

大阪消防

— O S A K A S H O B O —

令和2年

3

月号

No.840



食べて遊んで癒されて、
極楽の殿堂ここにあり！

12F 難波個室居酒屋 生き意気・さくらさくら

11F～5F サウナ&カプセルアムザ

西日本最大 590 室！本格派サウナ

展望露天風呂、温泉『萬の湯』

4F ミック&インターネットカフェ アプレシオ

地域最安値！アイ&ソフ食べ放題

3F ビッグエコー・鶴屋亀八・さんばち屋

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 大阪府中央区千日前 2-9-17

団体割引適用で割安！

※③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

募集時期 ■ 7月～8月 2月～3月 2月～4月 (新採用プラン)

②

団体割引適用
30%

消防職員傷害保険

傷害総合保険

③

年間保険料
3,200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、保険料
支払に関する特約条項)

募集時期 ■ 12月～2月 7月～8月

④

消防職員がん保険

団体総合生活保険 (がん補償)

募集時期 ■ 12月～2月

団体割引
20%

⑤

消防職員介護保険

団体総合生活保険 (介護補償)

募集時期 ■ 12月～2月

団体割引
20%

⑥

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 ■ 12月～2月

団体割引・退職率による割引あり
約40%

こちらは概要のご案内になります。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ご不明な点等がある場合は、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 アーバンネット麹町ビル 5階 TEL.03-3234-1331 (代)



引受保険会社 ・ 損害保険ジャパン日本興亜株式会社 ・ 東京海上日動火災保険株式会社

SJNK19-11576 (2019/12/24)
19-TC04131 (2019年11月作成)



危機管理室長

大坂
昭一



「助かってもらうために」

大阪市に防災行政無線のスピーカーが何基あるかご存じだろうか。小学校の屋上や公園などに565基設置されている。河川氾濫や津波襲来時の避難の呼びかけ、緊急地震速報などの放送が主な用途だが、高層ビルが林立する本市では、内容がほとんど聞き取れない場所も多い。訓練放送なら内容の問い合わせに対応する時間があるが、実災害時の避難の呼びかけは時間との勝負であり、対象となる人に確実に伝わらなければ意味がない。そのため、今年度から2か年をかけて防災行政無線のデジタル化を進めている。この事業において、高出力アンプと高性能スピーカーを採用することで、音が明瞭になり広範囲に届くようになる。しかし、例えば暴風雨時の窓を閉め切った室内では、内容の聞き取りに限界があるので、防災行政無線だけに頼るのではなく、多様な情報伝達手段への一斉配信も行うこととしている。これは、防災行政無線と緊急速報メール、防災アプリ、LINE、Twitter、登録制メール等が連動することで災害時に避難情報等を一斉配信し、迅速に緊急事態の発生を伝えるもの。さらに、年々増加する

外国人旅行者等にも対応するため、一斉配信する情報は日本語以外に英語、中国語、韓国語に翻訳し、情報配信先に応じた言語で配信する予定である。

一人でも多くの人を救うためには、情報が確実に「伝わる」ことが必要で、「伝えた」だけでは行政として責任を果たしたことになる。「伝わる」とは、避難情報であれば、それが自分の命に関わる情報であると認識し、指示どおりに避難行動を取って初めて「伝わった」と言える。これまでの災害でも、避難情報を入手してはいたけれど、自分には関係ない、大丈夫と考え、逃げなかったために亡くなった方もおられたのだろうと思う。

本市では、避難勧告を過去に2回しか出したことがなく、避難指示にあっては皆無である。そういう災害がなかったことを幸せと思う一方で、将来市民の命が危険にさらされるような災害が起こった時に、市民が行政の情報を聞いて、確実に命を守る行動を取ってもらえるようにすること、すなわち、確実に情報が「伝わる」ために何をしなければならないか、これからも知恵を絞っていく。

令和元年度 文化財防火デー消防総合訓練

1月28日
住吉大社
(住吉区)

昨年のノートルダム寺院や首里城の火災を教訓として、より効果的に市民に「文化財の防火意識」を啓発することを目的として、NHK朝の連続テレビ小説「スカーレット」に出演中の松下洸平氏を住吉消防署の1日消防署長に迎え、消防総合訓練を実施した。





表紙：文化財防火デー消防総合訓練（住吉大社）／編集部

01	このは 「助かってもらうために」	大坂 昭一
02	グラビア 令和元年度 文化財防火デー消防総合訓練	編集部
04	コンテンツ	編集部
05	救急安心センターおおさかだより	救急課
05	災害概況	警防課
06	いращゃい、大阪消防です！ 甲斐 幸太郎さんを訪ねて	編集部
09	ニュースカプセル「川島正次郎」嘸（ばなし）	藤井 英一 イラスト・山田いつか
10	“プロ” 消防士の条件 消防士の体力	福田 悟志
12	コマンドアイ 大阪城ホールNBCテロ災害対応訓練	司令課 警防訓練
15	調査鑑識 火災調査書類における「火災実況見分・原因判定書」について	調査鑑識
17	令和の新戦力 大阪府立消防学校 第107回初任教育生	大阪府立消防学校
18	自衛消防隊紹介	平野区
18	女性防火クラブだより	住之江区
19	大阪市防火管理協会からのお知らせ	編集部
20	楽楽大阪万葉講座 （第十四回） 花見や花見 梅見て花見	中村 博
21	環状線	各所属
28	大阪の消防NEWS	摂津市・高槻市・貝塚市・泉州南消防組合泉州南広域各消防本部
30	職務1 特別区制度（いわゆる「都構想」）について	企画課
33	職務2 防火・防災管理講習修了証について	予防課
34	職務3 大阪市火災予防条例の解説（70）	規制課
37	職務4 予防部めぐり ガソリンの詰替え販売時の確認等が消防法令で義務化されました！！	規制課
38	セイカナビ 各種申請等手続きについて～昇任試験対策編～	規制課
39	健康ダイアリー シリーズ～がん～ Vol. 6 ～まずは、知っておきたいがん治療～	人事課
41	そやねん！教育訓練センター	高度専門教育訓練センター
42	第67回 消防職員意見発表会	高度専門教育訓練センター
47	親睦会だより 令和元年度 親睦会卓球大会結果	大阪市消防職員親睦会
48	大阪めぐり（表紙）・編集室	編集部



平素は、救急安心センターおおさかの普及啓発にご協力頂きまして心より感謝申し上げます。新元号での新年を迎え、あっという間に3月となり年度末であわただしい日々を過ごしておられると思いますが、季節の変わり目で環境の変化にも注意して頂きながら、4月から始まる新年度を健康に迎えますよう、体調管理に十分留意して下さい。

令和元年中の総着信件数は、284,665件（内、病院案内123,401件、医療相談133,684件）となり、平成30年中の総着信件数と比べ13,384件増加となりました。また、着信件数の内訳に目を向けると、救急安心センターおおさかが発足し初めて医療相談が病院案内を上回りました。

これは、「救急車を呼ぶべきかどうか?」「今すぐ病院へ行った方がいいのか?」と迷ったときに、「119番をしよう」から「まずは救急安心センターおおさかに相談しよう」と思っていただけの方々が増えたためと考えられ、結果的に、不急の救急出場の一定の抑制効果につながっていると感じております。

この結果もひとえに、各消防本部の職員の皆様における広報の賜物と思っております。

新年度には、看護師が着信時から電話を受ける為、増加傾向の相談件数に対してより迅速に対応していけるものと考えております。今後とも、潜在する重傷者を救護し、市民への安全・安心を提供できる窓口としての運用に努めてまいりますので、引き続き救急安心センターおおさかの普及啓発にご協力頂きますよう宜しくお願いします。

※救急安心センターおおさか着信件数

		平成30年中	令和元年中	増減
着信件数		271,281件	284,665件	+13,384件
内訳	病院案内	126,065件	123,401件	-2,664件
	医療相談	118,219件	133,684件	+15,465件
	その他	26,997件	27,580件	+583件

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						
1月中合計	3	1	10	36	50	2	1	0	8	61
令和2年1月末累計	3	1	10	36	50	2	1	0	8	61
平成31年1月末累計	2	1	16	33	52	5	0	0	5	62
累計比較	1	0	▲6	3	▲2	▲3	1	0	3	▲1

◎救急概況

	救急出場
1月件数(概数)	21,579
令和2年1月末累計	21,579
平成31年1月末累計	23,096
累計比較	▲1,517

◎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2年1月末累計	316	121	0	107
平成31年1月末累計	323	85	0	100
累計比較	▲7	36	0	7

多賀井 正夫さんからのご紹介 『 甲斐 幸太郎さんを訪ねて 』

一般的にサラリーマン家庭で量産品を使う家庭で育ちましたし、私自身が器用なほうではなかったため、プラモ等の物作りをしなかった子供でした。

自然は好きでしたので、地球儀を買って貰い一日中地球儀を眺めて遊んでいました。図鑑に載っている大自然の風景を見るのが好きでした。

大自然が好きで地理を学ぶために、大学は理学部地理学

木工芸との出会い

科に進みました。当時はGPSが普及した時で、GPSの研究をしていましたが、自分が考えていた事とは違うと思いついて悩んでいる時に、図書館でジョージ・ナカシマ著の『木のこころ・木匠回想記』という本に出会い、読み進めて行く内に内容に魅かれて、木工を始めてみようと思いはじめました。

ジョージ・ナカシマ氏は日系アメリカ人で、第2次世界大戦中、収容所で大工さんと親しくなって木工を始められた。テーブルの天板が一枚板

で木の皮を付けた自然を取り入れた家具の先駆者で、『木のこころ・木匠回想記』にも書かれてあるように、自然の形をそのまま使うので、一つの素材の表情を見て作り上げる。

この人の本に触発されて、大学を中退して、京都にある伝統工芸専門学校に入りました。

学校を卒業して1年半後に、藤寄一正先生と縁がありました。ちょうど、槌工房が出来た時で、広くなったのでスタッフを増やそうとされて



木工芸

甲斐 幸太郎さん

プロフィール

- 1976年(昭和51年) 名古屋市に生まれる
- 2003年(平成15年) 京都伝統工芸専門学校卒業
- 2004年(平成16年) 藤寄一正氏・大阪府木工無形文化財保持者第1号(槌工房)に弟子入り
- 2011年(平成23年) 独立
- 2019年(令和元年) 第66回日本伝統工芸展 栓拭漆三足器 文部科学大臣賞受賞 個展・阪神百貨店美術画廊(梅田)



栓拭漆三足器(せんふきうしさんそくうつわ)
文部科学大臣賞



作業中の写真

28歳で弟子入り

いたのとピッタリと合い、弟子入りさせて貰いました。

槌工房に入って6年間修業をしました。殆どは3年くらいで独立していくのに、一番長くお世話になって34歳で独立しました。

先生のお知り合いで、ニューヨークで木工をしている方の下で、3か月間お世話になりました。仕事の手伝いをしながら、横で好きなもの

を作っていました。はつきりとした目標がなく遊んでいたようなものですが、あちらこちらのギャラリーに連れて行ってもらって、ガラスのオブジェなどを見て、豊かな発想力にとっても刺激を受けました。

帰ってから工房を探していたところ、たまたま新大阪近くに良い物件があり仕事場に決めました。倉庫という事でしたが、2階には風呂も台所もあり、修繕してもらって、2階を住居として使っています。1階にも水場があります

ので、作業をしながら刃を研ぐのに重宝しています。当初は、こんなに長く居るつもりはなかったのですが、立地条件が良く、何処に行くのにも便利なので使わせて貰っています。

ただ、機械を置いて作業していると埃がすごいので、作品を展示するスペースがありません。家具類の大きい作品を作っていないので今は木材もこの程度です。いまは木材は乾燥したものを買ってきてますので、構想がまとまれば直ぐに使えるものばかりです。

弟子入りした頃から

藤奇先生に弟子入りした頃から15年、アルバイトとして印刷所に週3日行っていました。金・土曜日は直ぐ近くで、日曜日は草津の方まで行きますが、ストレスのない職場なので、気分転換には良い所だと思っています。

月から木曜日の4日間を作品作りに当てています。考えていても良いアイデアが沸いて



櫛匣(けやきはこ)

て来なければ、近くの喫茶店に出かけてみたり、気分を変えたりしています。考えている時間の方が作業をしている時間よりも長いですね。

藤寄先生から常々、「自分の手が眼となり頭とならなければならぬ。そのためには、長い間の修練が必要である。又、一番大切な事は感性である。恒に美しい物を求め刺激を受けて感動して、自身を高める事が大切である」と教えて貰っていました。

受賞作について

今回の受賞作品は、栓（せん）という木を使用しました。

一般的な木ではありませんが、日本全土に繁茂している木で、開拓前の北海道には大木が沢山あったようです。全国何処にでもある木で、柔らかくて加工がしやすく、木目が櫂に似て、漆を塗ると櫂に見えますので、代用材として使われています。

藤寄先生は細かい仕事をされますが、私は特別むづかしい仕事はしていません。もともと器用な方ではありませんので、自分の出来る範囲内で精一杯頑張りました。先生の仕事の流れが身に沁みついていますので、作品作りに掛かりましたら、木地は2週間、漆塗装に2週間、約1か月で仕上げました。

展覧会に出品する作品、特に伝統工芸展に出品する作品は、一年の成果を発表する場ですから、考えが纏まるまでは時間がかかりました。

人との繋がりを大切に

今まで作った作品は、インターネット販売をしている人にお世話になり、また、京都の工芸品を扱っておられる方のお店にも置いて貰っています。これからは、人との繋がりは大事にしていきます。

才能があれば、もっと早くに結果が出せたでしょうが、凡人なので地道に頑張るしかありません。藤寄先生には「10年積み重ねたら、物になる」と言われていました。

これからの目標

引き出しも増えてきましたので、良いものを作りたいと思います。

伝統工芸展の出品はもちろん、個展も今までよりは数を増やしたいし、感動出来る良いものを作って、更に技を極めていきたいと思っています。

作品を見れば、誰の作品か判るような作家を目指していきます。



櫂拭漆波紋器(けやきふきうるしなみもんうつわ)



(ア) 堆漆松朱盃 (ついつひのきしゅはい)
(イ) 螺旋錫漆盃 (らせんすずうるしはい)
(ウ) 櫂拭漆大片口 (くすふきうるしおおかたち)



松マグ

コラムで、現代の世相を斬る！

コラムニスト藤井氏によるニュース解説と、その背景にうごめく時代の渦を照らし出す。

第 71 回

「川島正次郎」噺(ばなし)

◎コラムニスト 藤井 英一

NHK大河ドラマ「いだてん」に登場

戦前は政友会、戦後は自民党副総裁として佐藤四選を水面下で動かした保守政界のイナセな重鎮、川島正次郎さん(1890〜1970年)をご存知だろうか。昨年のNHK大河ドラマ「いだてん」で東京オリムピック噺終盤、川島さん役の浅野忠信さんが白スーツに半透明枠眼鏡で登場、イキな風情を好演した。幼少期に父を失い、日本橋でべっ甲店を営む伯父に引き取られて育った江戸っ子。東京日日新聞(毎日新聞の前身)から戦前政界入り。政友会でキャリアを積み上げた。

岸信介首相の60年日米安保条約改定時は、自民党幹事長。70年の赤軍派日航機ハイジャック事件では、訪問中のモスクワでソ連首脳と乗客や身代わり人質の山村新次郎議員の保護交渉。「非同盟国と連携を」とスカルノ・インドネシア大統領と交流、アラブ連合のナセル大統領とも肝胆相照らす。取り巻く政治部記者の人物評は、陽気な寝業師だった。

「江戸前フーシエはこまめに動く」

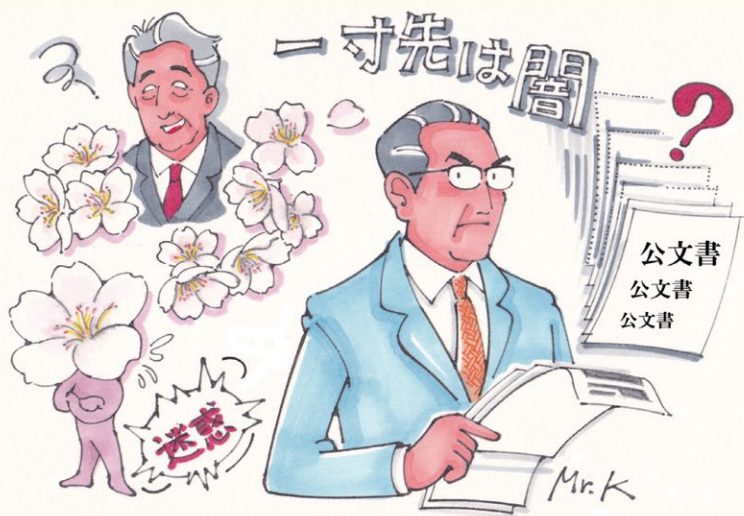
草柳大蔵さん著「実力者の条件」(文春文庫)にも登場する。川島さんのキャッチフレーズは「江戸前フーシエ」。「ジョゼフ・フーシエは18世紀から19世紀にかけて、フランスの政界を手玉にとり、天才的謀略家の名をほしいままにした」。一方、江戸前スピリットを「江戸っ子にとって望ましいのは体制の維持であり、変動より安定、江戸小紋や根付けにあしらった目立たない贅沢さ。この文化的表現が、目のゆき届いた常識を涵養させた」と、解説。

そして、「(川島さんは)きわめてコマメに動く。料亭の部屋も自分でダイヤルをまわし予約する。畠山みどりのほかに、後援会長をしているものは三波春夫、北の富士。江戸火消保存会の会長をつとめ、専修大学(出身校)の総長でもある」。川島さんの常識は「大衆の皮膚感覚に近い」と、いう草柳さん。川島さんを動かしていたものは、この「常識感覚」がとらえた自民党自身の危機感である」と見立てている。

「陽気な寝業師」の情勢哲学

草柳さんは、「川島さんの政治哲学は、情勢哲学である」と断言。「総理総裁なんて、なりたくてジタバタしても、なれるものではない。情勢如何である。その情勢を読めるかどうかなのだ。(川島さんは)こう言い切った。『佐藤君が四選することが良いか悪いかではないんです。ようござんすか。いまの情勢下では佐藤君がやるのが適当だ、ということではありません』。党の危機感ゆえ、江戸前フーシエは「選挙区制の改正」とか「政治資金規正法」の整備を、つねに唱えてやまない」と指摘する。

身についた江戸前の常識作法をてこに、冷静な政情分析で進退を見極める手法。政治の闇口を広げ、陰影を深めたユニークな政治家だったのかも知れない。わが身第一主義の傾向が強まり恥の意識の欠落が懸念される、昨今の世の中。「いだてん」で再会した「陽気な寝業師」に、私は刺激された。



イラスト：山田いつか

消防士の体力



大阪市中央体育館トレーニング室支配人 福田悟志

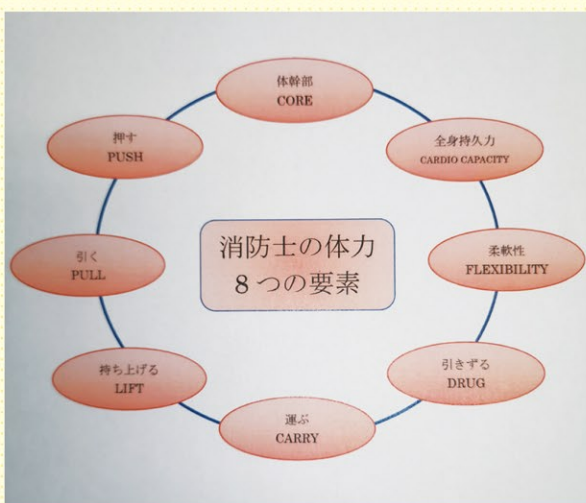
PROFILE●

- 指導歴／
松下電器バスケットボール部、
大阪エヴェッサ、西宮ストークス、
ミキハウス女子柔道他
- 資格／
NSCA CSCS
TSAC-F
ISSA CFT
健康運動指導士
NR・サプリメントアドバイザー
第一種衛生管理者

消防士に必要な体力要素

今回でこの掲載も最後になりますが、最後にまとめの意味で消防士の体力について再度考えてみたいと思います。

今まで、様々な競技を実施されている方とお付き合ひさせていただきながら、トレーニングの



(図1)

サポートをしてまいりましたが、あらゆるスポーツのトレーニングの根幹として体幹部の強化は必須と言えます。しかし、実際は体幹部の強化を図りながら、様々な体力要素や他の身体部位の強化も同時に行います。筋力強化をはかる場合は、大きく3つに分けてトレーニングを考えます。上半身の押し動作にかかわる筋肉群、上半身の引き動作にかかわる筋肉群、そして、下半身全般という3つの要素です。一日で全身を強化する場合、押し、引き、下半身とそれぞれ日を分けて行う場合もあります。それはアスリートの体力レベルやトレーニングが実施できる日数などによって調整します。

しかし、消防士の場合は筋力強化を実施する場合の考え方が一般的なアスリートとは異なります(図1)。まず、上半身の押し動作と引き動作についてはアスリートと同じですが、この押しと引きに加えて、消防現場における作業の特性を考えたトレーニングを加えます。それがリフト(持ち上げる)、キャリア(運ぶ)、ドラッグ(引きずる)といった3つの要素です。

1 リフト(持ち上げる)

これは日常生活でも頻繁にある基本的な動作

といえます。消防士の業務の特性として持ち上げるという動作は非常に重要で、運ぶ動作や引きずる動作にもかかわってくる基本動作といえます。

ただ、火災現場では疲労した状態、また、足場が不安定な状態で持ち上げるという動作が求められることもあり、背中の怪我、特に腰部の怪我の原因にもなることもあります。

○安全なリフティング方法

- ① 背中をまっすぐに保ち背骨の安定を確保する。体幹部や臀部に力を込めて、背中を丸めないように注意する。
 - ② 可能であれば足幅を肩幅に、安定した足場を確保する
 - ③ 持ち上げる物と脚の位置をできる限り近づけて、大腿四頭筋(大腿部前面)とハムストリング(大腿部後面)を使って動作する。
 - ④ もし、可能であれば一人で持ち上げるのではなく、誰かに手伝ってもらおう。
 - ⑤ ウエストベルト、ストラップなどの補助具なども利用する。
 - ⑥ 安定性を確保するために足裏全体で過重を受ける。つま先にかからないように注意する。
- リフティング能力を強化する

◎デッドリフト (写真1)

最も基本的なエクササイズとしてデッドリフトが最良のエクササイズといえます。

動作は写真の通りですが、注意するポイントはバーベルを引き上げるときに腹部に力を入れて腹圧を上げることが重要です。また、胸を張って肩を後ろに引き込むように姿勢を保持します。

デッドリフトで正しい動作ができるようになれば、現場で重量物を持つときに自然に姿勢をとることができるようになります。

デッドリフトは下半身、上半身を同時に強化できる最良のエクササイズですが、一方で腰を痛める危険性が高いということも事実です。効果があるからといって多くのセットをこなす人もおられますが、負荷が軽ければ良いのですが、5回から10回が限界の負荷で行う場合、かなりのストレスがかかりますから、1から2セット程度で十分に効果を上げることが可能です。また、頻度も多くする必要はありません。週に1日から多くて2日を目安に実施してください。

他に、ダンベルを片手に保持してデッドリフトを行うワンハンドデッドリフトも実践的なエクササイズといえます。

2 キャリー(運ぶ)

持ち上げた(リフト)したものを運ぶという動作です。エクササイズとしてはランジウォークやファーマーズウォークなどのエクササイズが有効です。重量物を保持しているということがより体幹部の安定を保つということが重要になります。また、動作が加わるということにより多くの

筋肉が関わってくるため、多量のエネルギーが必要になります。

◎ランジウォーク

バーベルを肩に担ぐ、または、ダンベルを両手に保持して動作を行います。扱う負荷は現場で想定する負荷を使います。バーベルであれば人を担ぐことを想定し40から60kg、ダンベルを両手に保持する場合は片側15kgから25kgが妥当です。

足は股関節幅、そのまま片足を大きく前に踏み出し、上体の安定性を確保しながら前に進みます。20歩が1セット。3セットほど行います。

◎ファーマーズウォーク (写真2)

バーベルを肩に担ぐ、またはダンベルを両手に保持します(ポリタンクなどを利用して良い)。扱う負荷はランジウォークと同じです。20メートルの往復が1セットです。3から5セット。又は階段を使っても良いと思います。2階までの上り下りを1セットとして、3から5セット繰り返します。

はしごやホースを一方の肩に担ぐということ

も考慮してトレーニングに加えたり、また、わざと左右のダンベル負荷を変えて行うなど変化をつけることで、より実践に近いエクササイズが可能です。

3 ドラッグ(引きずる)

最後にドラッグですが、重くて担ぐことができない重量物や狭くて動作に制限がある場合などは非常に重要な運搬方法です。

アスリートのトレーニングでは、タイヤにロープを括り付けて引っ張るエクササイズや重りを乗せるスレッド(そり)を押したりするようなエクササイズを見かけることがあります。タイヤ等がなければ重りプレートやポリタンクなどを毛布にのせて引きずるトレーニングも可能です。負荷は60kgから80kg程度、10m程度を1セットとして3セットほど繰り返します。

火災現場における作業を円滑に安全に行うために、このリフト、キャリー、ドラッグをそれぞれ日々のトレーニングプログラムの中に加えてみてください。



デッドリフト(写真1)

ポイントは動作に入るとき腹圧を高めて姿勢を安定させ、腰部のストレスを軽減させること。



ファーマーズウォーク(写真2)

片手にそれぞれ15kgから20kg程度の重りを持って、平地であれば20mの往復で1セット。片手だけに重りを持つ場合、左右の重さを変えて行う場合、また、階段や歩きにくいマットの上、ライン上を歩くなど様々な状況を想定してトレーニングを行います。

様々な事案から災害活動を振り返る

今回のテーマ

大阪城ホールNBC テロ災害対応訓練

実施日時

令和2年1月20日(月)

10時00分～12時30分

参加機関

大阪市消防局	車両 63 台	231 名
大阪市危機管理室		2 名
大阪府危機管理室		3 名
大阪府警察本部	車両 10 台	30 名
陸上自衛隊	車両 8 台	28 名
大阪医専		35 名
株式会社 大阪城ホール		200 名
合計	81 台	529 名

COMMAND
EYE

司令課 警防訓練

はじめに

世界的にソフトターゲットへのテロ攻撃の脅威が高まるなか、今後開催が予定されている東京オリンピック・パラリンピック、2025年日本国際博覧会などの国際イベントや、大規模集客施設での発生が危惧されるNBCテロ災害対応について、より安全で効率的な活動体制の確立と、関係機関との更なる連携強化を図ることを目的としたNBCテロ災害対応訓練を大阪城ホールにおいて実施した。

今年度から新たに配備された化学剤遠隔検知装置(以下ポルトスという)の活用方法や、無人航空機(以下ドローンという)による災害状況の早期把握及び広報活動の効果等について検証を行った。

また、過去最大規模の活動部隊数及び要救助者数であることと、日頃訓練を行っている施設ではない実在する施設で実施することにより、新たな課題や検討項目の抽出と改善点等の把握に努めた。

訓練概要

訓練想定

大阪城ホールにおいて、イベント開催中に異臭が発生し、意識を失っている観客を含め数十名の負傷者が発生している。

主な時系列

10時20分	訓練開始
10時25分	特殊災害特別第一出場指令
10時30分	先遣活動開始
10時30分	負傷者多数により
11時00分	特殊災害特別第二出場指令
11時30分	組織的活動開始
11時40分	現地調整所設置
12時11分	大型除染運用開始
12時16分	ホール内の④9全て
12時30分	救出完了
12時30分	自衛隊ホール内除染開始
12時30分	訓練終了

活動状況及び課題等について

ドローン

先遣活動の開始と同時にドローンによる情報収集及び、スピーカー搭載ドローンによる広



ドローンによる情報収集及び広報活動



LT車を活用したポルトス使用状況



要救助者救出状況



要救助者除染状況

報活動(地域再生・防災ドローン
利活用推進協会協力)を実施し
た。上空からの映像ということで
広範囲の確認が初動時から可能
となり、避難状況や負傷者等の
発生状況などの早期把握に非常
に効果的であった。また、広報活
動においては、ドローンと避難者
の位置関係や風向等の状況によ
り、音声の聞こえ方に差があるも
の、手段の一つとしてある一定
の効果が得られるということが
わかった。

ポルトス

広範囲(最大5km先)かつ継続

監視が可能という利点を生かす
ため、LT車(高所活動車・LTC車
[Lorry])のバスケットに設置して化
学剤の拡散状況の把握に努め、
活動区域の管理を継続的に行っ
た。全体を見渡せる場所を確保
できるかどうかで状況が大きく
変わるため、LT車要請時におけ
る部署位置等について考慮しな
ければならない。

先遣隊の活動

先着警察官との情報共有から
検知・サンプリング(化学剤等の
採取)・ショートピックアップ(要
救助者を危険度の高い場所から

低い場所へ一時的に移動させる
こと)等に関しては、日頃の訓練
成果が表れており特に問題なく
活動できていたが、ホール内にお
ける災害状況の把握に関しては、
負傷者数の多さと被災建物の広
さにより時間を要していた。

組織的活動

各中隊の活動状況がしっかりと
と把握できていなかったのか、中
隊間における連携がうまく図れ
ていない状況が見受けられた。よ
り効率良く活動するために各中
隊の連携をさらに密にする必要
がある。

今後に活かす

本訓練の負傷者数は歩行不
能・可能含めて合計80人であつた
が、実災害時はさらに多数の負
傷者が発生することが予想され
る。本訓練においても警察・自衛
隊ともに救出活動を行っている
ことから、より一層の連携強化が
必要不可欠である。本訓練での
課題や検討項目を各機関がしっ
かりと解決し、今後日本でも起
こりうるテロ災害に備え日々精
進し続けなければならない。

(文責 西田)

火災調査書類は、火災調査に関する消防機関の最終意思決定書ともいえることから、正確な記載が求められる。今回は、火災調査書類の中でも、重要な位置づけにある火災実況見分・原因判定書に焦点を絞り、その作成ポイント及び作成に際しての留意事項をまとめたので紹介する。



今回のテーマ

火災調査書類における 「火災実況見分・原因判定書」について

▶ 火災調査書類の目的

火災調査の目的は、発生した火災から類似火災の防止につながる貴重な資料を得ることであり、あわせて警防活動上の資料や消防統計等の資料を得ることも副次的な目的とされている。

火災調査書類は、この目的のため消防法の規定に基づき行った「火災調査」の結果を文章、写真及び図面により記録し、火災現場を恒久的に保存した資料である。

火災調査書類は公文書であり、情報公開条例や個人情報保護条例に基づく開示請求の対象書類として市民等に公開、開示しているほか、司法機関においても信頼性の高い資料として取り扱われていることから、消防機関として専門的かつ公平な立場に立ち正確に作成しなければならない。

▶ 火災実況見分・原因判定書

火災調査書類のなかでも、特に、火災実況見分・原因判定書の作成には考察力、文章の表現力や構成力が必要とされ、とりわけ四苦八苦する作業である。全国的には実況見分調書と火災原因判定書を別々の調書としている消防本部が多いが、当局では火災実況見分・原因判定書として定め、一つの様式として用いている。

一つの様式であるが、実況見分に関する項目と検討及び判定に関する項目とは全く異なる性格のものであるため、明確に区別して作成する必要がある。

実況見分に関する項目(客観的事実)

実況見分項目は火災現場の焼けの状況等を文章や写真、図面で客観的に記録するものであり、現場状況の記録である。

見分した事実には推察を加えることなく、見たままを正確に記載する文章表現力が必要である。

※実況見分に関する項目の作成例

(次の写真は居室西側壁面を東側から撮影したもので、これについて見分する)

整理ダンス

靴箱

洋服ダンスA

洋服ダンスB

ソファ

木製テーブル



下記例の下線例は実況見分調書の記述として、好ましくない表現である。

出火室^{※1}の収容物を見分すると、西壁沿いには北側から洋服ダンスA、洋服ダンスB、整理ダンス、靴箱が置かれていた。^{※2}両洋服ダンスの東側には北からソファ、木製テーブルが置かれていた^{※2}。

洋服ダンスAは、正面扉の鏡板の下部は焼け残っているが、上部は焼け抜けが認められる。洋服ダンスBは下方から北側上方へ焼けた状況を示しており^{※3}、正面扉の鏡板は大半が焼失し、桧木には炭化亀裂痕が表れている。

ソファは強い受熱により、^{※4}座面の上張りが焼失し、内部のウレタンも焼失し、スプリングが剥き出しになっている。木製テーブルは、西側の脚が焼失し西へ倒壊している。テーブルの甲板は西端部分が焼け抜けている。

整理ダンスの正面引き出し鏡板には一面炭化亀裂痕が表れている。この炭化亀裂痕を仔細に見分すると、北側ほど亀裂の溝が深く荒い模様となっている。

南側の靴箱は焼けが強く、^{※5}表側の側板が焼失している。

- ※1 「出火室」は実況見分における客観的事実から判定書において実況見分で記録した客観的事実に基づき考察・検討して導き出されるものであるため、実況見分項目では使用できない。
「発火源」も同様である。

【記載例】

「居室の収容物を見分すると、……………」

- ※2 実況見分項目では、現在形で記載する。

【記載例】

「……………」が置かれている。」

- ※3 「下方から北側上方へ焼けた状況を示しており」との表現は、実際に焼けている状況をリアルタイムで見ていたかのような表現になっている。この表現は推察に基づくものであり客観性に欠ける。焼けている状況をありのままに表現するにとどめるべきである。

【記載例】

「洋服ダンスBは南寄り床際を基点として北側上方に扇状に焼けており、……………」

- ※4 「強い受熱」との表現は、実際に炎が出ているのをみているかのような表現になっている。この表現は推察に基づくものであり、客観性に欠ける。実況見分項目には、見分した事実のみを記載するものとし、「強い受熱」との表現は判定書で用いるべきである。

【記載例】

「ソファは、座面の上張りが焼失し、……………」

- ※5 「焼けが強い」だけの表現では、客観性に欠けるため、焼けの強弱を記載する場合は、比較した箇所を明記する必要がある。

【記載例】

「靴箱を上下で比較すると、上部の方が炭化亀裂痕が深く焼けが強い」

原因判定書(検討及び判定に関する項目)

原因判定書とは、実況見分結果、出火出場時の見分状況、関係者等の供述から、科学的かつ論理的考察を加えて、出火棟、出火階、出火室、出火箇所、出火原因について合理的な判断を下して作成するものである。

○原因判定書作成のポイント

- ・検討及び判定のために採用した事実は、火災実況見分・原因判定書内にある実況見分項目及び出火出場時の見分調書、質問調書、聞込み状況書等に必ず記載されていることが条件である。
- ・実況見分に記載された焼き状況の「客観的事実」を主体とし、それらに出火出場時の見分や関係者の供述等を踏まえて検討し、科学的かつ合理的な推察等を加えて判定する。

○検討の記載例

- ①実況見分〇〇によると、東側の壁面は一樣に焼けているが、床面の家財は表面的な焼けである。
- ②実況見分〇〇によると、北側の壁面は上方のみが焼けている。
- ③実況見分〇〇によると、西側の壁面は焼けていない。
- ④実況見分〇〇によると、南側東寄りの壁面は床際から上方にかけて扇状に焼けている。

○結論の記載例

- ・結論(例1) よって、出火箇所は居室南東付近とする。

- ・結論(例2)

上記①～③より、北面は上方のみの焼けが認められることから焼け下がりの様相を呈しているといえる。また、西面は焼けておらず、東面は壁面が一樣に焼けているが、床面の家財が表面的な焼けであるため、焼け下がりであると考えられる。

さらに、上記④より南側は東寄りの壁面下方からの焼けが認められることから、南東付近から炎が立ち上がり、東側壁面へ延焼したと考え、焼けの状況に矛盾は生じない。
よって、現場の焼き状況から考えられる出火箇所は居室南東付近である。

○結論(例1)と結論(例2)の比較

結論(例1)では①～④の客観的事実の列記から、考察なしに結論を導き出しているが、結論(例2)では客観的事実から推察できる事項を記載して結論を導き出している。明らかに、結論(例2)のほうが第三者が読んだときに説得力のある表現となっている。

▶ おわりに

今回は実況見分項目及び原因判定書の作成ポイントの一例を挙げた。火災調査のプロとして、今回のポイントを再確認し理解を深めていただけたら幸いである。
(文責 工藤)

令和の新戦力！

大阪府立消防学校 第107回初任教育生

10月に入校した初任教育生たちが参加する最初の行事に「任命式」があります。この任命式では、初任教育生の中から選出された7名(総代、各小隊長、女子学生代表、班長代表)に対して山本学校長から辞令が手交されます。ここから初任教育生たちの結束力が高まり、切磋琢磨しながら成長していきます。

「消防」という職に就く上で、「隊で動く」ことは大切なことであり、入校したその日から寮生活や訓練を通じて意識づけを行っています。初任教育生たちは、消防学校を卒業し各所属に帰った際、「隊で動く消防の一員」として活躍できるよう、各小隊にわかれて最強のチームワークづくりに奔走しています。「自分の事で精一杯…。」ほとんどの学生がそう思いながら何とか過ごしていた入校当初から、自分の事はもとより、初任教育生の先頭に立って指揮を執り、鼓舞し、悩み、協力し、人一倍努力し、小隊運営に尽力してくれています。今号では、そんな代表たちと、成長した「小隊」の勇姿をご覧頂こうと思います。

「任命式」

初任教育生総代、各小隊長、女子学生代表、各班長は、入校後、山本学校長から命を受け、それぞれの役職に就きました。



左写真、総代・中町洋平 / 右写真、左から第一小隊長・藤岡博正、第二小隊長・野口瑞希、第三小隊長・福田慎也、第四小隊長・道工知沙、女子学生代表・毛谷友紀

「各小隊、集まれ！」

○ 第一小隊「前へ進め! One Team!!」



○ 第二小隊「不撓不屈」



○ 第三小隊「熱く、全力を尽くせ!!」



○ 第四小隊「徹底的にいくぞ!」



～「総代」「小隊長」「女子学生代表」の想い～

「総代・堺市消防局・中町洋平」



「誰かのために頑張ります!」

「女子学生代表・大阪市消防局・毛谷友紀」



「自分だからこそできる活躍を!」

「第一小隊長・枚方寝屋川消防組合・藤岡博正」



「目指すはスペシャリスト!!」

「第二小隊長・枚方寝屋川消防組合・野口瑞希」



「誠 実」

「第三小隊長・箕面市消防本部・福田慎也」



「どんなときでも諦めない!!」

「第四小隊長・摂津市消防本部・道工知沙」



「全身全霊」

それぞれの想いを胸に、これまで培ってきた「隊で動く」という意識を最前線で生かすべく、初任教育生達は所属へ旅立つその日を目指し、各小隊長指揮の下、日夜訓練に励んでおります。

間もなく修業を迎える彼らに、乞うご期待!!

(文責 和田)

平野区 株式会社八代

株式会社八代は、1932年(昭和7年)に、動植物油脂の製造販売業、北野商店として創業。八代油脂株式会社に社名変更後、1984年(昭和59年)に社名を「株式会社八代」と改称。2001年(平成13年)に、本社を八尾市から現在の大阪市平野区に移転されました。油脂化学製品中間体の製造、油脂精製加工、食品添加物の製造加工等、油脂関連製品の受託加工をされている事業所です。

平野自衛消防協議会には、昭和52年の発足当初からの会員であり、現在は協議会の監事として会



の運営及び発展にご尽力をいただいております。また、平成28年度から平野自衛消防技術練成会、屋内消火栓操作法の部に出場され、今年度は最優秀隊となりました。

自衛消防隊 西智之介

自衛消防隊長
西 智之

株式会社八代が、火気や災害と隣り合わせの中で、現在でも安全に仕事が進められているのは、社員の意識、防火防災を遵守する会社環境に努めているからです。



女性 防火クラブ だより

住之江区

私たち住之江区女性防火クラブは、平成3年3月に「さざんか防災レディース」の愛称で加賀屋連合 77 名により発足し、現在では区内 12 連合町会の女性部を中心に 261 名が在籍しています。

昨年 11 月 1 日、住之江区女性防火クラブの恒例行事「消火技術発表会」を開催しました。当日は晴天にも恵まれ、大声援を受けた 12 連合 48 名のクラブ員は各連合の威信と名誉をかけ、熱の籠った初期消火技術や救命処置技術を披露しました。

本発表会は、大阪市内女性防火クラブの初の取組みとして、平成 29 年度から実施し今回で第 3 回を迎えました。回を重ねる度に訓練内容に創意工夫

した変更を加えつつも災害発生時における地域連帯感の強化と防災技術の向上が一度に楽しく図れる取組みとしてクラブ員から好評を得ています。今後は定着化を目指すとともに消防署と更なる連携を深めていきたいと思います。

「災害のない町住之江・災害に強い町住之江」実現のために…



大阪市防火管理協会からのお知らせ

販売図書のご案内



【内容】

- 防災管理者の方が業務を遂行するうえで必要な基本的事項を説明した必携書です。
 - 防災管理の意義や防災管理制度、自衛消防組織についての解説、防災管理に係る消防計画と作成チェック表、地震等の災害から建物を守り被害を軽減する「防災管理上必要な構造・設備の維持管理」、自衛消防組織や防災管理に関する届出書等の記入例などを掲載しています。
- ・ 平成31年3月1日発行、A4判、115p、図書重量 400 g
- 編集・発行／一般社団法人大阪市防火管理協会
監修／大阪市消防局

防火・防災管理のススメ
～防災管理編～（8訂版）
価格 1,500 円（税込）
[会員の方は、特別価格で
販売いたします]

【お問い合わせ・お申込み先】

（一社）大阪市防火管理協会
〒544-0021 大阪市生野区勝山南4丁目7番11号
TEL：06-6741-2130 FAX：06-6712-2130
E-mail：info@sonae.or.jp

防火・防災管理講習日程表

● 甲種防火管理新規講習

〔講習会場：阿倍野防災センター〕
〔講習時間：両日とも10:00～16:00〕

回数	開催日
第5回	令和2年5月7日（木）、8日（金）
第6回	令和2年5月16日（土）、17日（日）
第7回	令和2年5月23日（土）、24日（日）

● 甲種防火管理再講習

〔講習会場：大阪市消防局生野分室〕
〔講習時間：14:00～16:00〕

回数	開催日
第2回	令和2年5月31日（日）

● 防災管理新規講習

〔講習会場：大阪市消防局生野分室〕
〔講習時間：10:00～15:30〕

回数	開催日
第1回	令和2年5月14日（木）

● 防火・防災管理新規講習

〔講習会場：阿倍野防災センター〕
〔講習時間：両日とも10:00～17:00〕

回数	開催日
第4回	令和2年5月9日（土）、10日（日）
第5回	令和2年5月21日（木）、22日（金）
第6回	令和2年5月25日（月）、26日（火）

● 防火・防災管理再講習

〔講習会場：大阪市消防局生野分室〕
〔講習時間：14:00～17:00〕

回数	開催日
第3回	令和2年5月15日（金）

楽に分つて楽しい古典

楽楽大阪弁万葉講座

(万葉研究家) 中村 博

(作者略歴) 犬養孝教授の万葉集講義を受け、「万葉の旅」犬養孝著「掲載故地309カ所完全踏破。犬養孝先生揮毫歌碑142基全探訪。万葉歌4516首の関西弁訳完成「万葉歌みじかものがたり」十巻刊行。「大阪消防」平成30年8月号「いうつしやい大阪消防です！」参照。



(第十四回)

花見や花見 梅見て花見

やっと 春がきたんや
春言うたら 桜に決まってるけど
万葉の時代は そうや無うて
もう 梅 一色や

そこで 今回は 梅の和歌
それも「令和」の出所である、大宰府での
梅の宴の和歌を

天平二年(730)正月
ここ 大宰府帥の館
集うは 管下の国司ら
いずれも 都より派遣の高官 総勢三十二人
庭に咲き誇る 梅を愛でての宴だ

帥 旅人が 宴を仕切る

「集いし面々 四つの組に 分ける
それぞれ 八名づつ 車座となり
組毎に 選者を立て
各人の詠みたる歌の『これは』を談じ
一人一作を 詠ずべし」

《春来たら 最初咲く梅花を
独りして

見て春日を 暮らすんかいな》
春来れば まず咲くやどの
梅の花

独り見つつや 春日暮さん
——山上憶良——(巻五・八一一)

《梅花と 柳一緒に
髪挿して

飲んで酔うたら 散つても良えで》
青柳 梅との花を 折り挿頭し
飲みての後は 散りぬとも良し

——笠沙弥——(巻五・八二二)

《梅の花 空に舞う様に
散つて来る

天から雪が 降り来よるんか》
わが園に 梅の花散る
久方の

天より雪の 流れ来るかも
——大伴旅人——(巻五・八二二)

こんな和歌が 次々と続く
万葉人も 現代の人も ちよつとも変わつてへん
花を見て 酒を飲んで・・・
そやけど 昔の方が ちよつと品があるなあ

著書を「ブログ」で公開しています。
『古典オンラインピック』で検索ください。
著名古典の競演が見られます。



環状線

LOOP LINE

Pick Up

西

令和2年 西区消防出初式

1月19日（日）、木津川遊歩空間「トコトコダン」において西区消防出初式を挙行了しました。

雲ひとつ無い晴天と暖かな陽気に恵まれた式典は、防火図画応募者の中から選ばれた子供たちと地域防災リーダーによるパレードに始まり、パレード参加者への観閲を経てメインの一斉放水へ。木津川に向けてきれいな放物線を描いた一斉放水に美しい虹がかかり会場に歓声が起こる中、消防艇「ゆうなぎ」が颯爽と登場すると、来場

者の皆さまから盛大な拍手が巻き起こりました。

最後は救命銃発射を合図に「進めましょう 災害に強いまちづくり」の懸垂幕が対岸に掲げられました。

式典終了後、昨年は悪天候に見舞われて十分に楽しんでもいただけなかった「ふれあいコーナー」で、ミニ消防車との記念撮影や消防ホースや筒先に触れる光景が各所で見られ、お子様連れのご家族を中心に楽しんでいただく事ができました。（線崎）



福島

自衛消防協議会祈願祭

1月22日、管内の八坂神社にて、福島自衛消防協議会祈願祭が執り行われた。

厳冬期の寒さと和らぐ晴天の中、今年も多数の事業所の方々にご参列頂き、安心と安全を祈願するとともに、近い将来の発生が危惧される南海トラフ巨大地震や風水害等の大規模災害に備え、当協議会の事業所と当署が OneTeam として、「災害に強いまち・安全な都市」の目標に寄与していく決意を新たにした。(開田)



北

堀川戎の『福』来たる

大阪の新春は「商売繁昌でささもってこい!」の掛け声の戎様が始まります。

管内には堀川戎神社があり、九日の宵戎、十日の本戎、十一日の残り福と3日間、神事が行なわれました。それに先がけて、今年も7日に恒例の堀川戎神社の福娘が当署へ福を持って訪れてくれました。

福娘の御利益にあやかり、「災害のない平和な北区でありますように」と安全祈願をしていただきました。(内山)



此花

高見小学校にて防災訓練実施!

1月18日、高見小学校で防災訓練が実施され、各学年の生徒達が様々な訓練に熱心に取り組みました。

中でも5年生を対象にした救命処置の訓練については、生徒達が三角巾を手に持ち、ケガをした人への応急手当てを試行錯誤しながらも真剣に学ぶ姿は印象的でした。

また、生徒の保護者や地域の皆さんにも訓練に参加していただき、防災意識の高揚へ繋がるとともに、有事の際は共に助け合う力が飛躍的に向上したと確信しました。(文珠)



都島

署内警防技術練成会

12月末、歳末警戒の真っ只中、当署において署内警防技術練成会を実施した。

本訓練は木造住宅密集地域での消火技術の向上を図ることを目的とし、消火隊1隊による早期の放水及び積極果敢な要救助者の救出を目標に、若手中心の消防隊は日夜磨きをかけた消火技術を遺憾なく発揮した。

令和2年も市民が安心して暮らせる「災害に強いまち、安全な都市」をめざして一片の曇りなし!(松浦)



大正

防災講演会を開催しました！

12月25日、追手門学院大手前中等高等学校教諭で学校防災に精通された 坂祐太氏をお招きし、大正区民ホールにおいて防災講演会を開催しました。

当日は管内の小中学校の先生をはじめとして学校運営を支えている学校関係者に多数聴講していただき、宮城県石巻市の「大川小学校」での事故を振り返り、子供たちの命と地域住民の命を守るために備えなくてはならない事について学びました。

大川小学校が繋いでくれた「未来」への教訓から、大正区は「災害に強い街づくり」を目指します。(岩本)



中央

チーム中央予防

中央予防の一日は総務副署長の朝礼により幕を開ける。

その日の業務予定、ニュース、不祥事撲滅への取り組み、職員による一言など、時間は約3分程度であるが、その内容は濃密であり、何より我々予防担当職員の士気を大いに上げるものとなっている。

さて、本日も多忙な一日が始まるようとしている。中央予防はチームである。市民一人一人に対して真摯に向き合うため、我々の絆もまた確かなものでなければならぬのである。(濱地)



天王寺

災害活動支援隊定期訓練実施

1月17日、災害活動支援隊定期訓練（大阪市消防局震災総合訓練）を実施しました。

この訓練に基本参集署として当署が指定されている6名の隊員が参加され、1部訓練では消火の任務が指定され、協働する消防職員とともに消火訓練を、2部訓練では新たに配備されたトランシーバーの習熟訓練などに取り組みました。

寒い時期にも関わらず、現職の消防職員にも負けるとも劣らず、きびきびとした動きで訓練に汗を流されました。(大西)



港

無事故チャレンジ5年連続達成！

12月6日、当署が5年連続となる『無事故チャレンジ達成』の表彰を受けました。

当署では、安全運転の実践を目的とした車両誘導訓練を定期的に実施するとともに、署員から募った交通事故防止標語を隔勤、日勤を問わず毎朝全員が唱和する等、交通安全意識の向上に取り組んできました。

5年連続という今回の栄冠は、このような地道な活動の賜物と感じています。今後も、署員一丸となり無事故継続を目指します。(廣谷)



淀川

北ブロック意見発表会

1月7日、当署にて北ブロック意見発表会が開催されました。

各署の代表者が消防に対する熱い思いを込め、発表が行われました。この意見発表会はそれぞれが自分自身の消防人生を見つめ直す良い機会であり、さらに職員間のコミュニケーションの活性化に繋がっています。

今回、発表を聴講した職員も新たな気持ちで仕事に取り組むことができるのではないのでしょうか!! (片岡)



浪速

デビュー

新任実務教育生である内海健消防士が、11月29日に管内で発生したマンション火災で、「初現場」「初放水」そして「初人命救助」を同時に経験した。

彼は小隊長、先輩隊員とともに出火階の6階へと駆け上がり、迅速に放水準備を整え、面体を着装後、放水しながら濃煙の室内へと進入し、検索活動を実施。室内に倒れている男性を発見、救出するという見事なデビューを飾った。

この活動に対し、署長より「人命救助活動」の功績表彰を授与された。目指すは特別救助隊!! 頑張れ内海消防士!! (瀬尾)



東淀川

次世代につなぐ

1月17日 発生が危惧される南海トラフ海溝型地震を想定し震災訓練が行われた。

訓練には災害活動支援隊員も参集し、消防職員と協働し実動訓練を行った。今回は職場体験学習として消防署に出動?していた中学生も自主防災組織隊員として訓練を行い、災害活動支援隊員は中学生隊員に可搬式ポンプによる初期消火の指導を行った。

阪神淡路大震災のほか幾多の災害活動を経験した支援隊の先輩達の防災に対する熱い思いは、次世代の防災になう中学生に引き継がれた。(宮本)



西淀川

大規模地震に備えて

12月7日、10日に遠距離大量送水システムの訓練を実施しました。

このシステムは、阪神淡路大震災を契機に導入され、震災等で消火栓が使用不能になった際に、海や河川の自然水利を活用して、毎分3トンの消火用水を遠方まで送ることができます。

今後30年の間に南海トラフ地震の発生が高い確率で予測される中、全署員が訓練に励みました。大規模地震に備えて今後も訓練を重ねる事で、市民の安全・安心を守れるよう努めて参ります。(平井)



旭

目指せ、日本一の消防隊

1月14日、15日、当署において署内火災救助技術練成会を実施した。

2階建一般住宅が出火した想定で、ベランダに取り残された要救助者を応急梯子で如何に早く安全に救出するかを各隊で発表した。

小隊ごとに試行錯誤を重ねた救助が披露され、各隊はそれぞれの救出方法を参考とし、レベルアップが図られた。

最優秀隊は、両部とも本署 ST 小隊となったが、消火・救助・救急技術の向上を目指し、お互い切磋琢磨し署一丸となって今後も災害に立ち向かっていく。(宮本)



東成

無事故チャレンジ表彰式

1月15日当署において、公用車 365 日「無事故チャレンジ」表彰式が行われました。

今回の受賞は、職員一人ひとりが日頃より安全運転を意識し、緊急走行であっても優先意識を払拭して事故防止に努めた賜物であると感じています。

これに満足することなく、さらに交通安全意識を高め、前回途切れさせてしまった 827 日を超える無事故 1000 日達成を目標とし、署員一同安全運転を強く心がけていきます。(阪峯)



城東

城東消防署見学

今年も当署では、沢山の小学生たちの訪問を受け、消防署見学を実施しています。本見学は、毎年管内の小学生が社会科学習の一環で訪れ、消防について勉強をするものです。

「おはようございます!」と元気いっぱいの挨拶から始まり、消防車、救急車等の車両を各隊員が展示・説明をするところ、児童たちは興味津々で目を輝かせて喜んでいます。

将来、この中から消防職員が誕生し、共に大阪市を守る仲間が現れてくれることを私たちは心待ちにしています。(岡野)



生野

2度目の卒業!

昭和 48 年 4 月 1 日、18 歳で福岡県大牟田市から大阪市消防学校(鳴野)に入校し 42 年間、消防の職責を全うされた後、再任用職員として活躍された馬場さんが、今月末に 2 度目の卒業を迎えられます。

当署では地域担当として 5 年間に在職し、気さくな人柄で住民の方々はもちろん、職員にも慕われていました。65 歳の現在でも管内を縦横無尽に駆け回るフットワークには頭が下がります。

4 月からは第三の人生をスタートされますが、健康には十分に気を付けて楽しんで過ごしてください! 47 年間お疲れ様でした!(中村)



住之江

頼もしき地域防災リーダー

昨年舞洲で実施された大阪市総合防災訓練実働訓練に、住之江区地域防災リーダー5名の方が参加しました。

ジャッキとバールを使用して建物が倒壊し、下敷きになっている負傷者を救出する訓練、可搬式ポンプを使用しての消火訓練を迅速確実に実施。

十分な知識、技術を備えた地域防災リーダーの訓練を見て、大規模災害が発生した時も確実に防災活動を行える頼もしい地域防災リーダーだと非常に心強く感じました。(木村)



鶴見

成人おめでとう！

1月に新成人となり、めでたく大人の仲間入りを果たしたのは新人4か月目の上津消防士です。先輩から日々、厳しくも温かい視線を受けているせいか、緊張しているオーラを毎日出しながら勤務しています。

先輩からの指導を常に自分ごと化して物事を考え、人一倍努力している頑張り屋です。初めての火がかりとなった火災出場では、直近隊の筒先隊員としての任務を見事に果たしました。

若手戦力筆頭として大いなる飛躍を期待しています。(犬塚)



住吉

三位一体で歳末警戒！

令和元年10月に区役所・警察署・消防署による、住吉区における安全安心なまちづくりに関する協定「住んでよし住吉」が締結されました。

12月9日にはこの協定に基づき、区役所、警察及び消防が連携対応し、区民の皆様が安全かつ安心して暮らすことができる地域社会の実現を図ることを目的として、歳末警戒に合わせ合同広報を実施しました。

これからも一丸となって安全安心なまちづくりを目指します！(畠中)



阿倍野

救命処置の連携活動に感謝状

昨年12月中旬、阿倍野区内の駅構内において倒れた男性が、心肺停止状態になった。

居合わせた駅員の方々が119番通報、胸骨圧迫、AEDで除細動を3回実施。救急隊に引き継いだ時には心拍、自発呼吸が認められるまで回復していた。

病院内では、意識も回復しており、救命活動を成功させた4名に署長より感謝状が贈られた。(浦西)



西成

防災バス研修会

当署では地域住民の防災意識の向上と地域との絆を深めていくことを目的に年間十数回の防災バス研修会を実施しています。

令和2年の最初は社団法人千本ネットワーク委員30名が参加した関西国際空港でした。

間近に見た大型放水車両の大きさとその放水量に驚き歓喜に包まれました。午後からは阿倍野防災センターにて消火器体験・煙体験・地震体験など盛り沢山の体験ができ充実した防災バス研修会でした。(高田)



東住吉

防火・防災研修

1月18日、矢田北小学校において防火・防災研修が行われました。職員たちも今年度最後の研修とあって、自然と指導に熱がこもります。

煙中歩行体験では、しっかり職員の話聞いてハンカチで口を押さえ姿勢を低くして進んでいたのが印象的でした。水消火器を使った初期消火体験や救命処置体験では、子どもたちが積極的に取り組む姿がなんとも頼もしく感じられました。

来年度もこのような子どもたちの姿が見られるのを期待します。(福島)



水上

無火災安全祈願

令和2年1月23日、港区築港にある港住吉神社において、水上自衛消防協議会無火災安全祈願を実施しました。

当日は、自衛消防協議会小島会長をはじめ、合計24名と多くの方に御参加いただきました。祭礼は岡田宮司により「修祓の義」、「祝詞奏上」及び「玉串奉奠」が執り行われました。

最後に御神酒拝受により安全祈願が無事終了し、今年1年間の無火災安全祈願と安全で住みよい街づくりを目指すことを誓いました。(小嶋)



平野

署内警防技術練成会に向けて

令和2年新年が明け、署内警防技術練成会へ向けた訓練が始まった。

管内の過去5年間の火災統計によると、RC造共同住宅で火災発生率が高いことから、高所へのホース延長を経た早期の筒先部署、破壊器具を使用した進入経路の確保を行い、火災救助活動を主眼とした訓練内容である。

冬場の火災が多いこの時期に消火隊の活動能力向上を主眼とし、署員が一致団結した火災による被害の軽減を図るために日々切磋琢磨し訓練に励んでいる。(松吉)





高槻市消防本部

継続は力なり

本市消防本部では職員の教育として様々な研修を行っており、中でも救急隊員の技術向上等を目的とした救急救命技術練成会は平成12年から毎年実施しています。

訓練には救急隊と消防隊が参加し、心肺停止傷病者に対しプロトコルを遵守し特定行為を行い、自己心拍再開を目指すものや、幹線道路上における交通外傷に対し消防隊が支援隊として先着し、現場の安全管理から救急隊支援を行うもの等、PA連携を強化する想定で行っています。

訓練を通じ、若手救急隊員の知識や技術の向上を図るとともにベテラン救急隊員との円滑な意思疎通が可能となることはもちろん、消防隊員との連携強化も図れます。また、評価者として市内救命救急センター医師や地域MC医師にも参加していただくことにより、標準化された救急活動が今日に至っても担保できています。

今後も継続して、訓練を実施することにより、様々な救急事案に対し即応できる力を培ってまいります。



摂津市消防本部

自動車教習コースを使用した運転技術向上訓練で新人機関員を育成！

摂津市消防本部では、管内の自動車教習所「(株)サンドライビングスクール 吹田茨木」に協力を頂き、教習コース内で消防車両や救急車両の運転技術向上訓練を実施しています。

運転経験の少ない若手職員に対して、教習コース内のクランクやS字カーブを利用した基本操作訓練やパイロンを利用した障害物や狭路を想定した訓練を行い、車両の特性を理解し運転技術向上を図るとともに、ベテラン機関員が今まで培ってきた知識や技術を伝承し、新人機関員の育成を行っています。

また、毎年、府外の交通研修センターが実施する緊急車両指導員養成研修へ職員を派遣しており、変化する交通事情や交通法規にも対応した指導者の育成を行い、すべての機関員のレベルアップに取り組んでいます。

今後も、運転技術向上訓練を継続し、災害出動のみならず、業務中における交通事故根絶に繋がたいと考えています。



市民の安心・安全を全力で守る — プロフェッショナル



泉州南消防組合泉州南広域消防本部

大型ショッピングモールで応急 手当訓練を実施

令和元年10月26日に14回目となる、泉南市・イオングループ合同防災訓練がイオンモールりんくう泉南で行われました。同時開催の大阪府フィールドワークキャラバンの様々な防災・安全関連ブースも並ぶ中、当組合泉州南消防署では、応急手当訓練、水消火器を使用した消火訓練、煙体験ハウス、はしご車の乗車体験コーナー、泉南市婦人防火クラブによる炊き出し訓練を実施しました。

応急手当訓練では、災害時に身近にあるもので止血する方法や、ビニール袋を使用し、骨折した際の処置の仕方等を実際に市民の方に体験してもらい、有事の際には冷静に対処できるよう訓練を行いました。

南海トラフ地震の発生が危惧されている中、海に面した泉南市では津波に対する危機感が高く、もし被害が出れば自助共助の力が特に必要で、このような訓練を続けることにより、一人ひとりが今までよりさらに防災に対する意識を高めてもらえるよう、今後も訓練を通じて広報していきます。



貝塚市消防本部

主婦の目線で火災予防！

貝塚婦人防火クラブは、「家庭防火は主婦の手で」を合言葉に昭和55年に結成され、家庭での火災予防や応急手当などの活動を行っています。

今回は、婦人防火クラブ・婦人消防隊の資質向上を目指した「婦人防火クラブ・婦人消防隊合同研修」並びに「婦人防火クラブ南ブロック研修会」をご紹介させていただきます。

紫陽花が咲く令和元年6月、「花王株式会社和歌山工場」において、「顔」を洗う洗剤をはじめ、環境に配慮した様々な日用品の製造工程を見学し、“将来に向けて地球環境を守っていかなければならない”という思いを強くした、非常に有意義な研修となりました。

また、火災予防を強化する同年11月に「婦人防火クラブ南ブロック研修会」を当番として開催。各クラブの紹介や火災予防活動など、他クラブの取組みを学び、参加者一同が心をつににした研修会を行うことによって、火災予防で地域を守る重要性を再認識するとともに、今後の活動に活かしていきたいです。

特別区制度（いわゆる「都構想」）について

企画課

特別区制度とは？

現在、検討が進められている特別区制度（いわゆる「都構想」とは、大阪府市を再編し、広域行政を大阪府へ一元化するとともに、大阪府を廃止し、基礎自治体として複数の特別区を設置するものです。

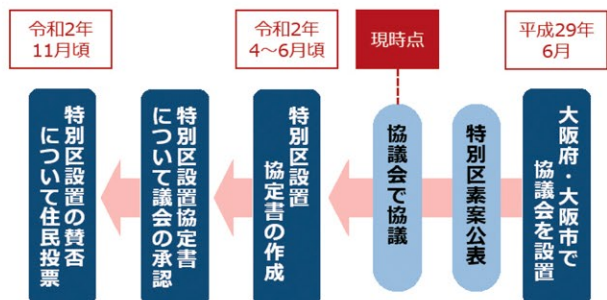
副首都・大阪にふさわしい新たな大都市制度の実現に向け、広域機能と基礎自治機能の役割分担を徹底し、二重行政を将来にわたって解消させることを目指しています。

なお、特別区を設置するかどうかは、大阪市民を対象に実施される住民投票に委ねられます。

また、「大都市地域における特別区の設置に関する法律」（以下「大都市法」）により、特別区を包括する道府県は、

「都」とみなされることとなりますが、名称は変更されません。「大阪都」と名乗るためには、新たな法整備が必要になります。

住民投票までの流れ



大都市法に道府県が大都市地域に特別区を設置する際の諸手続きが定められており、現在、住民投票に向けた協議が進められています。

特別区の名称・区域等

特別区設置協定書（案）作成に向けた基本的方向性による



名称	区域（現行の行政区）	本庁舎の位置
淀川区	此花区、港区、西淀川区、淀川区、東淀川区	現 淀川区役所
北区	北区、都島区、福島区、東成区、旭区、城東区、鶴見区	現 大阪市 本庁舎
中央区	中央区、西区、大正区、浪速区、住之江区、住吉区、西成区	現 中央区役所
天王寺区	天王寺区、生野区、阿倍野区、東住吉区、平野区	現 天王寺区役所

ると、4つの特別区を設置することになっており、名称及び区域等は、次のとおりで、現時点での設置日は、2025年（令和7年）の1月1日とされています。

事務分担

さて、大阪府市の再編ということですが、具体的には、大阪市と大阪府で現在行っている事務を特別区と大阪府で役割分担を徹底し、次のように事務を実施することになります。

特別区

住民に身近な事務は、「基礎自治体優先」の原則のもと、特別区が実施します。

大阪府

特別区を包括する広域自治体として、大阪全体の成長、都市の発展、安全・安心に関わる事務などを行います。

この役割分担に基づき、核市並みの権限を基本として、大阪市と大阪府の事務事業・機能を最適化する観点で事務が仕分けされることとなります。

そして、消防は、大阪市消防局が有する消防力を維持し、

大規模災害に対応できる体制を確保する考えに基づき、大阪府の事務に仕分けられています。

特別区設置後の消防は？

ここで、何より気になるのが「大阪市消防局はどうなるのか」という点だと思っています。

前述のとおり、消防は、大阪府に移管されることになっていますが、そもそも、特別区の消防に関しては、その特殊性に鑑み、消防組織法において、三箇条に特例が定められています。現状、これらは東京都にのみ適用される規定であり、自分たちには関係が薄い条文であるため、目にする機会は少なかつたかもしれませんが…。

つまり、大阪市域に特別区が設置された場合、管理者が大阪市長から大阪府知事に変更され、消防に関する費用を大阪府が負担することになります。が、管轄する区域と人口

(特別区の消防に関する責任)

第26条 特別区の存する区域においては、特別区が連合してその区域内における第6条に規定する責任を有する。

(特別区の消防の管理及び消防長の任命)

第27条 前条の特別区の消防は、都知事がこれを管理する。

2 特別区の消防長は、都知事が任命する。

(特別区の消防への準用)

第28条 前二条に規定するもののほか、特別区の存する区域における消防については、特別区の存する区域を一の市とみなして、市町村の消防に関する規定を準用する。

については、当面はこれまでどおりということになります。一方で、我々消防職員は、大阪府の職員となるのですが：「大阪消防庁はONE消防では？」「組織の名称は？」「私たちの給料は？」「消防署の数は？」etc、気になることがたくさんありますよね。

これら各論につきましては、今後の「大阪消防」の特集コンテンツとして連載し、皆様により詳しい内容をお伝えしていく予定です。乞うご期待！

(文責 三好)



防火・防災管理講習修了証について

予
防
課

はじめに

防火管理講習及び防災管理講習の課程を修了した者に対し、大阪市消防長が交付した講習修了証を発行しています。講習修了証を紛失、汚損等された方に対しては、講習修了証の再発行は行っており、講習の課程を修了したことの証明の願出があったときには、講習修了証に代わる防火管理講習修了証明書又は防災管理講習修了証明書を発行します。

防火管理等講習とは

防火管理等の講習は6種類あり、次の講習を受講した方に講習修了証を発行しています。

防火管理等講習の種別	
甲種防火管理新規講習	甲種防火管理再講習
乙種防火管理講習	防災管理新規講習
防火・防災管理新規講習	防火・防災管理再講習

証明願出の申請方法

申請は、大阪市内の各消防署予防担当へ直接申請する方法と、大阪市消防局へ郵送により申請する方法の2種類あります。

【消防署で申請する場合】

■申請に必要なもの

- 防火・防災管理講習修了証明願…※1
- 身分証明証（運転免許証、住民票等）
- 手数料（1通につき100円）…※2

【郵送により申請する場合】

■封筒に入れるもの

- 防火・防災管理講習修了証明願…※1
- 身分証明証（運転免許証、住民票等）の写し…※3
- 手数料（1通につき100円）分の定額小為替…※2
- 返信用封筒…※4

（ 郵送先は次のとおりです。
〒550-8566 大阪市西区九条南1-12-54
大阪市消防局予防部予防課（自主防災管理） ）

- ※1 大阪市消防局のホームページからダウンロードできます。
『大阪市 防火・防災管理講習修了証明願』で検索し、印刷することができます。
- ※2 防火・防災の両方が必要な場合は、手数料は200円です。
郵送の場合の定額小為替は郵便局で販売しています。定額小為替には何も書かないでください。
- ※3 運転免許証で住所、氏名変更等がある場合は、裏面のコピーも必要となります。
- ※4 返信用封筒には郵便番号、住所及び氏名をご記入の上、84円切手を貼ってください。

証明願出の注意事項

- 申請から講習修了証明書の発行まで、事務手続きのため2週間程度かかります。
- 講習修了証明書は、講習修了証のようなカードサイズでなく、A4判の専用紙になります。
- 申請は、大阪市で講習を受けられた方に限ります。大阪市以外で受講された方は、受講された当該講習機関に問い合わせるようにしてください。

さいごに

防火管理講習修了証及び防災管理講習修了証は、資格を証する書面になります。防火管理者又は防災管理者として選任される場合には、講習修了証や証明書類等の資格を証明する書面の添付が必要となります。（ただし、大阪市内の防火対象物の防火管理者・防災管理者として選任される場合は、身分証明証等による本人の確認と消防情報システムの資格者一覧による確認をもって資格の確認とすることができます）

講習修了証は重要な書面ですので、紛失・汚損等のないよう大切に保管していただくよう注意のほどよろしくお願いします。（文責 花島）

～防火・防災管理講習修了証明願 記入要領～

防火・防災管理講習修了証明願

(1) 年 月 日

大阪市消防局長様

願出人 住 所

(2) 氏 名

電話番号 — —

(3) 次の者は、防火・防災管理者選任届出に必要な（防火・防災）管理講習修了証を（紛失・汚損・その他（ ））しましたので、大阪市消防局で実施された（防火・防災）管理講習の修了者であることの証明書を発給願います。

講習修了時の フリガナ

(4) 氏 名

(生年月日 年 月 日)

(5) 提出先

受 付 欄		経 過 欄	
	防火管理講習 ・講習修了年月日 年 月 日 ・修了証番号 ()	防災管理講習 ・講習修了年月日 年 月 日 ・修了証番号 ()	
	講習種別 甲種新規 防災新規	甲種再 防火再	乙種 防火・防災新規 防火・防災再
確認欄	住民票	健康保険証	運転免許証 その他()

備考

1. 枠内は記入しないでください。
2. 必要とする修了証及び該当理由に○を付けてください。
3. 願出人は、現在の氏名・住所を記入してください。
4. 提出先は、大阪市以外の消防本部又は会社名を記入してください。

【手数料貼付欄】
郵送の場合、定額小為替を同封していただきますので、こちらには何も貼り付けしないでください。

(1) 願出の年月日を記入してください。

(2) 願出人の住所、現在の氏名及び電話番号を記入してください。

(3) () 内の該当する項目に○をしてください。

(4) 講習修了時の氏名、フリガナ及び願出人の生年月日を記入してください。
※婚姻等で氏名の変更があった方は注意してください。

(5) 修了証明書の提出先を記入してください。個人で保管される等の提出先がない場合は空欄で結構です。
〔例：〇〇市消防局
株式会社△△等〕

【経過欄等】
記入しないでください。

注 大阪市消防局が開催する講習を受講された方で、大阪市内の建物の防火・防災管理者に選任される場合につきましては、「修了証明書」がなくても大阪市消防局が管理するデータで資格者情報の確認ができますので、「修了証明書」の提出は必要ありません。

◆◇参考◇◆

令和2年度から防火管理等講習代金（テキスト代）の一部変更があります。

○変更内容 甲種防火管理再講習及び防火・防災管理再講習の講習代金の変更があります。
変更前 4,000 円 ⇒ 変更後 5,000 円

○変更日 令和2年4月1日以降に開催される講習から適用されます。

大阪市火災予防条例の解説 (70)

規制課

今月号は、大阪市火災予防条例第42条について解説する。

〈自動火災報知設備に関する基準〉

第42条 次に掲げる防火対象物又はその部分には、自動火災報知設備を設けなければならない。

- (1) 令別表第1(5)項口に掲げる防火対象物（建築基準法第2条第9号の3イ又は口のいずれかに該当するものを除く。）で、延べ面積が200平方メートル以上のもの
- (2) 主たる用途が令別表第1(5)項口に掲げる用途で

ある小規模特定用途複合防火対象物（建築基準法第2条第9号の3イ又は口のいずれかに該当するものを除く。）の部分のうち、同表(1)項から(6)項まで及び(9)項イに掲げる用途に供する部分で、その床面積の合計が200平方メートル以上のもの

(3) 小規模特定用途複合防火対象物及び令別表第1(6)項口に掲げる防火対象物（これらの防火対象物で建築基準法第2条第9号の3イ又は口のいずれかに該当するものを除く。）のうち、同表(2)項及び(4)項に掲げる用途に供する部分の上階を同表(5)項口に掲げる用途に供するもので、延べ面積が300平方メートル以上のもの

(4) 小規模特定用途複合防火対象物及び令別表第1(6)項口に掲げる防火対象物で延べ面積が1,000平方メートル以上のもの

2 前項の規定により設ける自動火災報知設備は、令第21条第2項及び第3項並びに規則第23条（第4項第1号へを除く。）、第24条（第5号口括弧書、ハ括弧書及び二括弧書、第5号の2口

3 第1項又は令第21条第1項の規定により延べ面積が600平方メートル（当該防火対象物の主要な出入口からその内部を見とおすことができるものにあつては1,000平方メートル）以上の防火対象物に設ける自動火災報知設備は、天井の屋内に面する部分と天井裏の部分とそれぞれ異なる警戒区域としなければならない。

◆解説及び運用

(解説及び運用)

1 第1項

自動火災報知設備を設置しなければならぬ防火対象物を定めており、該当する防火対象物又はその部分に設置が必要となるもの

2 第1号

消令別表第1(6)項に掲げる防火対象物の部分で、同表(5)項の用途に供する部分が200㎡以上となるものも含まれるものである。

3 第2号

主たる用途が消令別表第1(5)項に掲げる用途である小規模特定用途複合防火対象物の部分で、同表(5)項の用途に供する部分と特定用途部分の床面積の合計が200㎡以上となれば、当該部分(5)項部分と特定用途部分(5)に自動火災報知設備の設置が必要であるとしたものである。

4 第3号、第4号

いずれも複合用途防火対象物についての設置基準である。第3号は、木造の建築物で比較の出火危険が高い用途に供する部分の上階に、就寝施設や居住施設が存する防火対象物について、規制を強化しているものである。また、第4号は、消令第21条第1項各号の規定では消令第9条が適用されて全館に設置を要することにならない複合用途防火対象物について、規制を強化しているものである。

5 第2項

第1項の規定により設ける自動火災報知設備は、原則、消令第21条第2項及び第3項の規定を準用することとしたものである。ただし、第1項の規定により設ける小規模特定用途複合防火対象物の自動火災報知設備について、消令第21条第2項及び第3項の規定を準用すれば、感知器、地区音響装置及び発信機の設置が免除できることとなる

	用 途	構 造	設 置 対 象 面 積
1号	(5)項口	準 耐 火 建 物 以 外	延べ面積 200㎡以上
2号	小規模特定用途複合防火対象物 (主たる用途が(5)項口に限る)		(5)項口部分と特定用途部分の床面積の合計 200㎡以上
3号	小規模特定用途複合防火対象物 又は (16)項口 上階の用途: (5)項口 下階の用途: (12)項又は(14)項に限る		延べ面積 300㎡以上
4号	小規模特定用途複合防火対象物 又は (16)項口		延べ面積 1,000㎡以上

ため、かつこ書により当該免除規定を除くとしたものである。

6 第3項

第1項又は消令第21条第1項の規定により延べ面積が600㎡(当該防火対象物の主要な出入口からその内部を見とおすことができるものにあつては1,000㎡)以上の防火対象物に設ける自動火災報知設備は、同一階であつても天井裏部分と室内部分を別警戒区域とするよう規定したものである。

くお礼く

平素は「大阪市火災予防条例の解説」をご愛読いただきまして、誠にありがとうございます。本掲載は、誠に勝手ながら今月号をもって終了させていただきます。これまでご支援をいただいた皆様に心からお礼申し上げます。

(文責 松村)

予防部めぐり～各担当からの情報発信～

ガソリンの詰め替え販売時の確認等が 消防法令で義務化されました！！

規制課



危険物の規制に関する規則が改正され、令和元年 12 月 20 日に公布されました！！
令和元年 7 月に京都市伏見区で発生した爆発火災を受け、同種事案の発生を抑止するため、ガソリンを小分け販売する際、次のことが規定として新たに追加されました。
(施行日 令和 2 年 2 月 1 日)

「危険物の規制に関する規則の
一部を改正する省令」
(令和元年 12 月 20 日公布)

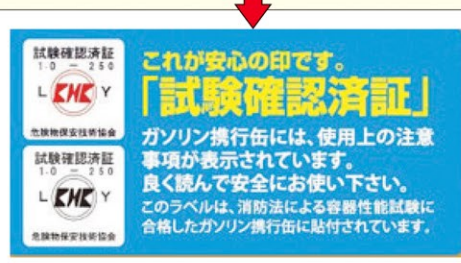


- ① 顧客の本人確認
- ② 使用目的の確認
- ③ 販売記録の作成

ガソリンの小分け販売の規制について確認しましょう！

- セルフスタンドでは、顧客自らが携行缶に入れることは認められていません。
- 詰め替え作業を行う場合は、危険物取扱者が行わなければなりません。
- 危険物取扱者以外の者が詰め替え作業を行う場合は、危険物取扱者の立会いの下で作業を行わなければなりません。
- ガソリンを入れる容器は、金属製の容器など、消防法令の基準に適合する必要があります。
(容器に下記のようなラベルが貼られた携行缶は消防法令の基準に適合するものです。)

規制課作成リーフレット



セルフスタンドの従業員の方へ

- ・セルフスタンドでは顧客が自らガソリンを金属製容器に小分けする行為は認められておりません。
- ・給油の際は、危険物取扱者の方による安全確認を実施するとともに、顧客による小分け行為がなされないよう、給油中の監視を徹底していただきますようお願いいたします。



ガソリン等の危険物を使用した放火や事故防止にご協力をお願いします。
詳しくは、下記の消防署までお問い合わせください。

改正された法令とその運用要領について確認しましょう！



今回の改正を踏まえて、公布日（令和元年12月20日）と同日に総務省消防庁より具体的な運用要領が示され、規制課からも各署へ「ガソリンを容器に詰め替える際の確認等に係る運用要領について（通知）」（令和2年1月6日付け消規第714号）通知しています。

顧客の本人確認について

販売の際は、顧客に対して運転免許証・マイナンバーカード・パスポートなど、公的機関が発行する写真付きの証明書等を提示してもらい確認することが必要となります。
（なお、本人確認が一度行われた顧客や継続的な取引のある企業で、写真付きの社員証が提示されている場合等は、証明書等の提示を省略することが出来ます。）



ICチップを読み取ることで本人確認を行うことでの対応も可能です。

販売記録の作成について

販売を行った際は、販売日や顧客情報等を販売記録表等で記録し、1年を目安に保存してもらうことが必要となります。なお、大阪市消防局のホームページにも掲載しています。（下記参照）

- ① 販売日
- ② 顧客の氏名
- ③ 住所及び本人確認の方法
- ④ 使用目的
- ⑤ 販売数量



以上5点を確認し、販売記録を作成することが必要となります。

使用目的の確認について

販売の際は、顧客に対して使用目的を問いかけて確認してもらうことが必要となります。

具体例

農業機械器具用の燃料
発電機用の燃料

等の具体的な内容を確認しなければなりません。

その他・注意点等

- ・本人確認等が行えずに、詰替え販売を行った場合は、消防法令の違反となります。
- ・個人情報に関する法律により、顧客に対して個人情報の利用目的の周知を図るほか、個人情報の適切な管理等が必要となります。
- ・不審な顧客を発見した場合は、警察署へ通報してください。
- ・震災時等は、本人確認等を省略することが出来ます。

おわりに

施行日以降（令和2年2月1日）は、顧客に対し本人確認や使用目的の確認を求めた際、本人確認書類の提示等を拒否され、本人確認等が行えないにもかかわらず詰替え販売を行った場合は、消防法令に係る技術上の基準違反となります。あらゆる機会を通じて、管内の給油取扱所等に義務化されたことについて周知をお願いします。（文責 村上）

お問い合わせ先 大阪市消防局規制課 06-4393-6242

各種申請等手続きについて ～昇任試験対策編～



キセイカ ナビ vol.77

From 予防部規制課



皆さん、こんにちは！

今回は、製造所、貯蔵所又は取扱所を設置した場合
や危険物保安監督者を定めた場合等に必要となる危険物に関する各種申請手続き等について、
勉強していきましょう！

問題

消防法第3章「危険物」に関する記述について、市町村長等に届け出なければならない事項を5つ全て記述して下さい。

解答

- 1 製造所、貯蔵所又は取扱所の譲渡又は引渡（消防法第11条第6項）
- 2 製造所、貯蔵所又は取扱所において貯蔵し、又は取り扱う危険物の品名、数量又は指定数量の倍数の変更（消防法第11条の4第1項）
- 3 製造所、貯蔵所又は取扱所の用途の廃止（消防法第12条の6）
- 4 危険物保安統括管理者の選解任（消防法第12条の7第2項）
- 5 危険物保安監督者の選解任（消防法第13条第2項）

申請と届出の違いについて

申請：法令に基づき、行政庁の許可、認可、免許その他の自己に対し何らかの利益を付与する処分を求める行為

届出：行政庁に対し一定の事項の通知をする行為であって、法令により直接に当該通知が義務付けられているもの

（行政手続法第2条抜粋）

●申請に関する手続き

手続	項目	内容	根拠条項	申請先
許可	設置	製造所等を設置する場合	消防法第11条第1項	市町村長等
	変更	製造所等の位置、構造又は設備を変更する場合		
承認	仮貯蔵・ 仮取扱い	指定数量以上の危険物を10日以内の期間、 仮に貯蔵し、又は取り扱う場合	消防法第10条第1項 ただし書	消防長又は 消防署長
	仮使用	製造所等の位置、構造又は設備を変更する場合において、変更工事に 係る部分以外の部分の全部又は一部を仮に使用する場合	消防法第11条第5項 ただし書	市町村長等
検査	完成検査前	液体危険物タンクについて水圧又は水張検査を受けようとする場合など	消防法第11条の2第1項	
	完成	設置又は変更の許可を受けた製造所等が完成した場合	消防法第11条第5項	
認可	予防規程 制定	法令に定められた製造所等において、予防規程を制定する場合	消防法第14条の2第1項	
	変更	法令に定められた製造所等において、予防規程を変更する場合		

申請と届出の違いに注意して勉強しよう！！



ご意見・ご質問は予防部規制課まで pa0032@city.osaka.lg.jp

健康ダイアリー

企画部 人事課



シリーズ ～がん～ Vol.6 ～まずは、知っておきたいがん治療～

がんの三大治療

1 手術療法（外科治療）

基本的な治療法で、がんの病巣やその周りの正常細胞を、目に見えないがんの取り残しが無いように切除する局所療法。進行がんでも切除出来るものであれば治療の対象。

2 化学療法（抗がん剤）

抗がん剤を用いて、がん細胞を攻撃し、殺傷したり増殖を抑えたりする全身療法で、主に全身転移（増殖・拡大）している可能性のあるがんや手術療法が妥当な選択でないがんに対する治療法。

3 放射線療法

照射により、がんの病巣を攻撃する局所療法。
体の外側から高エネルギーの放射線を照射する「外部照射」と薬の投与や針の埋め込みなどによって体内に弱めの放射線物質を取り入れる「内部照射」がある。手術療法以外で根治を目指す治療法。



主な先進医療（保険が使えるものもあります）

1 免疫療法

患者本人の細胞を利用して行われる全身療法で三大療法に次ぐ、第四の治療法と呼ばれている。
どの進行度合のがんにも用いられており、幅広いがん対象で免疫が本来持っている機能を回復させ、がんを抑えようとする治療法。

2 ホルモン療法

がんの成長を促すホルモンの分泌を抑えたり、ホルモンががん細胞に作用するのを抑えたりすることで、がんの増殖を阻害する治療法。（主に乳がん・子宮体癌・前立腺がん）

3 個別化治療

がんの医療では遺伝子情報に基づく個別化療法が始まっている。
2000年代に入り、がんの原因となっている分子（タンパク質）やその基となる遺伝子の解明が進みこのような分子や遺伝子などに働く「分子標的薬」を使うことが出来るようになっていく。
がんの種類だけでなく、遺伝子変異などのがん特徴に合わせて、一人一人に適した治療を行うことを「個別化治療」と呼んでいる。

4 がん遺伝子治療

がん細胞に正常ながん抑制遺伝子を導入することによって、がんの増殖を止め、自然な細胞死に導くがんの先端医療。病期に問わず有効、又、前がん状態にも対処でき、副作用がとてま少なく、体力の衰えた末期患者も治療を受けることができ治療の適応範囲が広い。
三大治療の弱点とも言える再発予防を可能にする最先端の治療法。

治療には、それぞれにメリット・デメリットがあります！
ご自身に合った治療方法を主治医やご家族と相談し考えてみてください！！

そやねん!

教育訓練センター

こんにちは。高度専門教育訓練センターです。

ついこの間、新しい年を迎えたと思ったらもう3月、別れの多い季節となりました。

資格取得や研修等についてご紹介してきました、

この「そやねん教育訓練センター」も今月号をもって最終回となります。

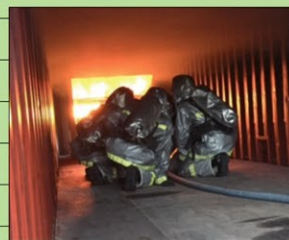
そこで、今月号は高度専門教育訓練センターの前身である、
大阪市消防学校の歴史についてご紹介します。



大阪市消防学校の沿革

明治 43 年 6 月	西消防署内に消防教習所設置
大正 7 年 5 月	天王寺区生玉前町に大阪府消防練習所が完成し移転
昭和 13 年 5 月	港区高尾町 4 丁目に新校舎完成し移転
昭和 19 年 1 月	消防機構の拡充強化に伴い、消防官吏増員のため、大阪市立産業青年道場に 守口分教所を開設、また浄土宗寿法寺（紅葉寺）内に天王寺分教所を設置
昭和 20 年 3 月	戦災のため港区高尾町の校舎全焼、守口分教所を大阪府消防練習所と改称し、 合流
昭和 20 年 5 月	東区鶴屋八幡の社屋の一部を借用し移転、守口分教所を閉鎖
昭和 20 年 9 月	東区芝川ビルの花嫁学校の一部を借用し移転、天王寺分教所閉鎖
昭和 21 年 4 月	東区法円坂町 旧陸軍中部第 23 部隊兵舎跡へ移転
昭和 23 年 3 月	大阪市消防練習所と改称（第 1 回初任科生 42 名入所） 
昭和 24 年 7 月	初任科教育期間が 2 カ月となる
昭和 25 年 4 月	大阪市消防学校と改称

昭和 26 年 2 月	城東区嶋野西 5 丁目 1 の 7 に新校舎完成移転 
昭和 26 年 7 月	初任科教育期間が 3 カ月となる
昭和 28 年 1 月	初任科教育期間が 6 カ月となる
昭和 33 年 8 月	訓練棟完成 鉄筋コンクリート地下 1 階、地上 8 階建地上高さ 26.3m 延べ面積 322㎡
昭和 33 年 8 月	博物館完成 鉄筋コンクリート高平屋建 建面積 337㎡
昭和 34 年 2 月	各署対抗ポンプ操法競技大会が消防学校訓練棟を利用して実施された
昭和 35 年 6 月	体育館が完成・鉄筋鉄骨モルタル円形鉄板葺高平屋建 建 680㎡
昭和 51 年 3 月	東大阪市三島 188-1 に新校舎完成（現 高度専門教育訓練センター） 昭和 51 年完成当初  令和 2 年 1 月現在 
昭和 54 年 12 月	煙制御訓練棟が完成
昭和 57 年 3 月	火災制御訓練棟が完成
昭和 61 年 10 月	市民消防教室開講
平成 3 年 9 月	救急救命士養成課程開始
平成 4 年 3 月	救急教育センター完成
平成 9 年 3 月	救助訓練施設完成
平成 21 年 3 月	実火災体験型訓練（ホットトレーニング）施設設置
平成 24 年 6 月	瓦礫訓練（CSR）施設設置
平成 26 年 4 月	府市消防学校の機能分化により、大阪市消防学校は高度専門教育訓練センターと改称、初任教育を府立消防学校に委託
平成 27 年 3 月	土砂災害対応訓練施設完成
平成 29 年 4 月	訓練用模擬家屋（移動式）



最終回は消防学校の歴史についてご紹介しましたが、どうでしたか？
明治時代からの歴史の深さにおどろきを覚えた方や、ご自身の初任科時代を懐かしく思われる方も居られたのではないのでしょうか？

現在の消防は消防学校設立当初からすれば、信じられない様な施設や車両、高度な資器材が次々と導入され、消防力が向上している事は言うまでもありません。しかし、その消防力の根底を支えているのは人であり、今後も決して変わることはないでしょう。

先輩方が築き上げてきたこの大阪の消防力を、更なる高みへと上げるため、人材育成に妥協は許されません。

誰もが消防士としてのスタートを切ったこの訓練センター、人材育成の要として今後も歩み続けます。
皆さんの思い出の詰まったこの訓練センターに足を運んでみませんか？

第67回 消防職員意見発表会

高度専門教育
訓練センター

演題内容

最優秀賞 Yes No 短文



北消防署
消防士長
鷺坂 哲平

まず簡単に扱えて、そして水を使わずに何でも消せるし、さらに持ち運ぶこともできるので、消火器はとても便利なんですよ。

みなさん、いま私が言ったこと、どう思われましたか？消火器の話だと、消防職員のみなさまはすぐにピンときたかもしれません。

ですが、一般市民の方は最後まで聞かないとわからない方が多いと思います。では、こう言い換えてみたらどうでしょうか。

消火器は、とても便利です。何でも消せて、簡単に扱え、手軽に持ち運べます。消火に水も必要ありません。

このように話の順番を変え、1つの文章を短くまとめるだけで、非常に伝わりやすくなります。

1つ私の体験談を紹介いたします。

上司に、「明日までの報告、もうできてる？」と聞かれた時に、「えっと、昨日休みで、その前出勤の時に確認してたんですけど、いくつか間違いがあったので、それを修正して、それから報...」

「いやいや、ほんでけっきょくなんやねん！」「報告はできてるんか!?」となってしまうというものです。

この場合は、「はい、できています。いくつか間違いがあったので、修正して報告しました」が、正しい答えだと考えます。

消火器と今の話はすこしジャンルがちがいますが、みなさんはこのような経験をしたことはありませんか？上司や先輩の問いかけに対し、丁寧に答えようとする思いや、悪く思われたくないという恐れが、【自分をとりつくる言葉】を付け足してしまうのです。

問いかけに対する答えが長い長くなってしまつと、相手の一番欲しい情報とのズレが生じてしまいます。結論を知りたいのに、過程の言葉が多すぎると結果として話をわかりにくくしてしまうのです。

私がこういったことを考えるようになって

たぎっかけは、今年で10年目になり、これまでとは違う仕事も任せてもらえるようになりましたが、作業内容の共有や進捗状況の報告など、「コミュニケーションをとることの重要性をあらためて感じたからです。

大事なことは、相手が、今一番欲しい情報は何か、相手の意図を察して話をする。ということなんです。そのためには、相手の立場になって物事を見て、相手の立場から伝えることが必要なのです。これは災害現場でも同じことが言えると思います。

短い言葉で活動方針を伝達することはスムーズな災害活動に繋がります。そして、災害現場には助けを求めている人だけではなく、そのご家族や、一般市民も多くいます。

私たち消防士は【人助けをする】というだけではないですね。

これからどんな活動をするのか不安を抱えている市民に短い言葉で伝えるだけで、安心感を与えられるはずなんです。

例えば、「大丈夫です！ここにいれば安全です！」「これだけで十分だと私は思っています。そしてこれは、大阪市消防局が掲げる市民が安心して暮らせる災害に強いまち、安全な都市、につながってくださるのではないのでしょうか。

以上を踏まえて、私自身、最近密かに取り組んでいるのが【イエスノー短文生活】です!!

英語ではイエスアイドゥー、ノーアイドントというように、問いかけに対してまず答えを示しています。さらにそれに

続く言葉を短くまとめる。そうすることで最短で自分の意思を伝えられると私は考えます。

オバマ前大統領の言葉、「イエスウィーキャン!!!」

たったあれだけの言葉で世界中の人々にとても良い影響を与えた、短い言葉のとても良い例だと思います。この密かな取り組みをこれからさらに実践し、最短最速で最大の安心を市民に与えられるような、そんな消防士をめざしてまいります。

さあ、みなさんも一緒に始めましょう！

「イエスノー短文生活！」

優秀賞 備えあれば患いなし



福岡消防署
消防士
寺田 陵哉

「火災指令、平野区東西町1丁目2番3号東西マンション出火、高所カメラ情報白煙あり、なお通報多数あり、本件炎上火災の模様」

私が、実務研修生として3か月がたった、ある日の早朝、管内一斉のトーンが鳴り響きました。

急いで現場外套と呼吸器を着装し、車に乗車すると、小隊長からの「寺田、現場と消火栓の誘導、いけんな!」という問いに、「はい！いけますー」と答え、私の脳裏には、3か月前の救護事案での経験がありました。

私が、消防学校を卒業し、初めて出場した災害現場。

それは、自動火災報知機のベルが鳴動しているという通報の緊急調査でした。どの資器材を持って、どういう活動をしたらいいのか、私は緊張で固まりましたが、走行中、先輩隊員の「あくまたこのベル停か。いつもの消火栓と停車位置でお願いします」という言葉を聞いたことで少し落ち着きを取り戻すことができました。

現場に到着し、各階一部屋ずつ確認するも、火災の様相はなく、ベルの誤作動の救護事案として私の初現場は終了しました。

振り返ると、私のこの初現場は、何の準備もないまま漫然と車に乗車し、災害現場までの誘導もせず、現場においても先輩のあとをつくだけの活動に終わってしまいました。

引き揚げ途上、先輩から「寺田、ここはよく誤作動のあるマンションやねん。でもな、毎回、今回はもしかしたら燃えているかもしれん」と思っ、消火栓に部署せなあかんし、燃えてたら、どこから進入して、どうホース延ばすかを考えなあかん。またここか、とは思っけど、俺らもいつもそういう準備はしてるねん。だから、建物や周りの消火栓も知っとなないとあかんし、ただ、ベルが鳴ってるから止めて、はい終わり！とちやうねんで」と教えてくれたのでした。

そして、先輩の言葉通り、今回の炎上火災はまさに、緊急調査で行った東西マンションだったのです。

出場中、先着隊からの「煙気あり！」との無線が入りましたが、私は焦ることなく以前の経験を活かし、「直近の消火栓はマンションの北西、入口は北側で階段は入った右奥にあります」と建物の詳細を小隊長に伝えることができました。

鎮火後、小隊長から「うまいこと活動できたし、よう細かく色んなこと伝えてくれたね、助かった」と言われ、初めての現場だった緊急調査で、先輩から教えてもらったことを実践し、地利や建物を把握していて、本当に良かったと思いました。

また、このことを通じて、備えておくことの重要性にも気づくことができました。

現代の戦いにおいて、勝敗を分けるのは情報だと言われています。私は、火災現場は消防隊と炎との戦いだと思っています。

炎は私たちの想像を越えて襲ってきます。私たちが、炎に打ち勝つには、事前に少しでも多くの情報を持ち、それをもとに対応していく、つまり「備え」の大切さであると私は考えます。

日々の訓練や業務においても、ここで現場があればこういう道で行こう！こういう災害が発生したらこういう動きをしよう！など、常に備えの大切さを小さなことからでも、隊員間で共有していくべきではないでしょうか。

また、今年度の大阪府消防局の重点目標の1つに「大規模災害への対応力の強化」があります。

いつ来るかわからない大規模災害への

備えの大切さを、私自身、火災現場を通して実感したからこそ、防火防災訓練など、市民と直接的に携わる機会に伝えていきたいです。

備えに万全を期すことで、いざという時の対応力は必ず変わってきます。

「備えあれば患いなし！」

私はこの言葉を座右の銘として心に刻み、これからの消防人生に邁進していきます。

優秀賞 CSR



中央消防署
消防士長
上田 航

みなさんはCSRという言葉をご存知ですか？

私たち消防職員にとっては、Coffee and Space Rescueという言葉の略称で、「狭い空間における救助活動」のことを思い浮かべるかもしれませんが、今回私が伝えたいCSRは、Corporate Social Responsibilityという言葉の略称で、「企業の社会的責任」を意味します。

その意味は、直接的な利益を考えず、事業活動を通じて、自主的に社会貢献する活動のことを指します。例えば、セブン&アイホールディングスやソフトバンク等の企業は、大災害発生時に、支援物資供給や通信において援助活動を行っています。これらは、資金的マイナスイに思われますが、企業価値やイメー

ジの向上・コンプライアンス体制の強化・組織力の強化など様々なメリットがあり、企業を長期的に発展させると言われています。

それでは、そのCSR活動と我々大阪府消防局の関連性を考えてみたいと思います。消防は地方公務員法第30条「全体の奉仕者として公共の利益のため勤務し」と記載のあるとおり社会奉仕活動を行う仕事なので、我々がCSR活動を行うことは難しいと思います。しかし、我々が行うのではなく我々が企業のCSR活動に協力することはできるのではないのでしょうか。

そこで、私は現在中央消防署で重点的に取り組んでいるインバウンド対策において協力することができると考えました。

中央消防署では外国人にやさしい消防署をめざして、外国人への防災知識の広報・防災意識の啓発・消防職員の対応能力強化を行っています。それは、中央区が、大阪城などの観光名所を有する日本有数の外国人観光客が訪れるまちであるからです。また、今年には東京オリンピックを控え、外国人観光客の数はさらに増えることになるでしょう。そのような時勢がある今だからこそ、インバウンド対策のCSR活動は企業にとって求められ、中央消防署はその知識・経験で協力することができると思います。

インバウンド対策のCSR活動に協力することが、我々にとっても有益な理由が3つあります。

すると、私は考えます。

優秀賞 使命



住吉消防署
消防士
福山 良

1つ目は、広報面です。インターナショナルな企業等が日本の災害やその防災について広報することにより、日本の国内外問わず、より広い範囲での広報活動が可能になると思います。

2つ目は、供給面です。昨年、大阪府とアメリカの企業が協力し作成した「多言語・災害対応リーフレット」は4万部を発行し、大阪府内の主要な場所において配布しています。そこで、大阪市内のハザードマップの作製について、企業と提携することにより、より多くの発行数で、より多くの外国人の手元に届くと思います。

3つ目は、言語面です。現在、様々な言語についての対応が求められる中、そのすべてを職員で対応するのは難しく、また、地域防災リーダーはほぼ日本人で構成されており、多言語語を利用する企業と提携し、職員の更なる対応能力向上のみならず、多言語対応の防災リーダーの育成等、様々な効果がでると考えます。

最後に、CSR活動を活用することは我々にとっては非常に有益ですが、各企業にとっては、コストがかかることになり、また、企業にとって様々なメリットがあり、インバウンドに対する関心が非常に高まっている今だからこそ、我々大阪市と提携してくれる企業は必ずあるはずです。そんな企業と一緒に、我々が協力して、インバウンド対策のCSR活動を行うことが、市民の垣根を超えた人命救助になり、それが私たちと民間企業との関わり方で

「お父ちゃんがお父ちゃん！助けてくれ！」

これは私が初めて消火活動した現場で最初に言われた言葉です。

私は、消防署に配属となりやっとなになる新米消防士です。

救助現場、救急現場には何度も出場しているのですが、火災現場には出場したことがなく、放水活動もしたことがありませんでした。

「私の初現場はいつなんやろう」そんな日々を重ねていました。

そしてその日は突然やってきたのです。夜も明けきらぬ未明、管内一斉の火災出場トーンが鳴りました。任務は直近消火隊。現場は署から12分の所です。

現場到着、初めて見る吹き上げる真つ赤な炎、玄関から2階へと延焼しています。私が素早く放水体制をとったその時、路地裏から男性が飛び出してきて「お父ちゃんがお父ちゃん！助けてくれ」「さっきまで風呂場で声しとったんや」と言われました。

既に煙が充満した狭い路地。どんどん苦しくなる呼吸。後方からは「お父ちゃん！お父ちゃん」と叫ぶ声。

どうにか建物の裏側に周り、風呂場

の扉を発見。ガラスを破壊してドアを開放すると、煙が一気に吹き出します。すぐに空気マスクを着着し進入。熱気をおびた黒煙で数センチ先を見るのもやっとなの中、床を這うようにして探しますがいません。さらにその先の部屋へすると人の足を発見、すぐさま隊員2人で運び出そうとしたとき、今までに経験したことのない身を焼くような熱気に襲われました。それは玄関側から放水が始まったことにより一気に押し寄せてきた恐ろしい炎と熱気でした。

「放水をやめるー、やめてくれ」私はマスクの中で叫びますが、両手で足を引っ張っているため、無縁もつかえません。「このままだと死んでしまう。俺死ねんかな弱気になり、思わず手を放して逃げようかと考える自分。しかしその時、先ほどの父親を心配して叫ぶ声がふと脳裏に響き、「弱気になってる暇なんかない！俺が助けるんや！」。どうにか気持ちをつなげることができ、必死で外へ救出しました。

「お父さん、お父さん」私は大きな声で何度も呼び掛けましたが、意識なし。脈もなく、心肺停止状態。すぐに心肺蘇生を開始しました。12345、「お父さん！さっさと戻ってきて！」懸命に祈りながら心臓マッサージを続けました。

病院に運ばれた男性は一時自発呼吸を回復しました。「よし！やった」思わず熱いものがこみ上げてきました。しかし、喜んだのも束の間、男性は火傷の度合いが酷く、結局帰らぬ人となっ

てしまいました。

疲れ果てて帰署した私は、何かやりきれない気持ちになって先輩に咬いていました。

「あの時もっと早く救出していれば」とすると先輩は、

「自惚れるなよ、あの場面お前一人が少し早くしたところで、どうなるものでもなかった」「それよりお前は全力を尽くして助けたんやろ？ならそれでええ」

さらに先輩は

「その場その場で常にお前のできる限りの事をすればええんや」と言ってくれました。

私はその言葉に少し救われた気持ちになりましたが、先輩の言葉の裏側にある何かを感じました。

それは、消防人とは自分自身の消防力を最大限に高め、市民の為に最善を尽くし、どんなに過酷な状況でも市民の信頼に心えられる存在であること。

私はこの経験を教訓に4か条の目標を立てました。

一つ、基本訓練の反復

一つ、警防資器材の熟知

一つ、人を救出できる強靱な体力の錬磨

そして最後に、これら取組みに基づく消防活動能力の向上

今の私はまだまだ未熟です。これから私は幾多となく困難な災害現場に出場することでしょう。しかし私はこの4か条を胸に日々成長し、いかなるときにも矜持を持って活動できる消防人になる決意です。

そしてそれが、私の使命です。

優秀賞 教わるだけではもったいない

東淀川消防署
消防士
小村 哲平

私が幼い頃、祖父は55歳のとき急性心筋梗塞で亡くなりました。特に大きな持病なども無く、とても元氣な祖父でしたが、冬のある日、トイレに入った直後に倒れてしまいました。祖母は直ぐに救急車を呼びましたが、救急車が到着するまでパニックになり何も出来なかったそうです。祖母は、何もしてあげられなかったことを、今もなお、悔しかったと話しています。

我々消防職員は、救命率を向上すべく、日々市民の方に救命講習を実施しています。大阪市内で受講された人数は過去10年間で再講習を含めても55万4千人、大阪市の人口270万人の約20%です。

ある日、救命講習を実施していたとき、「前も受けたけど、忘れてしまつてうまいことできひんかったわ」という方がいました。それを聞いて、ふと気になりました。55万人が救命講習を受講したからといって全員が覚えているわけではないのです。再講習を受講しなければほとんどの方が3年もすれば忘れてしまうかもしれません。

現在、消防局では心肺蘇生法を忘れてしまつたり自信がなくなつたりする方のために「救命サポートアプリ」の普及にも力を注いでいます。たしかにこのアプ

リは分かりやすく心肺蘇生法を紹介しており、不安な方をサポートするにはもの凄く効果はあると思います。しかし、救命率の向上には、アプリを使うことができない方を含め、心肺蘇生法が確実に身に付くと同時に、学んだことがない方にも、もっと広めていく必要があります。

我々消防職員は日々、消火、救助、救急など様々な訓練に取り組んでおり、部下後輩に指導できるようになつて初めて一人前と言われます。そうして、他の人に教えることができるようになるには身に付くのです。そして、自分のものになるのです。

私は救命講習の場で、「皆さん、受けていただいた救命講習は、何日か経てば忘れてしまつても構いません。今日、いや明日でも結構です。忘れないうちに皆さんのご家族と一緒にやってみてください。家族みんなで覚えることであなたの家族、そしてあなた自身の命も救えることになるんです。もちろん、元氣な人には心臓マッサージはできませんので、枕などを使って手を置く位置や姿勢、リズムなど、ご家庭で出来る範囲でやってみてください。その時はここにいらっしゃる皆さんが先生です。そのつもりでしっかりと覚えて帰ってください」と伝えています。

救命講習を受けた方一人がたつた一人に教えるだけで、その数は2倍となります。4人家族であれば年間受講者数5万7千人が実質22万8千人に増加します。そして何よりも家族全員みん

なで覚えれば、大切な人に何もできず目の前で亡くすという私の祖母のような悲しい思いをする人がもっと少なくなるでしょう。

もちろん、救命講習を受けた方全員が受けた後に教えるかどうかはわかりませんが、私は少しでも多くの命を救うため、そして祖母の無念と後悔を活かすためにも「救命講習は何よりあなたの大切な人の命を守る講習です。ご家族にも教えてください。教わるだけではもったいない」と声を大にして、熱意をもって心肺蘇生法の普及啓発に努めていきます。

講評

元日本放送協会
アナウンサー
中村 宏

プロフィール

NHKアナウンサーとして福岡、京都、金沢、東京、名古屋、大阪などで勤務。東京では平日の朝4時間の「ラジオあさいちばん」を担当。2010年からは大阪からの全国放送「ラジオ深夜便」を担当。

OBとなった現在もインタビューや音楽コーナーを自分で制作しながら、毎月第1・第3金曜日の夜11時5分から翌朝5時まで、約6時間にわたってマイクに向われています。

自らの制作で、これまでに約200人の方にインタビューされています。

上位入賞者の皆さんおめでとうございませう。例年素晴らしい発表ですが、今年は特に全員が素晴らしい内容であったと思います。

今年は「伝える」ということをテーマにした方が1位となりました。「伝える」ということはとても大切で、自分だけが理解していても、相手に理解してもらわなければ意味がありません。

私たちアナウンサーはマイクがある仕事ですので、「大きな声」ではなく、「届く声」を持つということが必要です。マイクに話しかけているようではダメで、マイクの先に向かって話さないということをよく言います。

すなわち、それは「声を前に出す」ということで、「大きな声」とは違います。その点で言うて発表順1番から3番までの方は「大きな声」ではなく、普段の話しかけるような話し方で発表されました。このように、話しかけるような話し方のほうが「大きな声」で話したり、よく伝わり、人の胸を打ちます。

ただし、普段、話をしているような話し方だと遠くまで声が届きませんので、遠くまで届くような声の出し方が必要です。それには「母音法」が参考になります。母音をしっかりと出すことにより、声がよく響いて前に届きます。「大きな声」ではなく、「届く声」を持つということです。

本日発表された皆さんは100%出ていました。それはやはり普段の訓練の中できつちりと声を出す訓練をしているからだだと思います。

よく響く母音を出すには、力(りき)んで声を出すよりも、むしろ口やノドや肩の力を抜いて、楽に発声する方が効果的です。

次に、発表者の中に早口な方がいらつしやいましたが、早口は損です。専門用語も含めて、「スラスラ話せば相手に伝わる」というものではありません。

相手に理解してもらうためには、ゆつくり話して、さらに間を取ることが大切です。人間の脳は相手が5秒、10秒話したことを理解するのに、0.03秒、0.04秒か必要だそうです。ですから時々、1秒、2秒の間を取るということが相手の理解を深めるために必要です。

あとはスピーチの内容ですが、一位を取られた方は「短文で伝える」、結論を先に言う、という内容でした。テクニクとして結論を後にすることはありますが、なるべく日常的に早く結論を言うようにしましょう。特に消防や救急の現場では結論を先に言うことが必須です。元総理大臣の小泉純一郎さんは短い言葉で分かりやすく伝えることで、その地位を確立されました。

きょうの発表会は12人の方が発表され、予選を含めると100人近い方が参加されていると聞いています。一生に一度立ち止まって、それまでの自分のしてきたことを振り返り、これからどうすればいいかということを考える。職員として四十数年働いていく中でその様な機会を持つということは、非常に良い事だと思えます。

そういう意味で、今、働き方改革や

経費削減が組織にとって非常に大切と言われていますが、このイベントだけは絶対に無くてはならないと思います。本日も素晴らしい内容で勉強させていただきました。ありがとうございました。



職員人材開発
センター所長
上岡 忠人

プロフィール
(略歴)
昭和54年 採用
平成14年 総務局厚生課主査
(大阪市健康保険組合)
平成22年 総務局人事部長
平成25年 担当課長代理
平成30年 人事室厚生担当課長
平成31年 人事室管理課長
人事室職員人材開発
センター所長

本日は非常に立派な発表会を聴講させていただきありがとうございました。

消防局はこの発表会を含め、研修や訓練また職場での人材育成に真剣に取り組まれていることにより、今の組織力や技術力があるのであると本日の発表会で改めて感じたところでございます。日頃の消防局の人材育成の取り組みに敬意を表したいと思います。

また、人材開発センターが取り込んでいます研修にも積極的に参加してい

第67回 消防職員意見発表会出場者

発表順	所属	階級	氏名	演 題	結 果
1	鶴見	消防士長	増井 直之	経験値の大切さ	
2	此花	消防司令補	平 慶彦	過去に学ぶ	
3	北	消防士長	鷺坂 哲平	Yes No 短文	最優秀
4	阿倍野	消防士長	金銅 哲	プラダを着た悪魔	
5	西淀川	消防士長	泉 紘平	求められるもの	
6	阿倍野	消防司令補	山本 寛樹	伝え方で変えられる思い	
7	東成	消防士長	寺浦 拓摩	大切なのは 身近に感じてもらうこと	
8	福島	消防士	寺田 陵哉	備えあれば患いなし	優秀
9	中央	消防士長	上田 航	C S R	優秀
10	住吉	消防士	福山 良	使命	優秀
11	水上	消防士	中野 大輝	3つの条件	
12	東淀川	消防士	小村 哲平	教わるだけではもったいない	優秀

いただき、ご協力頂いていることをこの場をお借りしましてお礼申し上げます。本日の審査ですが、12名の方の発表は非常に甲乙つけがたく、審査をするのが非常に難しく感じました。どの発表も立派な発表だったと思います。また一人ひとりが仕事に対する使命感、責任感、そして一人の命でも救いたいというような想いがひしひしと伝わってくるような発表でありました。大阪市の職員は様々な職場で、市民のために重要な仕事をしているわけで

ですが、人材開発センターが人材育成を行っていく中で消防局と同じように、やりがいや責任感を持って働いていけるような、そんな人材育成を今後とも行っていきたいと思っております。消防局の仕事というのは非常に危険と隣り合わせの大変な仕事です。その職務を遂行するにあたり、体調管理には十分注意され、今後長く大阪市民のために活躍されることを祈念いたしまして私からの講評とさせていただきます。ありがとうございました。

親睦会だより

大阪市消防職員親睦会

令和元年度 親睦会 卓球大会結果

令和元年度親睦会卓球大会が、
1月21日(火) 大阪市中央体育館
サブアリーナ(港区)で開催され
ました。

主な結果は次のとおりです。

団体の部

優勝 水上支部A
準優勝 平野支部A
第3位 予防支部
第3位 淀川支部

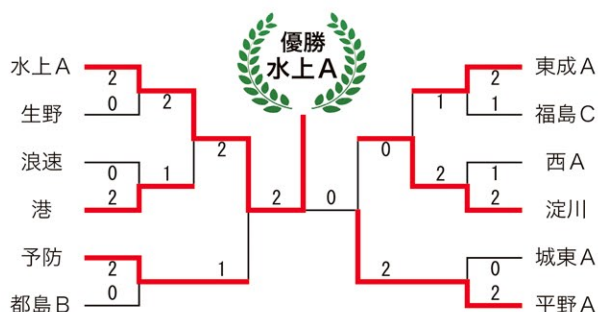
個人の部(A級)

優勝 石井 一希(西)
準優勝 東 善成(水上)

個人の部(二般)

優勝 和田 翔馬(港)
準優勝 藤田 智一(水上)
第3位 米倉 知克(生野)
第3位 阪本 慎司(福島)

団体戦決勝トーナメント対戦表



ダブルス戦

優勝 油谷 晃(予防)
準優勝 猪井 裕幸(〃)
第3位 岡田 誠(水上)
第3位 小嶋 祐希(〃)
第3位 西口 拓馬(都島)
第3位 大西 政任(〃)
第3位 川端 良明(福島)
第3位 近藤 俊(〃)



平野支部



水上支部



文化財防火デー(住吉大社)

昭和24年1月26日に、法隆寺金堂から出火した火災によって、世界的な至宝と言われた金堂の壁十二面に描かれた仏画の大半が焼損した火災を機に、文化財を守るとともに、国民の皆様の文化財愛護の意識の高揚を図るため、昭和30年から、消防庁と文化庁の共唱により、法隆寺金堂から出火した1月26日を「文化財防火デー」と定められて、今年が第66回目で、大阪市消防局では、住吉大社、大阪城、四天王寺を輪番として、今年は、住吉大社において消防総合訓練が実施された。



住吉大社は、上町台地基部の西端で、大阪湾の方角に西面して鎮座されており、海の神(底筒男命、中筒男命、表筒男命)三神と神功皇后を祭神として祀られている社殿は「住吉造」と称される国宝に指定されており、弊社や石舞台等、多くの文化財に指定された建物があります。

編集室



今回のインタビューが最後になりましたが、平成26年5月号の朝原宣治さんに始まって、今回の甲斐幸太郎さんまで

で七一人の方々にお話を聞かせて頂きましたが、其々の道を極められた人生そのものを拝見して、良い経験になりました。

原稿を校了後に御友人をご紹介頂き、連絡先とお名前をお聞きして進めてきましたが、人の縁、繋がりは想像を越えていました。今回の甲斐さんもお話を伺って、昨年インタビューさせて頂いた藤寄一正さんが育てられた十五人のお弟子さんの一人で、昨年の新年号からご執筆頂いた楽大阪弁万葉講座の中村博さんも藤寄先生を介してお知り合いという事を、先日お伺いして、更に感じました。

インタビューを通して知らない事の多さに驚いたのと、その都度、図書館等で知り得た情報から、色んな所に出掛けた折りに役立っています。

また、新たに始まる次号からの編集作業で、どんな発見や出会いがあるのか楽しみです。

満開の白梅庭と明るうす

(高)

Coming Soon!

年が明けたと思っていたら、あっという間に3月、年度終わりの月を迎えた。確かに、初詣、豆まき…記憶をたどれば時間は正確に過ぎていく。

さて、新年度、誌面が大きくリニューアルされます。昭和、平成、令和と引き継がれた「読者に読んでいただきたい、読者が読みたい」、本誌のDNAを最大限に生かすべくフルモデルチェンジを敢行。桜咲く、新年度に

大阪消防

令和2年3月号 第71巻第3号 通巻第840号

発行 大阪消防清風会

企画・監修 大阪市消防局

編集 大阪市消防局企画部企画課内

大阪消防編集部

〒550-8568 大阪市西区九条南1-12-54

T E L 06-4393-6036

F A X 06-6582-2864

Eメール taka-yamano@city.osaka.lg.jp

年間購読料 年間4,560円

(消費税・送本手数料含む)

制作・販売 株式会社サイネックス



は、新車の香り溢れるニューモデルの本誌が皆さんのお手元に。乞うご期待!

(隆)

野村克也氏が亡くなられた。プロ野球「南海ホークス」にテスト生として入団し、その後3冠王に輝くなど、選手として、また指導者としても輝かしい成績を残された。京都府の丹後半島出身ということで、私の出身地と近く、私が野球少年だったころ、私の周りには地元出身のヒーローとして野村ファンも多く、バット等に野村選手の背番号「19」と書いている選手などもいたのを憶えている。ご冥福をお祈りいたします。

(正)

すべては患者さんのために 過酷な現場で高度な救命処置を



販売名：デフィブリレータ EMS-1052 カルジオリフ EMS
医療機器承認番号 23100BZX00054000
69AH-00086

〈製造販売〉

日本光電 東京都新宿区西落合1-31-4
〒161-8560 ☎03(5996)8000
*カタログをご希望の方は当社までご請求ください。
<https://www.nihonkohden.co.jp/>

令和2年度 消防防災科学技術賞の作品募集

作品募集!

消防防災科学技術賞

令和2年4月1日(水) ≫ 4月22日(水)

■募集区分

▼消防職員・消防団員等の部 ▼一般の部

A. 消防防災機器等の開発・改良 B. 消防防災科学論文
C. 消防職員における原因調査事例 D. 消防防災機器等の開発・改良
E. 消防防災科学論文

■表彰
優れた作品には、令和2年11月に行われる表彰式において消防庁長官より賞状及び賞金を授与します。
●応募作品はホームページにて紹介します。●表彰作品の公表は5月頃の予定です。●詳細は消防研究センターホームページをご覧ください。

過去の表彰作品

熱中症患者の深刻体温を速やかに下げる体温調節ウェアの開発について
消防防災機器等から大規模な火災の発生を予測するシステムの開発について
農業用ロボットプラントの活用による農産物の収穫効率の向上
消防防災機器等が緊急災害時に活用される事例の紹介

消防庁 消防研究センター 研究企画室
TEL 0422-44-8331 MAIL hyosho2020@fri.go.jp URL <http://nrifd.fdma.go.jp/>

消防庁では、消防防災科学技術の高度化と消防防災活動の活性化に資することを目的として、「令和2年度 消防防災科学技術賞」の作品募集をいたします。
皆様のご応募をお待ちいたしております。

【区分】

- 消防職員・消防団員等の部
- A. 消防防災機器等の開発・改良
 - B. 消防防災科学論文
 - C. 消防職員における原因調査事例
- 一般の部
- D. 消防防災機器等の開発・改良
 - E. 消防防災科学論文

【応募受付期間】

令和2年4月1日(水) ～ 4月22日(水) 必着

詳細は消防研究センターホームページをご覧ください。
(<http://nrifd.fdma.go.jp/>)

大阪消防編集部からのお知らせ

いつも「大阪消防」を愛読いただき、誠にありがとうございます。

昭和 25 年 3 月から大阪市消防局の歴史を記録し、お陰様をもちまして 70 周年を迎えることができました。

これもひとえに皆様方のお力添えのおかげと感謝しております。

長きに渡り消防関係者の皆様にご愛読いただいている弊誌ですが、70 年を節目に内容を大幅にリニューアルすることとしました。

4 月号からは新しくなった「大阪消防」をお届けしますが、「大阪消防編集部からのお知らせ」を見ていただいたみなさんにだけ内容を少しご紹介します！

毎号特集記事を掲載！

大都市制度の議論など、これからの消防がどう変わっていくのかを詳しくお伝えします。

この他にも今話題のアレコレを特集記事で登場！

特集記事を読んで時代の流れに乗ろう！

表紙はカッコ良く！

来月の表紙はあなたかも！?

「大阪消防」誌の顔ともいえる表紙がスタイリッシュに！時にはプリティに変貌を遂げます！

毎号インパクトのある表紙をお届け！気に入った表紙は額に入れて飾ってね！

動画配信も始まります！

消防の花形「レスキュー」にスポットをあて、近畿地区指導会や全国消防救助技術大会に出場した古き大御所から、あの手この手を使って技を引き出します！

先輩の技は、紙面からリンクする動画サイトでも配信！

憧れの先輩に

追いつけ追い越せ！

たくさんの「へえ～」

「広報担当者の一割な話」
一割の人しか知らないような雑学をご紹介します！

第 1 回の話題は、

「大阪消防の文字」
ってどういうこと??



このほかにも新しいコーナーをご用意しています。
読んで楽しい、ためになるそんな「大阪消防誌」をお届けしてまいります。お楽しみに！！

既存記事もパワーアップ！

既存コーナーで人気の「コマンドアイ」や「調査鑑識」の内容もパワーアップ！

「より深く、リアルな現場を読み解く」をコンセプトに生まれ変わります！

懐かしのあの人は今…「OB探訪」もどうぞ期待！



価格変更について

昨年 10 月の消費税率の引き上げや紙代の高騰から、価格を変更せざるを得ない状況にあります。

誠に心苦しく存じますが、皆様には変わらずご愛読いただきますようお願い申し上げます。

次回請求（令和 2 年 5 月頃を予定）より、

年間購読料を 4,800 円（税抜）に変更させていただきます。

※ 1 冊 400 円（税抜）

※「大阪消防」誌は皆様の購読料で発行しております。