純アルコール量約20g（女性は約10g）、2ドリンク（女性は1ドリンク）以下」といわれています。

また、1日あたり40g以上（女性は20g以上）のアルコールを摂取すると、生活習慣病のリスクが高まるといわれています。

女性の飲酒量が少ないのは、肝臓が小さく、女性ホルモンがアルコール代謝を抑制することから肝臓への負担が大きくなるためです。

【飲酒の記録】何をどれだけ飲みましたか？1週間を振り返りましょう。

1週間のうち、お酒を飲んだ日数 日／お酒を飲まなかった日数 日

※1日に平均して飲んでいるお酒の量

ビール <input type="text"/> 杯	焼酎 <input type="text"/> 杯	日本酒 <input type="text"/> 杯	ウイスキー <input type="text"/> 杯	ワイン <input type="text"/> 杯
----------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------

※飲み過ぎてしまう日のお酒の量

ビール <input type="text"/> 杯	焼酎 <input type="text"/> 杯	日本酒 <input type="text"/> 杯	ウイスキー <input type="text"/> 杯	ワイン <input type="text"/> 杯
----------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------

※ 内に、当てはまる数字を書き込んで、節酒コントロールの日安としましょう。

◆ 「純アルコール量約20g(2ドリンク)」の例 ◆

種類	ビール	ワイン	日本酒	ウイスキー	焼酎
度数	約5%	約14%	約15%	約43%	約25%
量	中瓶1本 (500ml)	小グラス2杯 (180ml)	1合 (180ml)	ダブル (60ml)	小コップ1杯 (100ml)
純アルコール量	22g	20g	22g	20g	20g

ストロング系チューハイ（アルコール度数9%の場合）は350ml 缶1本の純アルコール量が約25gであり、適度な飲酒量（純アルコール量で約20g）を上回りますので、飲み過ぎには注意しましょう。

休肝日を週に2回以上作り、肝臓を休ませることも大切です。



アニマル環状線

～我が家の癒しをおすそ分け～

私は犬が大好きで、実家でゴールデンレトリバーを飼っていました。名前はラフィン。(Laugh=笑う) からとった名前でした。ラフィンとは、山、海、川へと色んな場所へ行き、沢山の思い出があります。その名の通り、私達家族に、沢山の笑顔をくれました。

そんなラフィンが天国へ行き今年で10年。今、私の家族は、妻、息子と犬が1匹。名前は大福。妻の命名で、「雪見だいふく」からとった名前だそうです(笑)



元々妻が一人暮らしの時に飼ったものの、仕事が忙しくなり、妻の実家に引取られたシーズー犬でした。同棲を機に、もう一度大福と住みたい妻と、生涯ペットはラフィンだけ!と心に決めた私との争いは決着がつかず、冷戦状態が続きました。

動きがあったのは結婚の挨拶に妻の実家を訪れた時でした。妻の実家の扉が開くと同時に、大福が久しぶりに会った妻にではなく、私に飛び込んできたのです。「すりすり、ペロペロ」結局私から離れる事はありませんでした。

言うまでもなく、その日、結婚と、大福との同居が決定いたしました。

警防課 吉永 真悟



Facebook



X
(旧:Twitter)



Instagram



YouTube



SNSやってます

編集後記



表紙のウラ側



今月号の表紙は11月3日に和歌山県で行われた「令和5年度 緊急消防援助隊 近畿ブロック 合同訓練」の様子を撮影した一枚です。

思い起せば2020年のお正月は、新型コロナウイルス感染症がそこまで迫っているとはつゆ知らず、東京オリンピックへの期待でわくわくして迎えた。それから感染症が襲来し、オリンピックは無観客となり、ウクライナ戦争が勃発、中東でも紛争が拡大。たった4年とは思えないほど想定外の出来事が次々と起こる中で、それでも皆、一生涯命前を向いて歩いてきたと思う。

新年恒例となった各部署・各署や府内の消防本部の紹介。今年のテーマは「パリオリンピックに因んで「ウチの「金メダリスト」」である。各種訓練大会への意気込みはもちろん、脚や筋肉、そして心意気を誇る記事が寄せられ、編集しながらも感心したり、ニヤニヤしたり。

多分、2024年も想定できない出来事は起こり得る。でも消防にはこんなに頼もしい(楽しい)仲間がいる。大丈夫や! (K)

大阪消防

令和6年1月号 第75巻第1号 通巻第886号

発行	大阪消防清風会	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)	T E L	06-4393-6036
		F A X	06-4393-5120
制作・販売	株式会社サイネックス	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。

ホルマトロ 油圧式救助器具 PENTHEONシリーズ (バッテリー駆動式)



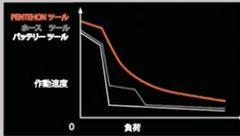
左記QRコードより動画でご覧頂けます。



PENTHEONシリーズ 特長

ステップレススピードコントロール

モーターとポンプの設定を無段階で最適状態とすることで、急激にスピードが低下することなく、作業スピードが大幅に向上します。



2モードコントロールハンドル

高速と低速の切り替えが明確になり、使い慣れていなくても従来品に比べ簡単にスピードの調整が可能となりました。



オンツールチャージ

ツール本体にバッテリーを装着したままで充電が可能です。



水中使用可

PENTHEONシリーズは完全水没状態でも使用が可能です。また、水中でのバッテリー交換も可能です。



消防用品総合商社



株式会社 赤尾

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6年大阪市
消防出初式
1月6日(土) 10:00~13:00

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)

市民と消防ふれあいコーナー
11:20~13:00

大阪市消防局
Tel:06-6582-2854 Fax:06-6582-2864
<https://www.city.osaka.lg.jp/shobo/>

YouTube
ライブ配信!

EXPO 2025

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
ホスティング:消防庁 大阪府 消防庁 消防本部

津波避難ビル(兼)車輛センター 完成!!



西日本最大級の津波避難ビル 防災拠点として会社、スタッフ、地域を守ります。



今後30年以内に80%の確立で発生するとされている南海トラフ地震の津波や、近年増加している豪雨による大和川の氾濫に備え、災害発生時には防災拠点として会社、スタッフ、地域を守り、いち早く復旧へと前進できる体制を構築するため、「大幸グループ 津波避難ビル 兼 車輛センター」を建設し、2019年12月完成。住之江区、地域との三者協定を締結し、「津波避難ビル」の指定を受けております。

Instagram はじめました

🔍 daiko.group

事業・車両・防災活動など

津波避難ビル兼車輛センターの
様々な取り組みや
防災活動・事業について配信中



🔍 daiko.csr

CSR活動など

持続可能な企業を目指し地域活動や
子供たちの環境教育・寄せ植え教室
などの取り組みを配信中

