大阪消防

OSAKA SHOBO

令和元年
8
月号
No.833





団体割引適用で割安！
※❸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

❶ 消防職員医療保険

団体割引適用 30%

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）

❷ 消防職員傷害保険

団体割引適用 30%

総合補償特約セット
普通傷害保険・家庭傷害保険

❸ 消防職員賠償責任保険

救命救急士の専門業務も補償！

年間保険料 3,200円

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

❹ 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%

❺ 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%

❻ 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・損害率による割引適用 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「重要事項説明書」をよくご確認ください。詳細は約款によりますが、保険の内容等についてご不明な点等がある場合には、取扱代理店までお問い合わせください。

全国の消防職員・ご家族の皆様とともに

全国消防保険サービス株式会社

一般財団法人 全国消防協会
損害保険取扱代理店

〒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

SJNK18-11548（2018/12/10）
18-TC02060（2018 年 12 月作成）

KOTONOHA

ことのは



高度専門教育
訓練センター所長
杉田　公伸

感性を豊かに

私が消防士長になって間もない頃、ある幹部の方から訓示を受けました。「消防のプロとして専門的な知識、技術、体力を磨くことはもちろんの事。仕事を進めていく上で必要なものは、感性を豊かにすることが大切である」と、強調されており、絵画などの美術鑑賞、音楽鑑賞、演劇鑑賞など、芸術に多く触れることを勧めておられました。

個人的には、美術館や演劇鑑賞も好きで、自然と芸術に触れてきました。確かに日常と離れて自由な感じになり、心地よいなと感じることがよくあり、時には感動さえ憶えました。

感性が豊かになれば、どのような効果があるかというと、固定観念にとらわれることなく自由に感じることが出来るようになり、それによって今まで見えていなかった視点から物事を見ることが出来、色々な角度へと見方を進めることができると言われています。

以前、クイーンの映画「ボヘミアンラプソディ」がヒットしましたが、クイーンは1970年代に活動した4人の一流ミュージシャンで、感性が豊かな人たちだったと思います。当時はデジタル技術もなくアナログ録音の時代で、24種類の音しか録音できない24トラックテープにボヘミアンラプソディは、180もの音が重なっていたとのことです。これは何度もレコーディングを繰り返して1つのトラックごとに複数の音をミックスしていたそうです。

新たな発想とこれを実現するための色々なアイデアがあったと思います。

感性が豊かな人は、固定観念にとらわれることなく、新たな視点から物事を見、アイデアや新しい企画が生まれ、素晴らしい成果を上げていると思います。

我々消防の仕事も、新たな発想、アイデアで、消防活動をはじめ、事務処理、訓練方法や資器材の改良改善などにつながると思います。

また感性を豊かにすることは、あらゆる仕事に興味をもって取り組むことができ、困難な中でも楽しさが自然と湧いてくるのではないかと考えます。

興味のあるものでいいと思いますが、なるべく芸術に触れて色々なことを感じてみられては……。



『初夏の道』斉藤 真一作　大阪市消防局所蔵

G20大阪サミット 消防特別警戒

令和元年６月24日（月）から同月30日（日）までの間、G20大阪サミットの開催に伴い、大阪府内外の消防職員及び関係機関職員合わせて2,858名の人員を擁し、消防特別警戒を実施した。



任務伝達式　大阪市消防局長挨拶


統括警戒本部（コントロールセンター）


警戒状況　首脳会議場


警戒状況　関西国際空港



警戒状況　南エリア


警戒状況　大阪国際空港


警戒状況　北エリア


警戒状況　西エリア



予防巡回警戒　ＪＲ大阪駅



統括警戒本部
集合写真

令和元年度　大和川水防訓練

7月３日
（大和川右岸河川敷）





消防救助技術近畿地区指導会　強化訓練局長視察

7月５日
（高度専門教育訓練センター）



令和元年度　救急救命技術研修会

7月17日、18日
（消防局）





\#7119/ 救急安心センターおおさかだより

9月頃までは高温多湿な天候が続き、食品は腐敗し易く、細菌の繁殖による食中毒の発生が多くなります。飲食店の集団食中毒と違い、家庭での発生では風邪や寝冷えなどと思い込み、対応が遅れる場合があります。激しい下痢や嘔吐が続くと脱水症状を引き起こし、高齢者や小児では重症化することもあります。

昨年8月中に、「救急安心センターおおさか」に寄せられた腹痛や下痢・嘔吐などの症状による相談のうち、次のケースをご紹介いたします。



【事例１】42歳女性 ：腹痛・下痢・嘔吐が続いている。
【事例２】9ヶ月女児：嘔吐を繰り返し、元気が無い。
【事例３】36歳女性 ：嘔吐・下痢が続いている。
【事例４】60歳女性 ：発熱し、嘔吐・下痢・腹痛を伴っている。

家庭における食中毒の予防広報について

食中毒の原因となる細菌やウイルスは目に見えず、私たちの周りの至るところに存在しています。生肉や生魚などの食材には、細菌やウイルスが付着しているものと考え、調理の際は食材の中心部までしっかり加熱することが必要です。手を洗わずに食材や食器などを触ると、手を介して、それらにも細菌やウイルスが付着してしまいますので、調理や食事の前にはしっかり手洗いをするよう指導して下さい。

食中毒を防ぐためには、食中毒菌を食品に「付着させない」、食中毒菌の発育適温帯（20℃～40℃）で「放置しない」、食品は中心部まで「加熱する」という３つの要素が重要です。

体に異変が生じ、病院へ行くかどうか迷った時は、救急安心センターおおさかを利用するようご案内ください！

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						
6月中合計	1	1	13	30	45	3	0	0	12	60
令和元年6月末累計	8	10	94	200	312	31	0	0	68	411
平成30年6月末累計	7	13	78	190	288	23	0	3	50	364
累計比較	1	▲ 3	16	10	24	8	0	▲ 3	18	47

◎救急概況

	救急出場
6月件数（概数）	19,414
令和元年6月末累計	120,328
平成30年6月末累計	116,876
累計比較	3,452

◎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
令和元年6月末累計	1,686	555	0	622
平成30年6月末累計	1,723	699	2	581
累計比較	▲ 37	▲ 144	▲ 2	41

CONTENTS

August 2019
No.833

大阪消防 8

表紙：咲くやこの花館／編集部

01	ことのは　感性を豊かに	杉田　公伸
02	グラビア　G 20 大阪サミット　消防特別警戒	編　集　部
03	グラビア　大和川水防訓練・消防救助技術近畿地区指導会強化訓練局長視察・救急救命技術研修会	編　集　部
04	救急安心センターおおさかだより	救　急　課
04	災害概況	警　防　課
05	コンテンツ	編　集　部
06	**いらっしゃい、大阪消防です！** 篠田　初さんを訪ねて	編　集　部
09	**ニュースカプセル** 毛沢東、劉少奇の書	藤井英一 イラスト・山田いつか
10	“プロ”消防士の条件　トレーニングの最大公約数　体幹部	福田　悟志
12	レスキューナースからのメッセージ（41）　勤務外で、災害現場に遭遇すれば……	辻　直美
13	大阪市防火管理協会からのお知らせ	編　集　部
14	コマンドアイ　平成の大火を紐解く～安全管理編（後編）～	東方面隊
16	調査鑑識　平成31年度日本火災学会研究発表会について（1）	調査鑑識
18	レスキューボイスⅡ　～ベルトコンベヤーに挟まれた要救助者の救出～（№15）	警　防　課
21	入校から、4カ月!!　大阪府立消防学校 第106回初任教育生	大阪府立消防学校
22	楽楽大阪弁万葉講座　（第七回）七夕はんは　可哀そう	中村　博
23	環状線	各　所　属
30	大阪の消防NEWS	摂津市・泉州南消防組合泉州南広域・八尾市・箕面市消防本部
33	職務1　情報公開制度と個人情報保護制度について	総　務　課
34	職務2　平成30年中の規制対象物における火災発生状況（2）	予　防　課
37	職務3　予防部めぐり　令和元年度「危険物安全週間」～各署の取り組みについて～	規　制　課
38	特集　令和元年度　警防技術練成会	東方面隊
41	キセイカナビ　高圧ガスの定義～昇任試験対策編～	規　制　課
42	自衛消防隊紹介	西　区
42	女性防火クラブだより	西淀川区
43	健康ダイアリー　目のトラブル!!　原因と対策	人　事　課
44	功績表彰	人　事　課
46	親睦会だより　令和元年度　親睦会フットサル大会結果	大阪市消防職員親睦会
47	大阪めぐり（表紙）・編集室	編　集　部

いらっしゃい、大阪消防です！

清水　福蔵さんからのご紹介
『　篠田　初さんを訪ねて　』



一級畳技能士

篠田（しのだ）　初（はじめ）さん

公務員の家系で育って

曾祖父が警察官で署長や警察学校の校長をやっていましたし、祖父も父も警察ではありませんでしたが公務員でしたので、子どもの頃は警察官になろうと思っていました。大学も法学部に進みましたが、４年間の大学生活のなかでいろんなバイトをやっているうちに、自分の性格は、公務員や会社勤めよりも職人に向いていることに気付きました。

17歳の頃から付き合っていた彼女の実家が江戸時代から続いている畳屋さんだったので、大学を卒業して、自分の方から頼みこんで入れてもらい、修業が始まりました。

25歳で長年付き合っていた彼女と結婚をし、修業にも弾みがつきました。

好きこそ物の上手なれ

令和元年に入りまして、好きな仕事をさせて貰って良かったと思っております。男は40年以上同じ仕事をしなければなりませんから。

私共は、御茶室をメインにしておりますので、北海道から九州まで、依頼を受けて行かせて貰っています。決まりごとを知ってないと出来ませんから。実際にお茶を知らない畳屋さんがやられたんですが、お茶が点てられないという事で、新畳を廃棄して私共にやり替えの依頼が2回程ありました。

私も15～6年、表千家の先生の元に月3回通わせて貰っています。お茶の作法を知ったうえで仕事をさせて貰いますと、使い勝手の良いものを作らせて貰えるようになりました。今は、おいしいお茶を楽しんで頂きたいという思いで仕上げております。

畳一枚仕上げるのに

手縫いだと、1枚仕上げるのに1日はかかります。私共でも機械を使いますと6～8畳は仕上げられます。

機械メインの畳屋さんでやられてるのは、十数畳から大きな機械のラインなら１００畳ぐらいは出来るようです。

畳にもピンからキリまでありまして、1万円から10万円

プロフィール

京都市生まれ
京都畳技術専門学校卒業
第70回、第71回畳競技会優勝、
最優秀賞受賞
一級畳技能士
職業訓練指導員
文化財畳保存会正会員
未来の名匠

表千家不審庵、京都迎賓館等に御出入させて頂き、御茶室を中心に家庭の畳まで、幅広くお仕事させて頂いています。

また、御茶室は北海道から九州まで出張させて頂いています。

好きな言葉
全てに気配り。
松が枝の直ぐなる心保ちたし　柳の糸のなべて世の中

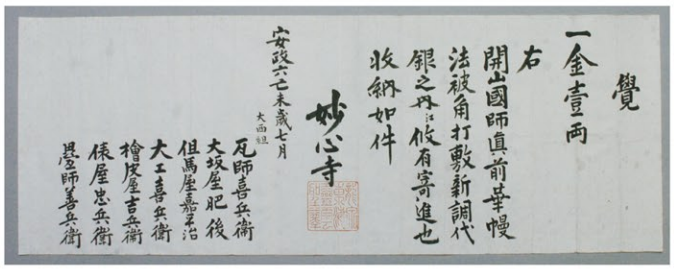
位と違いがあります。材料の藺草と経糸の種類によっても違います。また、畳床も藁床、藁サンド床、インシュレーションボード（木屑を固めたもの）とありますので、見た目はわかりませんが、足触りが違います。やはり、藁床以外は堅いと思います。マンションなんかでしたら、先ず藁床は使ってないと思います。

畳は空気を浄化してくれますし、畳1枚で500mlのペットボトル1本分の水分を吸い取ってくれます。また、乾燥すると水分を放出して適度な湿度にしてくれますので、身体には良いと思います。


中継表

畳表も、表換えされたら2～3年で畳が焼けてきます。裏返しされると新しい物より焼けるのが遅くて7～8年は使って頂けます。10年位のサイクルで使って頂くと落ち着いた色で使って頂けると思います。

藁床であれば、表換えの時に藁床の状態を確かめて、傷んでいる処を修復して整えてから表を張ります。お寺さんには、100年前の藁床が結構あります。大徳寺さんには、200年前のものが残っていました。


覺
一金壹両
右
開山國師真前華幔
法被角打敷新調代
銀之内ハ彼有寄進也
收納如件
安政六己未歳七月
大由緒
妙心寺
瓦師喜兵衛
大坂屋肥後
但馬屋嘉左治
大工喜兵衛
檜皮屋吉兵衛
傳屋忠兵衛
畳師善兵衛

畳の縁（ヘリ）は綿や化繊が多いですが、良い畳には麻（高宮縁）を使いますが、現在、全国で使われている9割が私共で使っています。

藺草栽培の大変さを知って

藺草はお米と同じように田んぼに植え付けられますが、時季がお米と違って11月～12月に掛けて行われるので、厳しい寒さのなかでの植え付け作業。刈り取りは梅雨明けの炎天下で行われます。厳しい環境で刈り取られた藺草は、染土という泥に付けて染めて乾燥した物を編み込んでゆくので、作業場は泥ぼこりに塗れての作業をされています。



最高級の中継表は、藺草の良い所取りをしたものを2本継いで仕上げられたもので、数寄屋畳として趣きがあります。この最高級の表を京都の迎賓館で使っています。

市場に出回っている畳表の7～8割が中国産で、国内産

の畳表の9割以上が熊本県の八代産で、ほかに広島（備後）、土佐（高知）産等があります。

蘭草の栽培方法を知るまでは、裁断した畳表を廃棄していましたが、栽培作業の大変さを知ってからは、切れ端の利用を考えて、飾り物の下敷きにして貰える置き畳を創りました。

どんな所にも揃えて仕上げ

畳文化は日本独特のもので、茣蓙や筵から厚みのある畳を使う様になったのは、平安・鎌倉時代からで、貴重品だったので座る所だけだったものが、全体に使われるようになりました。いまでも、お寺さんでは座る所だけに畳を置いてある所があります。

6畳間といっても、四隅が直角の長方形であれば良いのですが、実際には微妙に歪みがあったり、敷居の高さが違ったりと微妙に調整をして、隙間なく6枚の畳を入れるのが業です。

畳は縦方向に縮み（痩せる）ますので、5～6年経つと隙間が僅かですが出来ますが表替時に修復するのも技術の見せ所です。

老舗を引き継いで

創業安政6年7月と、妙心寺さんの証文にハッキリ残っている記録で、この証文の年月を創業としてますが、実際には、これより古い筈です。

これからの課題は、材料や道具類の確保がますます難しくなっていきます。包丁、針等、色々と選べた物が廃業等で職人さんが居られなくなりつつありますので、いかに良い道具を確保する事が出来るか、また、蘭草等は自然の物ですから地球温暖化による気候変動の影響をもろに受けます。

6代目の下に修業に入りまして今年で19年目。令和に元号が改まった5月1日から、7代目として家業を継ぎました。とりあえずは日本の伝統を守りつつ、いろんな課題を克服しながら良い仕事をして行きたいと思っております。





ニュース・カプセル

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ます。

第64回

毛沢東、劉少奇の書

◎コラムニスト　藤井　英一

元関大学長著「書の風景」

河田悌一・元関西大学長の著書「書の風景―書と人と中国と」（2007年二玄社刊、291㌻）を手許に置いて、愛読している。書についての60編のコラムが、1編4㌻の分量で紹介されている。ユニークなエピソードと専門の中国思想史の学識が巧みにブレンドされた名著。ちなみに、河田元学長の祖父嗣郎さんは京都大教授だったが、1928年に關一・大阪市長に頼まれ、創設された大阪市立大の初代学長を務めたことで知られる。

政治家であった中国共産党の毛沢東（1893―1976年）と劉少奇（1898―1969年）の書風を扱った2編のコラムが、興味深い。劉少奇は、毛沢東が1966年に仕掛けた孔子や儒教など伝統文化を激しく批判する文化大革命で、資本主義の道を歩む実権派と紅衛兵につるし上げられ失脚。党から永久追放され、獄中死。毛沢東死後4年の1980年に、「冤罪」だったと名誉回復された。新中国の元勲のふたり。その因縁は深く重い。

「伝統超絶」の懐素を愛す

毛沢東コラムは「文革烈風―毛沢東の好んだ懐素」の見出し。文革勃発の年の夏、河田さんは訪中。北京の街は赤い表紙の「毛主席語録」をかざした紅衛兵であふれ、毛沢東揮毫の自作詩や文章の一節が飾られ、北京の瑠璃廠「栄宝斎」でも毛沢東の書の複製が山積み。河田さんは「学習」という字を土産に買った。痩せた独特の草書体。同行者が、癖のある字だ、といったら老店員が、毛主席の書体は唐の懐素という有名な書家の字を手本にした立派なものだ、と述べたエピソードを披露。

その懐素、後年入手した作品集「懐素草書墨蹟五種」でも、「仏門に帰依し僧となった懐素の作品は超俗絶塵の禅の意が露呈し、伝統を超絶している」。「当代一流の書家」であった毛沢東は草書の法帖を見るのが好きで、懐素が最も気に入っていたと、秘書の回想に触れつつ河田さんは、21世紀の中国指導者は、誰の書を尊重し、継承していくのだろうかと結ぶ。

厭味のない真摯な字

劉少奇コラムの見出しは「気韻生動―厭味のない、真摯な字を書いた劉少奇」。河田さんは、1939年から65年までに書かれた題詞▽電報▽書信▽文章の計52篇を収録した「劉少奇手迹精選」を紹介。39年、魯迅芸術学院1周年を記念して執筆された「大衆文藝の創作のために努力しよう」という題詞は厭味のない真摯な書体。「大」と「文」の字に迹のある落ち着いた印象を受け、「努力」の2字は造形と線質が何ともいえず伸びやかとする。

書簡は毛沢東、周恩来らに宛てた15通収録。なかでも建国翌年の50年12月30日に孫文未亡人で国家副主席の宋慶齢に出した年賀状の字が、好ましいと河田さんは言う。「宋副主席…敬祝您新年健康！」。王光美夫人との連名で、簡潔に書かれた字体は用筆に無理がなく、墨の濃度も新年を祝うがごとく、感じられると河田さん。かつて横山大観は、芸術には「気韻生動」が必要で、「気韻は人品の高い人でなければ発揮できない」とのべたが、劉少奇の書を眺めながら、大観の言葉をかみしめていると吐露している。



イラスト：山田いつか

PRO

“プロ”消防士の条件

トレーニングの最大公約数 体幹部

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

消防士が体力強化をはかる場合、まずは、全身持久力の強化が重要ということでお話をさせていただきましたが、さらに重要な、トレーニングを実践するうえで根幹となる要素についてお話させていただきたいと思います。

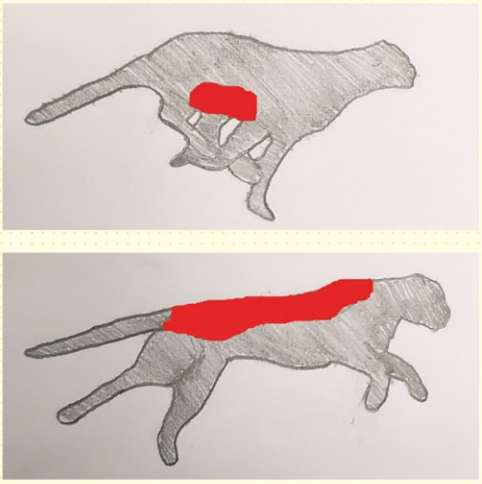


図1　四つ足動物の走行…背筋群と腹筋群が交互に強く収縮を繰り返す

体幹部の重要性

種目を問わず多くのアスリートが体力強化をはかる場合、外せないパーツがあります。アスリートの中にも補強トレーニングが大嫌いな選手もおりますが、それでもこのパーツだけは必ずといっていいほどトレーニングを実施しています。つまり、ここだけを強化していれば何とかパフォーマンスを発揮できるというところです。それが、すべてのアスリートにとって最大公約数となるパーツ、体幹部です。何もアスリートにかかわらず、体幹部の強化は多くの人にとってメリットがあります。消防士にとっても強い体幹部は、ホースを抱えて放水するとき、重い機材を運ぶとき、人や担架を引き上げるとき、あるいは消防のフル装備を着用して活動する時も含めて、あらゆる場面で役に立つ重要なパーツです。

体幹部とは

では、体幹部とは具体的にどこを指しているのでしょうか。ほとんどの人がイメージするのはお腹や腰部だと思います。狭義ではその通りなのですが、大きくみると背骨と骨盤の身体の軸となる部分を指します（写真1）。体幹部を強化するということは、この背骨と骨盤を支持する筋肉群を強くするということになります。

体幹部は文字通り体の幹となる部分であり、支柱となる部位です。単なる柱ではなく、柔軟性のある柱で上肢と下肢をつなげる役割を担っています。もし、支柱となる体幹部が弱いといくら上肢や下肢が強くても十分にその力を発揮することができません。また、上肢や下肢から体幹部に強いストレスがかかると体幹部自体を痛めてしまう可能性も出てきます。

体幹部が強ければ、上肢や下肢の力を十二分に発揮することができます。しかも、強い体幹部は上肢、下肢の力を連携、倍増させて、より高いパフォーマンス発揮に貢献するブースター機能を持っています。

四つ足動物はスーパーアスリート

地球上でもっとも俊足な動物といえば、チーターです。時速は100㎞から120㎞に相当し、なんといってもその加速はF1に匹敵するそうで、3秒で100㎞に加速できるということです。また、すごいのはそのトップスピードを保ちながら減速せずに急に方向転換ができるということです。もちろん、スパイクとなる爪、バランスをとる尻尾の役割なども重要な要素ですが、体幹部の動き、

その強さとしなやかさにその高いパフォーマンスを発揮する最大の要因があると思われます。単純にチーターの直線走行を見てみると、後ろ足の爪で地面をしっかりと捉え後ろ足のキックと同時に背筋群を強く収縮させて前に飛び出します。続いて前足を前に伸ばし、地面をしっかりと捉えます。前足を体幹部に近づけてくるのは腹筋群の役割です。地面をとらえて前足をしっかりと掻い込んでくる。つまり、走るときは常に背筋の収縮から腹筋の収縮の繰り返しを実施しているわけです(図1)。これは四つ足動物全般にいえることです。ヒョウなどは自分より重い(ヒョウの体重70kg前後)獲物をくわえて、木によじ登りますが、これも強い体幹部があればこそできる技です。四つ足動物は常に体幹部を使っているからこそその強さを維持できているわけですが、人間はどうでしょうか。



写真1　体幹部：背骨と骨盤

特に腹筋群の強化が重要

人間は進化の過程で、前足の役割を変化させて重い頭を引き上げて直立姿勢をとるようになりました。背骨が地面に対して平行ではなく、下肢上に垂直になるようになり、単純に支柱という役割が主になってしまいました。もちろん、支柱を垂直に支える必要がありますからそれなりに筋肉は使いますが、四つ足動物ほど筋肉にストレスがかかることはなくなってしまいました。背筋群はまだしも、特に前面の腹部にはストレスがあまりかかりません、四つ足動物のように前足を掻い込んで走る必要もありませんから腹部を使う必要性がほぼなくなってしまったわけです。

しかし、背骨を前面から支えるということと、上下肢の連動を高めるためには腹筋群の役割が重要なのは言うまでもありません。



写真2　地面に両足をめり込ませるようにお尻に力を入れます。次にお腹に力を入れます。両肩甲骨を中心に寄せておきます。このまま、電車の中で揺れに応じながら姿勢を保つと非常に良い体幹部のトレーニングなります。

体幹部を意識すること

普段から、体幹部を意識すること、特に腹部を意識することで普段の姿勢のみならず、エクササイズ時の効果、訓練時のパフォーマンスを上げることが可能です。腹部に3割から4割ぐらいの力を入れて意識することがポイントです。

また、体幹部を意識する基本的な姿勢(写真2)を紹介しておきます。

① 足幅を股関節幅に保ちます。つま先は前に向けておきます。顔は正面に。

② 臀部に強く力を込めて筋肉を収縮させます。強く収縮させると足全体が外側に回旋しようとしますが、つま先は前に保ちます。イメージは地面に足をねじ込ませるように意識します。

③ 臀部に力を入れると背筋が引っ張られて、やや上体が後傾しますから、今度は腹部に力を入れてやや上体を前に戻します。

④ 上肢は両肩甲骨を合わせるようにやや胸を張るようにします。

電車の中で、この姿勢を意識していただき、揺れに合わせてバランスをとるように心がけていくと最高の体幹部のトレーニングになります。

次回は強い体幹部と上下肢の連動を高めるエクササイズを紹介させていただきます。

レスキューナースからのメッセージ

国際災害レスキューナース
辻　直美



vol.41

勤務外で、災害現場に遭遇すれば……

令和に入って二ヶ月、私は10人もレスキューしました。もちろん、勤務以外で！

これはかなりな確率で、出会ってますね（笑）。

私の友人たちは、「さすがにそれは話盛ってるよね？」と言っていました。でも先日、実際に遭遇したらフリーズしていました。（人は予想を超えた状況になると、パニックではなく、フリーズしてしまう…、災害心理です）

勤務以外で現場に遭遇するのは、かなり過酷な状況です。何故なら、①制服を着ていない。②何も医療器具を持っていない。③スタッフがいない。孤立無援の状況なのです。

この状況下でのレスキュー活動は正直な話、かなり気合が必要です。周りには「いつものスタッフはいない」。つまり、知識と経験もない人しかいないのです。個々が状況の情報収集も出来ないし、先を見越した準備や判断も期待できない。その中で自分が陣頭指揮をとりつつ、実践もやるのです。（だから、OFF日に遭遇したら、手を出したがらないのかもしれません）

常日頃、皆さんはチームで活動しています。それは「ベース」があり上に積み上げて来た「知識と経験」、そこから得られる「判断力と実行力」がチームとなり、形になっていると思います。

しかし、突発的に事故が起こったら、勤務日以外であれば、自分以外はまったくの素人の集団。その中でどこまでできるか？

それは常日頃の自分を試されてるのではないか？と考えています。

レスキューの現場は、道端だったり、居酒屋のトイレ、電車の中、地下鉄のトイレ等々、本当にいろんな状況下で発生していました。その事案もいろいろで、急性アルコール中毒からの意識消失、脳内出血を発症して意識不明・転倒、交通事故による怪我、もちろんCPAの事案も4件ありました。お蔭様で、その場で心拍が復活して、全て命が助かりました。

いろんな経験の中で分かったことがあります。一般的には、現場に立ち会った経験がない人が殆どで、どう動けばいいのかが分かりません。だから、誰かが倒れた場合には、元の状況に戻したがるのです。立っていた人が倒れたら、なぜか立たせてしまう。また、座っていたら、座らせようとする。これは元の状況に戻す事で、自分が安心したいのかもしれません。それが、命を危うくする事を知らないからなのです。

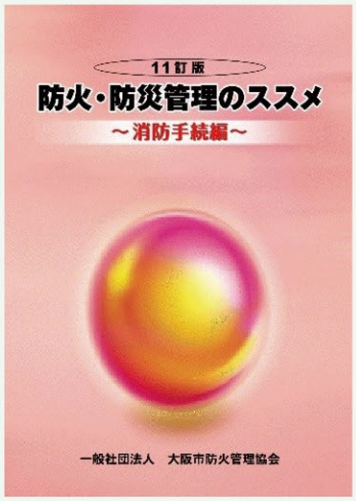
もし災害が、行政や消防の力が及ばないほどの大きなものだったら？

市民同士が、共助することが必要となります。その時に、今の状況においてどれだけの人の命を救うことが出来るんだろうか？

私たちは、その準備をやらなきゃいけない、その時はもう始まっていると思います。

大阪市防火管理協会からのお知らせ

販売図書のご案内



防火・防災管理のススメ
～消防手続編～〔11 訂版〕
価格 1500円（税込）
[会員の方は、特別価格で販売いたします]

【内容】

●防火管理者、防災管理者の方が消防署等に各種申請・届出を行うための実務書です。
●防火管理、防災管理に関する特例認定申請や各種届出を「いつ」、「だれに」、「どのように記入」して提出するのか、を具体的な記入例で掲載。建物の使用や用途変更、催し物の開催、露店等の開設などを行う場合の届出についても記入例を掲載しています。

・平成 31 年4月1日発行、A4判、94ｐ、図書重量 320ｇ
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

【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22回	令和元年10月 1 日（火）、 2 日（水）
第23回	令和元年10月12日（土）、13日（日）
第24回	令和元年10月19日（土）、20日（日）
第25回	令和元年10月21日（月）、22日（火）
第26回	令和元年10月26日（土）、27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7回	令和元年10月15日（火）

●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7回	令和元年10月 8 日（火）

●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13回	令和元年10月 3 日（木）、 4 日（金）
第14回	令和元年10月 5 日（土）、 6 日（日）
第15回	令和元年10月23日（水）、24日（木）

●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7回	令和元年10月16日（水）

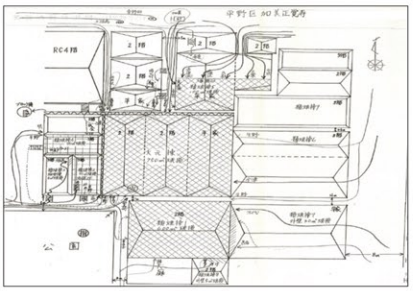
コマンドアイ

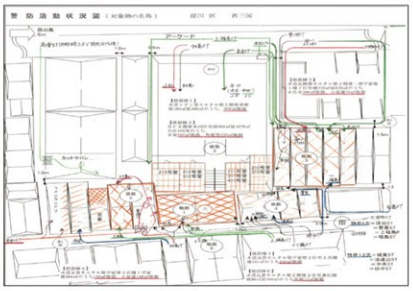
様々な事案から災害活動を振り返る

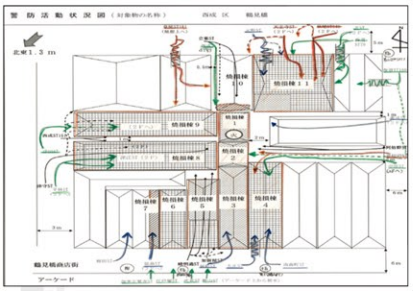
東方面隊

今回のテーマ

平成の大火を紐解く ～安全管理編（後編）～







各方面に指揮班を配置し連携した消火活動

覚知日時
平成16年11月28日18時39分

出場体制　第4出場（消防隊55隊出場）

第1出場	18時39分
第2出場	18時43分
第3出場	18時51分
第4出場	19時00分

鎮圧　翌6時43分

鎮火　翌13時45分

発生場所
平野区加美正覚寺（作業場）

焼損程度
10棟（4作業場5住宅1倉庫）
計1，732㎡焼損

火災概要
出火した作業場はプラスチック製品製造業であったため、延焼火力が強く、最先着隊到着時には木造2階建作業場から火炎が噴き出し、4方向に延焼拡大中であった。大隊指揮本部設置後は各4面に消火中隊長（現指揮班）を配備し、局面指揮にあたらせることで効果的に筒先配備を行い、延焼拡大を最小限に抑えた。

消防職員負傷状況（軽傷1名）
44歳男性　情報担当（現指揮班員）
軽傷：左肩関節挫傷
消火中隊指揮班員として出場するも内部進入している消火隊の退路確保が必要になったため梯上で放水中、反動力でバランスを崩し梯子を踏み外した際、左手で梯子にぶら下がったため受傷したもの。

教　訓
大規模火災になればなるほど、燃焼範囲が広いため高温の煙が建物内部に滞留し、急激な延焼拡大を引き起こすことがあり、また、どこで起こるか予期しにくく退路を失う可能性がある。大規模火災で屋内進入して活動する場合は、通常規模の火災以上に慎重に退路の確保に重点を置く必要があり、小隊長のみならず他隊や指揮班とも連携した安全管理が必要である。
また、梯上放水は不安定な場所での作業となるため『消火訓練ノート』など記載の基本に忠実な活動ができるよう反復した訓練が必要であり、周囲の職員もホースの押し上げや危ない時の声かけなどサポートする意識が必要である。

延焼したRC造のマンションが複層火災に

覚知日時
平成24年8月23日15時26分

出場体制　第3出場（消防隊70隊出場）

第1出場	15時26分
第2出場	15時28分

第3出場　15時38分
鎮圧　19時05分
鎮火　21時29分
発生場所
淀川区西三国（倉庫）
焼損程度
7棟（倉庫・共同住宅・店舗・住宅棟等）計1，006㎡焼損
火災概要
真夏の炎天下に塗料缶等が保管されていた木造2階建倉庫から出火し、爆発的に燃焼し南側を除く3方向に急激に延焼拡大した。特に北側マンションは、2、3、4階に延焼し、複層火災に発展するなど焼損棟は合わせて7棟に及んだ。消防隊は20線26口による懸命な消火活動を行った。
消防職員負傷状況（軽傷2名）
23歳男性　消火隊隊員
軽傷：右耳介Ⅱ度熱傷
燃焼中の耐火構造マンション室内に進入しようとした際、輻射熱により負傷したもの。
24歳男性　消火隊隊員
軽傷：熱中症
第1出場隊で出場し、長時間の活動になったことから残火作業中に気分不良となり、その後意識朦朧となったもの。
教　訓
真夏の大規模火災の活動は消防職員にとっても過酷であるため、早期の交代要員の確保や水分と塩分の補給等に配慮し、熱中症対策を講じる必要がある。交代し休息の際も安全な場所で防火衣の脱衣やヘルメットの離脱を行い、蓄積された熱を外気に放出させ、アイスパック等で身体を冷却し、次の活動に備えなければならない。また、夏季を迎える前に暑熱順化トレーニングを行う等、身体を順応させる予防対策も必要である。
燃焼中である耐火構造のマンション室内に進入する際は、ドア開放による熱気や放水時の熱気の吹き返しに留意する必要があり、給気側排気側を設定する等の排熱排煙を考慮した活動を他隊と連携協力し実施する必要がある。

深夜の木造密集水利指定地域での『内火災』

覚知日時
平成25年9月28日1時12分
出場体制　第4出場
（消防隊55隊出場）
第1出場　1時12分
第2出場　1時15分
第3出場　1時41分
第4出場　2時23分
鎮圧　3時03分
鎮火　15時11分
発生場所
西成区鶴見橋（倉庫）
焼損程度
12棟（倉庫・共同住宅・店舗）
1，596㎡焼損、97㎡表面焼損
火災概要
木造密集水利指定地域の狭い路地の奥まった場所に建っている2階建倉庫から出火の内火災で、周囲は木造でほぼ同じ高さの建物が隣接しており、窓等の開口部や屋根の距離が近いため周囲に延焼拡大した。折からの北東側からの風により南側への延焼スピードが早く消火隊は後退を余儀なくされ、指揮本部は南側アーケードへの延焼を避けるため商店街の通路内を延焼阻止線として設定、第3、第4出場と立て続けに部隊を投入して包囲体制を完了し消火した。また、南側に飛火警戒中隊も出場させ南側の飛火警戒も実施した。
消防職員負傷状況（軽傷1名）
52歳男性　消火隊小隊長
軽傷：右足関節外果骨折
消火活動中1階から2階に転進する際、通水されたホースを誤って踏んで転倒しそうになったため踏ん張ったところ受傷したもの。
教　訓
大規模火災になるほど火勢が強く、延焼スピードも速いので消防隊が筒先転進する回数が増える。迅速に火勢より先回り転進し、延焼阻止する必要があるが、その際にホースを踏んで負傷する事案は絶えない。特に大規模火災では各隊のホースが入り乱れている状況がよくあるので各隊員が周囲の状況を確認し、早期にホースの整理を行う、足元が暗い場合は照明器具を活用する等してホースを踏むことによる受傷事故に十分留意する必要がある。



おわりに

『平成』の間に全国で消防職員が消火活動中に殉職する事案は15件発生しています。誠に辛く悲しく悔しいことだが、この中には当局の事案も含まれます。これまでの多くの被害と犠牲を無駄にしないため、過去の災害について知りそれを生かして次に起こる災害に備えることが大切です。
新しい『令和』の時代、過去の教訓を胸に、一人の殉職者も出さず、安全・確実・迅速に市民の安心安全を守る消防の任務を全うしたい。
（文責　下村）

調査鑑識

予防部予防課

今回のテーマ

平成31年度日本火災学会研究発表会について（1）

公益社団法人日本火災学会主催の「平成31年度日本火災学会研究発表会」において、大阪市消防局が応募し、研究内容を発表した。今回は、その内容について紹介する。

SURVEY & INVESTIGATION

はじめに

日本火災学会は、火災に関わる幅広い分野にわたる研究成果を発表・討論する場として、毎年、火災学会研究発表会を開催している。発表形式には、通常（口頭）発表、ポスター発表、オーガナイズドセッション発表がある。今年度は、「大阪市内における平成30年台風21号関連火災について」と題し、通常（口頭）発表を行った。そこで発表内容を今回と次回の2回にわたり紹介する。

平成31年度日本火災学会研究発表会概要

開催日
令和元年5月25日（土）、5月26日（日）

開催場所
東京都新宿区大久保3丁目4番1号
早稲田大学　西早稲田キャンパス

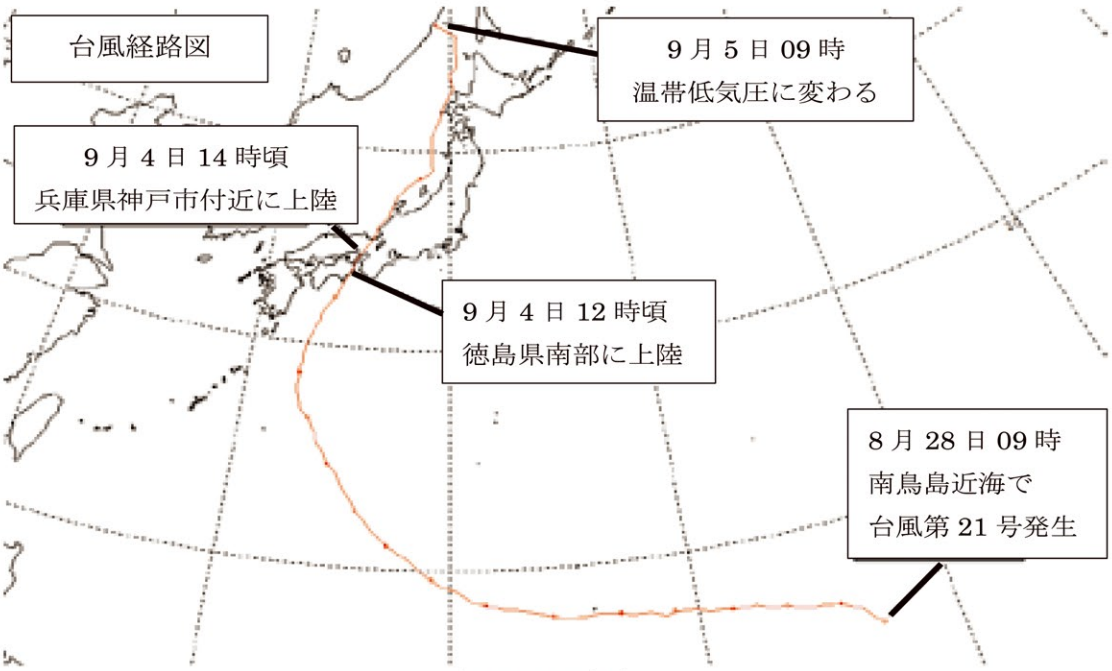
発表者
予防課（調査鑑識）
消防司令補　小深田　将

テーマ
大阪市内における平成30年台風21号関連火災について

平成30年台風21号の概要

台風21号は、8月28日9時に南鳥島近海で発生し、急速に発達しながら日本の南海上を西寄りに北上し、30日15時には「非常に強い」勢力に、さらに31日9時には「猛烈な」勢力に発達した。

その後、北上を続け、非常に強い勢力を保ったまま9月4日12時頃徳島県南部に上陸した。非常に強い勢力を保ったまま上陸するのは、平成5年台風13号以来である。その後



台風21号の経路図

も北に進み、14時頃には兵庫県神戸市付近に上陸し、15時には日本海海上へ抜けた。

大阪市の暴風・大雨・高潮の状況

台風が接近するにつれ、9月4日4時56分、大阪市に暴風波浪警報が発令された。台風最接近時の大阪市中央区における気象観測データによると、最大瞬間風速は47.4m/s、最大1時間降水量は14㎜、日降水量は41㎜となった。また大阪港における最高潮位は、1961年に発生した第2室戸台風上陸時に記録した過去最高潮位を超え329cmとなった。

最大瞬間風速風向	47.4m/s	南南西	14:03
最大1時間降水量	14.0㎜		14:22
日降水量	41.0㎜		
最高潮位（瞬間値）（大阪港）	329cm		14:18

大阪市中央区における観測値

大阪市の被害状況

大阪市における台風21号による災害件数※1は、火災事案15件、救護事案4，117件、救助事案42件、救急事案161件となった。また人的被害※2については、死者3名、重症者4名、軽症者165名に及んだ。

※1　9月4日4時56分から9月30日0時現在で把握している台風を起因として発生した災害件数。

※2　消防隊が出場し把握している人数。なお、災害活動中に負傷した消防職員5名（重症1名、軽症4名）を含む。



火災分布図

大阪市の火災事案

最大瞬間風速時刻及び最高潮位時刻から1時間～2時間以内に、暴風・高潮による火災が5件発生している。一方で復電した際の通電による火災が、台風通過後1日～2日で発生している。これらの暴風・高潮・通電に起因すると考えられる火災事案を各2事例紹介する。

～次号に続く～

	出火日時（推定）	火災種別（焼損程度）	用途等	要因	参考
①	9/4　14～15	建物（部分焼）	住宅	暴風	雨漏り
②		建物（ぼや）	福祉施設	暴風	
③		その他	事務所	高潮	分電盤（屋外）
④	15～16	車両		高潮	
⑤		車両		高潮	
⑥	18～19	その他	架空線	通電	
⑦	19～20	建物（ぼや）	共同住宅	大雨	雨漏り
⑧		車両		強風	
⑨	23～24	建物（ぼや）	住宅	強風	ローソク 大雨
⑩	9/5　1～2	建物（部分焼）	作業場	通電	
⑪	11～12	建物（ぼや）	倉庫	通電	
⑫	9/6　11～12	建物（半焼）	住宅	通電	
⑬	9/7　2～3	その他	架空線	強風	
⑭	9/9　18～19	その他	電気配線	強風	半断線
⑮	9/10　7～8	建物（ぼや）	共同住宅	強風	雨漏り

火災事案一覧

参考文献

大阪管区気象台ホームページ
https://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20180906.pdf

（文責　工藤）

RESCUE VOICE Ⅱ

～ ベルトコンベアーに挟まれた要救助者の救出 ～（No.15）



警防課
本部特別高度救助隊

▼事案概要

本事案は、ねじ製造工場内2階部分において、ねじ搬送用コンベアーのローラー部分に両下肢及び右上肢が巻き込まれた事案である。

時系列等

◆覚知日時　平成31年4月13日(土)　21時26分
◆指令時刻　21時26分
◆消防隊到着(最先着救助隊)　21時33分
◆医師到着　22時01分
◆救出完了　22時04分
◆所要時間　31分
◆負傷者　1名（21歳 男性）　両下肢不全断裂　重症

▼出場途上

「21歳、機械に挟まれ」の指令を受け出場した。災害点の住所は、以前火災で出場したことのある対象物であり、全隊員が現場建物のイメージは共有できていた。事案詳細が必要と判断し、本部に「どういった種類の機械で、どこが挟まれているのか?」と情報を求めた。

発災建物到着と同時に、本部から「ベルトコンベアーに腕が挟まれているもの」との情報を得た。搬送資器材も多くなることから、最大限近づける場所まで進入した。

▼現場到着

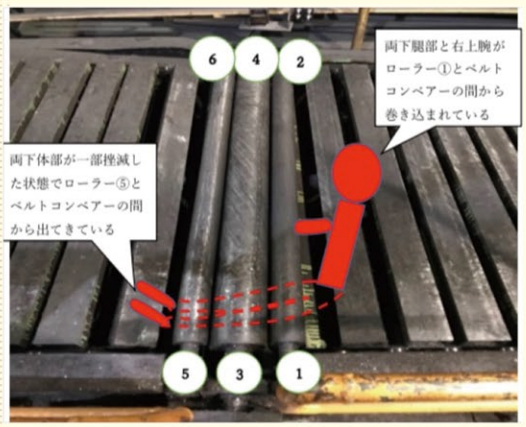
車両停車後、関係者を確保。工場内が広大であることから、発生場所までの誘導を指示するとともに、発生場所までの道順を各隊に無線で情報提供しながら走行し発生場所に到着した。

また、発生場所までの走行中、関係者に事案詳細を確認するも指令内容以上の情報は得られなかった。

現場到着後、建物2階に設置されているベルトコンベアー上に要救助者1名を確認。要救助者は両下腿部と右上腕をベルトコンベアーのローラーに巻き込まれており、両下腿部にあっては、ローラー①から巻き込まれ、ローラー⑤から一部が挫滅した状態で、再度ベルトコンベアー上に出てきている状態であった為、直ぐに医師要請を指揮本部へ依頼した。

その後、関係者にベルトコンベアーの構造及び主電源の位置を尋ねるも、わからず発生場所2階のブレーカーならわかるという回答であったため、ブレーカーでの電源遮断を依頼した。

救急隊到着までの間、要救助者から情報収集を実施。意識レベルはⅠ-2程度であり、約1時間位前から巻き込まれた状態であることを聴取し、「必ず助けるから、

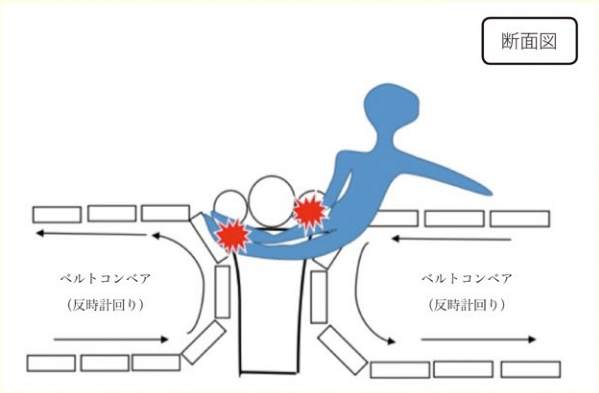


しっかり気を持ってください」と励ましの呼びかけを継続して行った。

到着した救急隊に、電源遮断完了の確認がまだ出来ていない事を伝え、ベルトコンベアーへの接触を禁止した。救急隊は要救助者に対し、早期に観察及び酸素投与を実施し、静脈路確保の準備に着手した。

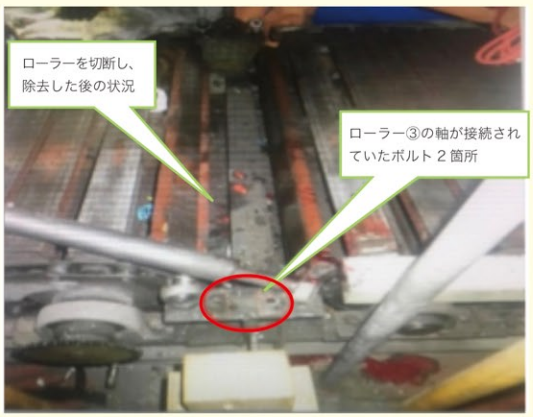
▼救助活動状況

まず救出手段として、間隙を作成し救出する方法と、ローラーの切断による救出方法を考えた。間隙の作成は挟まれ箇所が広範囲であり、圧迫を解除することにより、他の部位が圧迫される可能性があると判断した為、S特別救助隊とN救助隊で、各ローラーをレスキューツールカッター及びセイバーソーで切断して救出する方針を選択し、活動方針の徹底を図った。



作業工程として、①及び⑤のローラーは、要救助者の両下腿部及び右上腕が挟まれていることから、切断作業を行うことで、振動などにより要救助者に負荷を与え、状態を悪化させる可能性があったため、②→③→④→⑥の順でローラーの切断を行った。

その後、T特別救助隊と本部特別高度救助隊が到着。現在の活動内容を考慮して、調整した結果、強度の強いローラー③軸の解体を切断作業と並行して作業を実施した。その後、②のローラーが切断できたことにより、ローラー軸①を基点にローラー②は持ち上がり、要救助者の右上腕の圧迫が解除。順にローラー④⑥も切断し、ローラー③の軸にあっては2本のボルトを取り外すことにより解体することができた。



救出活動中に医師が現場到着。現在の要救助者の状態と救急隊による静脈路確保及び酸素投与の処置内容を伝え、医師に指示を仰いだ結果、現段階で医師による医療行為は実施せず救出優先でそのまま活動を行うこととなった。

ローラー⑤の切断が完了し、挟まれはすべて解除できたため、徒手でベルトコンベアー上から引き上げバックボードに固定後、地上まで搬送し救出した。

▼事案を振り返って

今回の事案は、大阪市内で年に数回発生しているローラー挟まれ事故の中でも両下腿部及び右上腕が巻き込まれるという広範囲に及ぶ挟まれ事案であった。

このような現場では、各隊との連携した活動力が特に問われる災害現場であったと感じた。中隊長指揮の下、全員が活動しながら情報共有を行い、その中で何が一番良い救出活動に繋がるかを考え、活動する事ができ、早期の救出活動に繋げることができた。

ただし、今回の活動に決して満足することなく、更に個々の知識及び技術を向上させることで隊を強くし、現場活動の際には、その能力を最大限に発揮させ、各隊が連携し、より良い組織的活動を目指すこと。その為にも、訓練を怠らず、安全、確実且つ迅速に救出できるよう、日々、災害対応能力を成長させていかなければならない。

（文責　内藤）

入校から、4カ月!!

大阪府立消防学校 第106回初任教育生

はじめに

大阪府立消防学校第１０６回初任教育生の入校から早や4カ月が経過しました。

今年度4月、大阪府内消防本部に新たに採用された初任教育生は１９９名（最年少１８歳・最年長２８歳）で、平成３１年4月3日から令和元年９月２７日までの6カ月間、山本学校長以下33 名の教職員のもと、全寮制により教育を行っています。

当校の教育は、「消防の使命と職責を理解させ、消防職員として必要な体力と気力を養い、消防に関する基礎的な知識及び技能を習得させる」ことを目的とし、消防関係法令等の基礎及び実務に関する座学を２クラスに、訓練礼式・消火・救助・救急等に関する実科訓練を４小隊に編成し実施しています。

【行　事】

皆さん、消防学校とはどんなイメージでしょうか。

屋外での厳しい訓練のイメージをもっておられる方も多いかと思われます。決して間違いではありませんが、限られた教育期間の中で、社会人としてまた消防職員としての高い社会倫理規範を身につけるため、毎月様々な行事等を行っていますのでいくつか御紹介いたします。

○4月「チームワーク研修」（写真１）

１本の綱を通じ、入校から間もない初任教育生の絆をより深め、消防学校生活での必要な協調性や忍耐力を養うため、当校伝統の綱引大会を行いました。研修中、若者らしい活気と笑顔が時折垣間見れ、入校から慌ただしい毎日の中で少し心にゆとりを感じられた時間になったのではないでしょうか。



写真１

○5月「オリエンテーリング」（写真２）



写真２

大阪府下では山林を管轄区域とする消防本部も多いことから、林野火災や山岳救助等の対応について学ぶため、当校近隣にある飯盛山を地図とコンパスだけを頼りに班別で登頂しました。お互い意見交換をしながら協力し合う光景に少し成長が見られた一日となりました。

○5月「視察研修」（写真３・４）

大阪市西区の大阪市消防局指令情報センターや大阪市港区の水上消防署等を視察しました。

指令情報センターでは、鳴り止まない１１９番通報や実際の通報内容も視聴させていただき、災害現場の緊迫感を目の当たりにすることで、消防学校生活とはまた違った緊張を初任教育生一同感じていました。

水上消防署では、水難特別救助隊の特殊な資器材や消防艇「ゆうなぎ」「まいしま」の説明をしていただき、将来救助隊を希望する初任教育生も増えたのではないかと思います。



写真３



写真４

○「通常点検・定例参拝」（写真５・６）

初任教育生の消防吏員としての礼節を明らかにし、規律を正し、品位の向上を図るとともに和衷協同して団結を強固にすることを目的に、服装や職務執行上携帯しなければならない物品等について検査を行う学校長による通常点検を毎月実施しています。

また、当校敷地内には大阪府下消防殉職者の慰霊碑を建立しており、通常点検と同日に消防殉職者に対する定例参拝を実施し、殉職者への哀悼の意を表しています。



写真５



写真６

おわりに

消防学校の他の一面はいかがでしたか。これから消防職員を目指そうと思われている方も参考にしていただければ幸いです。

この記事を読まれている頃には初任教育生は９月２７日実施の実科査閲に向け、厳しい夏の日差しにも負けず一生懸命訓練に取り組んでいることでしょう。

残りわずかな初任教育期間ですが、御家族の皆様、各所属の皆様、精一杯頑張っている初任教育生達を温かく見守って頂ければと教職員一同思っています。

ファイト、第１０６回初任教育生！！

（文責　吉川）

楽に分って楽しい古典

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「いらっしゃい大阪消防です！」参照。

（第七回）七夕はんは　可哀そう

「七」て云うたら　もうこれ決まり
「七夕」これに尽きるがな

八月号に「七夕」は
合わへん言んか　それ違う
本来「七夕」云うのんは
旧暦でなら「八月」や

ということで今月は「七夕」です
ところで「万葉集」に
七夕の歌は何首あると思いますか
なんと驚くなかれ　百三十首を超えます
それでは　それの一部を
星を見上げてお楽しみください　天上ロマン

《その昔　安の川原で　隔てられ
　心逢いとて　我慢ができん》
天の川　安の川原の　（運命）定まりて
　心逸えば　胸詰て待てなく

《天海や　雲は波やで　月舟や
　星林やで　漕ぐんが見える》
天の海に　雲の波立ち　月の舟
　星の林に　漕ぎ隠る見ゆ

《天の川　揖音してる
　彦星と　織姫星が　逢うんや今夜に》
天の川　揖の音聞こゆ
　彦星と　織女と　今夜逢うらしも

《天の川　舟浮かばして　今夜来んや
　うち待つ岸に　あんたが来んや》
久方の（さあ来るで）
　天の川瀬に　舟浮けて
　今夜か君が　我許来ません

《一年に　七夕の夜しか　逢えん人
　思尽くせんままに　夜更けてくで》
一年に　七日の夜のみ　逢う人の
　恋焦も消滅ねば　夜は更けゆくも

《喜びの　逢瀬来の間　夜明けたら
　また焦がれ日や　次逢うまでは》
玉かぎる　仄かに見えて（ちょっと間違うて）　別れなば
　もとなや恋いん　逢う時までは（やたら恋しで）

「好きや」「愛してる」とか言わんと
こんな七夕の歌を送ってやったら
きっと相手の心を捉まえられるんと違いまっか



新元号にあやかって改訂版を出しました
題して
『令和天翔け万葉歌みじかものがたり』
よろしければ書店でお求めください



環状線
LOOP LINE



Pick Up

水上

水上ＤＲ

大阪市は「水の都」と呼ばれており、大阪湾に面し、淀川や大和川など、大小さまざまな約 20 以上の河川が存在している。

当署には、その海や川で溺れた人や水中に沈んだ人を救出する任務を担う「水難特別救助隊」がある。隊員は潜水士の資格を有する５名により編成され、潜水活動は危険性が高いため２名以上のバディで活動している。

４月に異動してきた署員は、その一員となるべく、プールや海域等で様々な事案を想定した潜水訓練を実施している。

市内では毎年 100 件を超える水難事案が発生しており、どれ一つとして同じ事案は存在しない。日や時間によって変化する水深や水流、視界の良し悪しを考慮しながらの潜水活動は想像以上に過酷で危険であるが、少しでも早く要救助者を救出できるよう励んでいる。

今後も、より確実、迅速で安全に活動が実施できるよう訓練を重ねて、「特別」の意味を向上させていきたい。（井上）



福島

感謝状にえびす顔

５月 12 日、近隣の共同住宅で発生した火災に際し、西岡さんご夫婦（敏さん、美恵子さん）は火災発見後、迅速かつ適確に 119 番通報し、みごと初期消火に成功されました。

この勇気ある活動に対し、署長より感謝状が贈られました。

緊張感が漂う感謝状贈呈式でしたが、ご夫人の笑顔により、和やかな贈呈式となりました。（朝比奈）



北

職場体験学習

６月 12 日、13 日に天満中学校２年生５名が職場体験学習にやって来ました。

５名中４名は女子生徒で、「消防署で一体どんな事をするの？」と、とても不安そうな様子でしたが、可搬式ポンプ放水訓練、はしご車リフター搭乗体験など様々な体験をして、当初の不安はすっかり消え、「滅多にできない貴重な体験をする事ができ、とても良かった」と最後はみんな笑顔で語ってくれました。

待っています、未来の消防士‼（内山）



此花

危険物合同訓練を実施しました

危険物安全週間の一環として、６月６日、住友化学株式会社大阪工場において、当該事業所の自衛防災組織の皆様、共同防災組合陸上防災隊の皆様、そして我々公設消防隊合同で、危険物災害時の対応訓練を、それぞれの連携の確認をしながら実施しました。

自衛消防組織の皆様の機敏で統制のとれた活動は、「自分の事業所は自分で守る」という強い決意を感じ、身の引き締まる思いでした。（川端）



都島

警防部長表彰もらいました！

５月６日から 10 日までの間、高度専門教育訓練センターにおいて火災救助技術訓練が行われた。

全 56 救助隊が応急はしご救助訓練を競い合った結果、当署の１部特別救助隊が日頃の訓練成果を発揮し、見事最優秀の栄冠を手にすることが出来た。

近年、火災件数は減少傾向にあるものの死者の数は減っていない。火災から一人でも多くの命を救うために「火災救助」訓練の積み重ねが大切であることは間違いない。（山田）



港

未来の防災リーダーを養成！

6月10日､港南中学校2年生約140名を対象としてジュニア防災リーダー養成講習を実施した。校区内の地域防災リーダー９名が参加され、署員と共に初期消火訓練、ロープ結索訓練、簡易担架訓練を指導していただいた。

参加した生徒には、今回体感した知識や技術をスキルアップさせ、次世代の防火・防災の担い手として成長してもらいたい。

大規模災害発生時には、「助けられる人から助ける人」となり活躍できるよう期待します。(平田)



中央

未来へ繋げ！安全のバトン！

パリのノートルダム寺院火災を受けた文化財建造物防火安全指導として、６月に「適塾」の検査を行った。

適塾は 1845 年に緒方洪庵が開校以来、福沢諭吉など多くの歴史的人物を輩出した蘭学の私塾である。

検査を通し、建物に触れ、歴史に触れ、戦火をくぐり抜けて170年適塾を守り続けた関係者の熱意を感じた。

我々もまた、現代に受け継がれた歴史を守り、安全という最高のバトンを次の時代へ繋いでいきたい。(曽我)



大正

危険物合同訓練

６月５日に、危険物安全週間に伴い危険物施設事業所との合同訓練を実施しました。

管内のアスト株式会社木津川ターミナルにおいて、当署職員 26 名に加え、事業所従業員 25 名が参加。自衛消防隊による通報、避難、消火訓練は、それぞれが役割を理解されており、危険物取扱事業所としての日頃からの防災意識の高さが伺えました。また泡消火訓練を通して、危険物施設での消防隊の警防活動要領の再確認ができました。

今後もあらゆる災害に立ち向かうため、署員一同訓練に励みます！(福定)



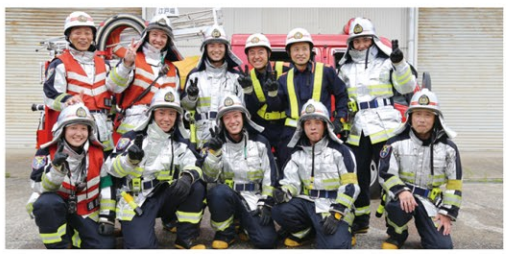
西

最優秀→優秀→最優秀→？

４月上旬、令和初の警防技術練成会王者を目指し、署員一丸となっての訓練が始まった。

過去３年の成績が最優秀→優秀→最優秀というプレッシャーの中訓練に取り組み、達筆の嘱託Ｔさんに「令和初の賞状書かせてね」と願いを込められて挑んだ本番。結果、満足のいくタイムではなかったものの減点なしの優秀賞！

訓練を支えてくれた署員に感謝し、今後の活動に活かしていこうと思います。(鍵)



西淀川

今後起こり得る災害に向けて

6月3日に警防技術練成会が実施されました。人命救助及び迅速に火災を制圧する技術を競うもので、当署においても4月から日々訓練に取り組み、本番に臨みました。結果、納得のいくものとはなりませんでしたが、署員が一丸となって、2カ月間訓練に取り組んだことで、警防力、団結力の向上を実感しています。

これからも、市民の安心、安全のために訓練を積み重ね、今後起こり得る災害の軽減に向けて邁進する決意です。(衛藤)



天王寺

青空の下での出前講座

小学4年生では色々な職業を知ろうという授業があり、その中でも消防の仕事が知りたいという生徒さんの訪問がありました。

消防署の仕事の内容、消防署内の施設や消防車両、救助資器材などの説明を真剣に聞いていました。これからの季節は花火で遊ぶ機会が増えるので、実際に花火を使用しての火気の取り扱いについても体験しました。

少しでも消防に興味を持ち、防火・防災の意識が芽生えることを期待しています。(大西)



淀川

淀川の母

5月20日、淀川区女性防火クラブ実行委員会が開催されました。管内18連合の女性防火クラブの委員が集まり、昨年度の活動報告や今年度の活動計画が話し合われました。やはり昨年の大阪北部地震や台風を受け、皆さん防災についていつもより熱のこもった話し合いになりました。

最後に職員による「火災事例による火災実験」を見ていただき、「ゴキブリも怖いけど、火事はもっと怖い。これからも火の用心」と感想を述べられました。(片野田)



浪速

目指すべき先輩

この4月から地域担当となった橘主任を紹介します。

橘主任は、消火隊、救助隊、救急隊と32年間警防担当として勤務し、今回の人事異動で初めて日勤となりました。異動当初は未経験のことばかりで戸惑っているようでしたが、持ち前の明るい人柄と、救急隊員として培われた市民接遇によって、地域の方々の心を瞬く間に掴んでいきました。

その姿は、私たち後輩が目指すべきものだと感じました。(藤森)



生野

初期消火と原因究明に感謝状

4月15日、マンション2階の台所で発生した火災において、自動火災報知器のベルの音で駆け付けたフィリピン人の元消防士ラサロさんが廊下にあった消火器を使い、シンク内で燃え上がっているカセットボンベの初期消火を行いました。

吉田マルジナさんは初期消火者であるラサロさんからの情報を通訳し、火災の原因究明に貢献されました。

経験を活かし被害を最小限に止め、消防に協力した功績として2人に署長から感謝状が贈呈されました。(西川)



東淀川

力強い自衛消防隊

6月初旬、株式会社久保孝ペイント（第4類危険物事業所）と危険物安全週間に伴う合同訓練を実施しました。

自衛消防隊による消火、救護訓練が安全・確実・迅速に行われ、日頃からの防災に対する意識の高さと自分の事業所は自分で守るという責任感が強く感じられ、非常に頼もしく感じました。

今後も事業所と消防で連携強化を図り、災害ゼロの東淀川を目指していきます。（時武）



旭

地域と消防署が一つになって

令和になり初めての防災訓練が管内の共同住宅で実施された。

地域の方々が水消火器を使用した初期消火訓練、心肺蘇生訓練等を行った。慣れない訓練に戸惑う方もいたが、お互いに協力して訓練に取り組む姿や助け合う様子を目の当たりにして、改めて『共助』の大切さと地域防災の必要性を痛感した一日だった。

今後も地域と消防署が一つになった防災訓練に取り組んでいく。(園田)



東成

ほうえいさんぽ

6月2日に「第5回ほうえいさんぽ」が開催され、693人の区民が参加された。

「地域住民と医療・福祉サービス・事業所の顔の見える関係づくり」をテーマに宝栄地域にある様々な医療機関、福祉施設、まち工場などを巡り、まち歩きを楽しむイベントである。

当署は、ミニ消防車の展示による広報活動、防災体験シアターによるクイズ形式の映像を通しての防災体験を実施、多くの区民の方に参加していただいた。(阪峯)



阿倍野

若手消防士４名が奮闘

６月３日、警防技術練成会が高度専門教育訓練センターで開催された。署員一丸となり訓練に励んだ。

訓練で重点的に取り組んだのは若手消防士４名の育成だった。彼らもそれに応えようと奮闘し最優秀賞に挑んだ。結果は９位、うまくいかなかった結果も今後の消防人生において彼らの財産になったと信じている。





悔しい思いを次の訓練への原動力とし、更なる成長を見守りたい。（秋野）

城東

安全・確実・迅速を目標に

６月３日に警防技術練成会が開催されました。訓練では、出場隊員と支援隊員が互いに意見を交わし、一丸となって取り組みました。「気負わず、普段通り」を合言葉に、訓練成果を遺憾なく発揮し、好タイムで操法を終えることができ、会場からはどよめきと大きな拍手を頂きました。

残念ながら目標達成には至りませんでしたが、訓練を通して一人ひとりが消火技術の向上とチームワークの大切さを感じ、特に若手職員にとっては今後に繋がる貴重な経験となりました。（辰谷）



住之江

禁水性？

管内には、危険物施設や金属粉を扱う作業場が多いことから、「どのように消火活動を実施すべきか」について、南方面隊の指導による勉強会が行われた。

通常火災では水による冷却消火が有効であるが、禁水性物質等の火災では、水をかけると化学反応が起こり爆発、燃焼拡大の危険があり、パーライトや乾燥砂等を用いた窒息消火が有効である等、災害対応を再確認した。

「敵を知り、己を知れば百戦危うからず！」（中村）



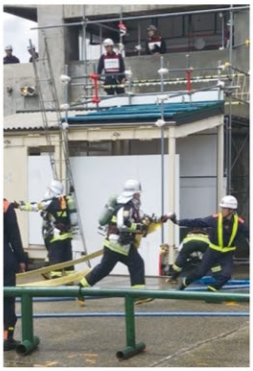
鶴見

流した汗は嘘をつかない

令和最初の警防技術練成会。約２ヶ月に及ぶ過酷な訓練に取り組んだ当署を代表する精鋭部隊。

隊員達は本訓練の目的をよく理解し、実災害を見据えた「安全・確実・迅速」を追求するプロとし、目的意識がうかがえた訓練でありました。

大会当日、各隊員の動きは素晴らしく、結果を伴うことはできなかったが、培った消防技術は実災害において必ず市民の負託に応えることでしょう。（岡本）



平野

出前講座にて防火・防災

新平野西連合の集会で出前講座を実施しました。

参加された女性防火クラブ員と高齢者の皆さんに防火・防災について画像を用いてわかり易く説明をしたところ、「今年は平野区でも火災が増えてるんやて」、「気を付けなあかんなぁ」との言葉があり、防火・防災に対する理解と意識が高くなったと感じました。

今後も啓発方法をアレンジしながら、伝わる市民啓発に努めていきます。（彦川）



住吉

令和元年子供の日

令和元年子供の日、住吉大社では「れんげ de すみ博2019」が行われた。これは、住吉区の素晴らしさ・文化を区民に伝えられるイベントで、初めて消防署として参加した。

大型連休も重なり外国人の家族も大勢訪れ、各国の言葉を耳にした。

消防コーナーでは、ミニ消防車の写真撮影において、順番を譲りあう子供たちの微笑ましい光景が見られた。

大勢の来場者が写真撮影を行った後、静けさの残る中、ミニ消防車は何か満足げであった。（中村）



西成

ありがとう津守出張所

津守出張所は現在、ＳＴ車と救急車の２台配置で毎日７名が勤務しています。

その歴史は昭和９年４月に開所し、現在の庁舎となった昭和 35 年 12 月に改築されて以来、多くの署員たちの成長を見届けてきましたが、その庁舎も老朽化し間もなく建て替えが始まります。

令和３年３月の新庁舎完成に向け心待ちにしていますが、まずは署員一同の成長を見守っていただき「ありがとう」津守出張所。　（髙田）



東住吉

消防署見学と職場体験

６月 20 日、小学校の職場見学と中学校の職場体験が同時に行われた。中学生が救助隊と消火隊に分かれて、小学生に色々な資器材を展示する作業を行った。

若手職員は慣れない状況のなか、戸惑いながらも率先して中学生に指示を出す。署員は汗だく。小学生はテンションが上がり、中学生は彼らなりに使命感を持ち、与えられた任務を全うした。

それぞれにとって良い取組になり、まさに一石三鳥の試みとなった。（福島）





大阪の消防 NEWS



泉州南消防組合泉州南広域消防本部

高度救助隊を発足しました

平成31年3月1日に高度救助隊を発隊しました。

当隊は、本部警防部警備課付けの特別救助隊を再編成したもので、近年発生が危惧されている南海トラフ巨大地震のほか、台風・集中豪雨等の大規模自然災害、またテロ災害への更なる迅速、的確な人命救助の対応を行うため、その設立を平成26年度から計画していたものです。

新たに更新した救助工作車Ⅲ型車両は、緊急消防援助隊に登録するほか、救助資器材をフルスペックで積載していますが、管内の道路状況を考慮し、可能な限りコンパクトに設計しました。

また、高度救助隊員は16名が配置され、2交替制により5名乗車していますが、水難救助車のほか、中高層建物火災には、30m級はしご車も運用するなど、当消防組合の実情に応じた形で効果的な部隊運用を展開しています。

これからも、高度救助隊として、救助技術はもとより、あらゆる災害対応能力の向上を図り、管内の安心安全に取り組んでいきます。



摂津市消防本部

消防（本部・団）幹部合同研修会を実施

令和元年6月9日、摂津市消防本部と摂津市消防団は今回で49回目となる毎年定例の幹部合同研修会を実施しました。研修先は和歌山県有田郡広川町の『稲むらの火の館（津波防災教育センター）』です。

稲むらの火の館では、1820年安政地震津波の襲来時、私財を投じて村人を救い、村の復興に尽力した濱口 梧陵（はまぐち ごりょう）の偉業から『人命尊重』『経世済民』の精神を学ぶとともに、過去の災害を教訓とし、津波防災について学ぶことができます。

今回の研修会には40名を超える消防職員・消防団員が参加しました。近年、発生が危惧される南海トラフ巨大地震に備え、津波災害についての学習ができたことはもとより、消防職員と消防団員がともに研修を受け、防災に対する意識を共有できたことが何より有意義な成果となりました。

今後も今回のような合同研修会を継続し、スキルアップと連携強化に努めてまいります。



箕面市消防本部

集団救急災害に対する活動訓練を実施

箕面市消防本部では、多数傷病者発生に伴う集団救急に対して、活動隊の任務をより明確にし、迅速な活動を行うため、平成３１年２月に「集団救急災害活動マニュアル」の全文改正を行い、３月と４月に新マニュアルに沿ったブラインド型訓練を実施しました。

この新マニュアルは、混乱する集団災害現場での各部隊の活動任務を明確にした「集団災害アクションカード」を活用することにより、初動時の迅速な情報収集と現場指揮本部への情報集約、多様化する災害現場のニーズに対応した適切な部隊の配置、近隣消防本部、医療機関、警察などの関係機関との連携が図れるよう改正を行ったものです。

最近では、乗用車やバスによる暴走など、多数の傷病者が発生する交通事故が各地で頻発していることから、これからも市民の安全、安心のための内容を検証し、事案に即応した集団救急災害活動マニュアルとなるよう研究改善してまいります。



八尾市消防本部

防災リーダー育成研修会を実施

八尾市消防本部では、年に一度防災リーダー育成研修会を実施しており、今年度も５月２６日（日）八尾市立南木の本防災公園・体育館で研修会を実施しました。

今回の研修では、認定ＮＰＯ法人日本災害救援ボランティアネットワークから講師を招き、被災地へボランティア活動で訪れた際に感じたお話を伺い、災害対応ゲーム「クロスロード」では、グループになってみなさん楽しみながら様々な意見を出し合っておられました。

実技訓練では、可搬ポンプを使用した放水訓練や、模擬倒壊家屋を使用した救出訓練などを行い、初めて体験する放水訓練では、水圧の強さに驚きながらも、しっかりとした放水をされていました。また、訓練には消防団、大阪経済法科大学の消防支援ボランティア「ＳＡＦＥＴＹ」の方たちに協力していただきました。

今後も継続的に消防団をはじめ各関係機関と連携し、地域防災力の向上に努めてまいります。

職務１

情報公開制度と個人情報保護制度について

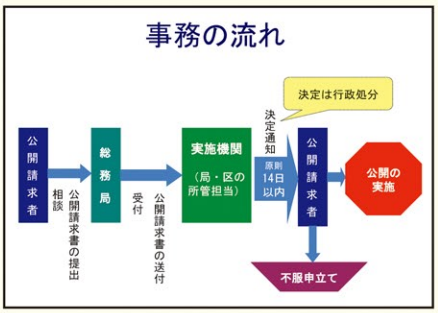
総務課（法務）

はじめに

令和という新たな時代の幕開けの年に、消防局の文書管理体制を強化するための担当が総務課に新設されました。
今回は、我々が担当する業務の中から、各所属においても手続きを行う可能性がある情報公開制度と個人情報保護制度について紹介します。

事務の流れ

情報公開制度と個人情報保護制度の事務の流れは右図のとおりです。
情報公開制度の事務の流れを例示しますので、個人情報保護制度の場合は「公開」を「開示」と読み替えてください。



概要 情報公開制度とは

大阪市では、原則公開と個人情報の保護を基本として、公文書の公開と市政情報の的確な提供に努めています。この制度は、市政に対する市民の理解と信頼を確保し、行政の説明責任を果たすとともに、開かれた市政を推進するために不可欠なものです。

だれが？ 公開請求を行うことができる者〈大阪市情報公開条例第５条〉

●何人も公文書の公開を請求することができます。
※本市内に居住しているか否か、日本国籍を有しているか否か等を一切問いません。

なにを？ 公開請求の対象となる「公文書」とは

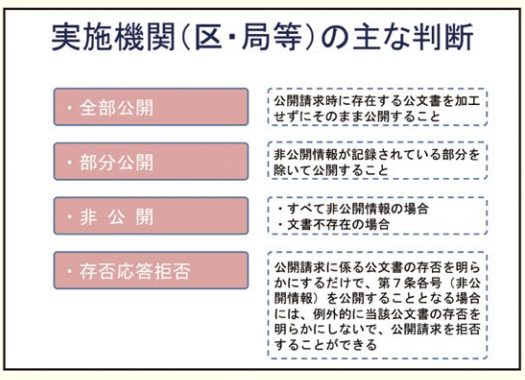
実施機関の職員が職務上作成し、又は取得した文書、図画及び電磁的記録であって、当該実施機関の職員が組織的に用いるもの（組織内で共用すべき文書）として、当該実施機関が保有しているものです。
※決裁等を経ているか否かにかかわらず、組織的に用いているものであれば、請求の対象となる「公文書」に該当します。

ポイント 公文書は原則公開

ただし、例外として次に該当する部分のみ、必要最小限の範囲で非公開とすることができます。

［大阪市情報公開条例第７条各号］
(1) 個人情報
(2) 法人等情報
(3) 任意提供情報
(4) 審議・検討・協議情報
(5) 事務事業遂行情報
(6) 公共の安全・秩序維持情報
(7) 法令秘情報

ポイント 実施機関（区・局等）の主な判断



概要　個人情報保護制度とは

大阪市が保有する個人情報の開示や訂正、利用停止を請求する権利を保障し、大阪市が取り扱う個人情報や、事業者が取り扱う個人情報に関する保護措置を講じることによって、個人のプライバシーなどの基本的人権を擁護するとともに、市政の適正かつ円滑な運営を図る制度です。

○個人情報とは（大阪市個人情報保護条例第２条第２号）
生存する個人に関する情報であって、①当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの（他の情報と照合することができ、それにより特定の個人を識別することができることとなるものを含む。）②個人識別符号が含まれるもの
（例）氏名、生年月日、本籍、住所、職業、学歴、職歴、資産、収入、病歴、思想、信条、家庭状況、社会的活動状況、旅券番号など

だれが？　開示請求を行うことができる者（大阪市個人情報保護条例第１７条）

●本人
●本人の法定代理人
①本人が未成年者である場合の親権者
②本人が成年被後見人である場合の成年後見人
※単なる家族（親族）、任意代理人は請求できない。

ポイント　保有個人情報も原則開示

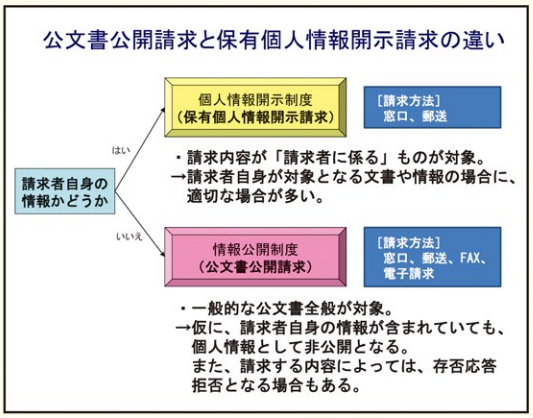
ただし、例外として次に該当する部分のみ、必要最小限の範囲で非開示とすることができます。

［大阪市個人情報保護条例第19条各号］
(1) 請求者の生命等を害するおそれのある情報
(2) 請求者以外の個人情報
(3) 法人等情報
(4) 任意提供情報
(5) 審議・検討・協議情報
(6) 事務事業遂行情報
(7) 公共の安全・秩序維持情報
(8) 法令秘情報

なにを？　開示請求の対象となる「保有個人情報」とは（大阪市個人情報保護条例第２条第５号）

実施機関の職員が職務上作成し、又は取得した個人情報であって、当該実施機関の職員が組織的に利用するものとして、当該実施機関が保有しているもの。ただし、公文書に記録されているものに限る。
※死者に関する情報は対象外なので注意が必要
※公開請求は公文書単位で、開示請求は情報単位で検討してください。

ポイント　公文書公開請求と保有個人情報開示請求の違い



ポイント　請求と情報提供の違い

請求と情報提供の違い（特徴）を理解しよう！

	請　求	情報提供
手続き	・請求書の提出が必要 ［公開請求］ ①窓口 ②郵送 ③FAX ④電子請求 ［開示請求］ ①窓口 ②郵送 ただし、本人確認の手続きが必要	・口頭でも可能 ただし、自身の個人情報に関する場合は、本人確認が必要
対象となる文書 ※ただし、文書の内容により異なる	・請求時に存在する公文書 ・加工できない	・限定なし ・必要な情報を集約して一覧表にするなど加工が可能（請求範囲が広い場合に有効）
非公開情報	・条例に定める非公開（非開示）情報についてマスキング ［公開請求］情報公開条例第７条各号に該当する情報 ［開示請求］個人情報保護条例第19条各号に該当する情報	
決定期限	・原則、請求があった日の翌日から起算して14日以内	・個別に判断（可能な限り速やかに）
費用負担	・閲覧は無料 ・写しの交付は実費負担	・無料
その他	・行政処分（公印を押印）である ・そのため不服申立てができる ・請求時に、閲覧等はできない	・行政処分ではない ・そのため不服申立てができない ・パンフレットなど既に公表されている情報に活用する

おわりに

以上、情報公開制度と個人情報保護制度の事務の流れからポイント等を簡単に説明しましたが、詳細につきましては、総務局所属サイトの「情報公開関係情報」にわかりやすくまとめられていますので、そちらを参考にしてください。
どちらの制度も請求書の提出先は総務局となりますが、既に公表されている情報などに対する公開請求など、その内容によっては、情報公開制度の手続きによらず、情報提供で対応できる場合がありますので、所属で対応できないものなど、ご不明な場合は当担当へご相談ください。
今後当担当では、文書事務の適正処理、情報公開制度の簡明化、規程等のチェック体制強化のための取組みを行っていきますので、消防局の文書管理体制を強化するために各所属のご協力をよろしくお願いします。（文責　長谷川）

職務2

平成30年中の規制対象物における火災発生状況（2）

予防課

～前号からの続き～

火災の発見と避難状況

火災の発見者、発見に至った経過及びその後の行動

火災の発見者は、規制対象物の火災395件のうち、火気取扱者が143件（36.2％）、次いで火元勤務者が52件（13.2％）、火元居住者及び同一建物内居住者が49件（12.4％）の順に多く、これらだけで全体の約75％を占めている。

また、火災を発見するに至ったきっかけの内訳は次のとおりであった。

①火煙	155件
②臭気	62件
③自動火災報知設備	57件
④火気取扱中	39件
⑤物音	34件
⑥住宅用火災警報器	10件
⑦熱気	8件
⑧その他	30件

さらに、火災発見者のとった発見直後の行動としては、「119番通報した」が76件（19.2％）、「消火に従事した」が71件（18.0％）、「人に火災を知らせた」が41件（10.4％）、「消火してから通報した」が35件（8.9％）、「消火してから人に知らせた」が22件（5.6％）となっており、火災発見者のほとんどが「初期消火活動」又は「消防機関への通報」を行っていることがわかる。

避難状況

規制対象物の火災395件のうち、出火建物にいた人が階段等を使用して避難を行った火災は52件で、799人が避難しており、その内訳は次のとおりであった。（1件の火災で2種類以上の施設を使用したものを含む）

①屋内階段	24件
②屋外階段	10件
③屋内避難階段	8件
④屋外避難階段	7件
⑤エレベーター	1件
⑥その他	2件

初期消火活動

防火管理者の選任と初期消火活動

休止休業中を除いた市内の規制対象物9万9,646件（平成30年12月31日現在）のうち、防火管理者の選任が必要な対象物は2万8,290件で、選任済が2万7,711件（一部未選任等を含む。以下同じ）、未選任が579件であった。

規制対象物の火災395件のうち、防火管理者の選任が必要であったものは232件で、選任済は219件、未選任は13件であった。火災の発生率をみると、選任済対象物からの出火は0.8％、未選任対象物からの出火は2.2％であった。（図1）

また、自然鎮火等（※）34件を除く初期消火を必要とした火災361件のうち、選任済（自主選任を含む）の197件で初期消火がなされたものは156件で、実施率は79.1％であった。

図１

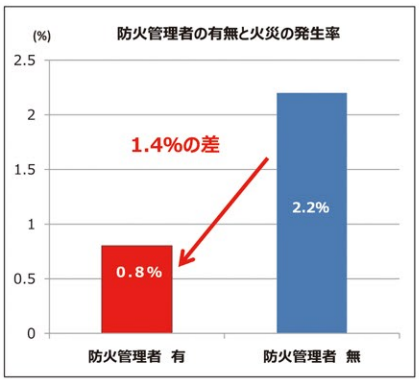


図２

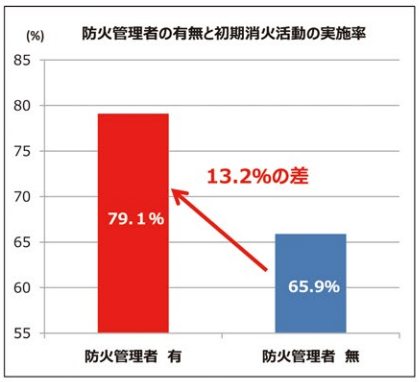
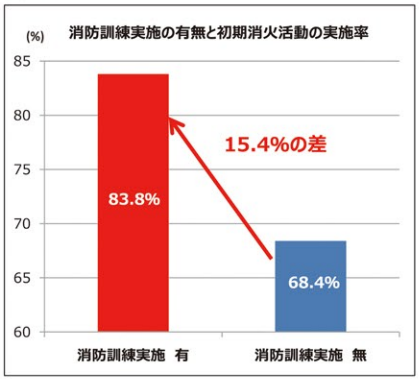


図３



これに対し、未選任（選任義務なしを含む）の１６４件のうち、初期消火がなされたものは１０８件で、実施率は65.９％であった。初期消火の実施率は、選任済対象物の方が未選任対象物と比較して13.２％高くなった。（図２）

また、１件当たりの焼損面積で比較すると、選任済対象物は1.5㎡、未選任対象物は13.5㎡と9.0倍の差がある。以上のことから防火管理者が選任されている対象物は、未選任の対象物と比べて火災の発生率が低く、たとえ火災が発生しても被害が抑えられていることがわかる。

※自然鎮火等：スプリンクラー設備が消火したものを含む

消防訓練と初期消火活動

規制対象物の火災３９５件から自然鎮火等34件を除いた３６１件のうち、消防訓練を過去１年以内に実施していた対象物は１１１件であった。そのうち、火災発生時に初期消火を実施したものは93件で、その実施率は83.８％（そのうち、完全消火又は延焼阻止できたものは、初期消火が実施された火災の86.０％）であった。

これに対し、消防訓練を過去１年以内に実施していない対象物は２５０件であった。そのうち、初期消火を実施したものは１７１件で、その実施率は68.４％（そのうち、完全消火又は延焼阻止できたものは、初期消火活動が実施された火災の78.９％）と、初期消火の実施率は、消防訓練を過去一年以内に実施していた対象物の方が、消防訓練を実施していない対象物と比較して15.４％高くなった。（図３）

また、初期消火を行った火災２６４件のうち、消防訓練を実施していた対象物の火災１件当たりの焼損面積は0.4㎡であった。

これに対し、消防訓練を実施していなかった対象物の火災１件当たりの焼損面積は6.1㎡と15.２倍の差があることから、消防訓練を実施している対象物においては、万一火災が発生しても迅速な初期消火がされており、その効果も大きいことがわかる。

初期消火活動とその効果

規制対象物の火災３９５件から自然鎮火等34件を除いた３６１件のうち、初期消火は２６４件で実施され、実施率は73.１％であった。そのうち、消火設備を用いたものは１１７件、消火設備以外のもの（水道水やバケツ水等）を用いたものは１４７件であった。

初期消火を行った２６４件の火災のうち、完全消火されたものが１９５件、消防隊到着までの間に初期消火活動によって延焼を阻止したものが18件、合わせて２１３件あり、その奏効率は81.４％であった。

～次号に続く～

（文責　石伏）

職務３

予防部めぐり　～各担当からの情報発信～

令和元年度「危険物安全週間」～各署の取り組みについて～

規制課

はじめに

危険物の保安に対する意識の高揚及び啓発を推進することにより、危険物関係事業所における自主保安体制の確立を図ることを目的として、毎年６月の第２週に「危険物安全週間」を実施しています。

大阪市消防局においても、危険物関係事業所との合同訓練や危険物施設への立入検査、大型商業施設での広報活動など、各消防署が様々な啓発活動に取り組みました。

今回はその中の取り組みをいくつかご紹介させていただきます。

各署実施内容について

危険物関係事業所との合同訓練

危険物関係事業所において、危険物火災を想定した合同訓練を実施しました。

初期消火や通報訓練、放水活動等、事業所と消防隊の連携を強化し、自主保安体制の確立や危険物火災に対する警防力の向上を図りました。









危険物施設への立入検査

今年度は、152 事業所 332 施設に対して延べ 370 名の職員が立入検査を実施し、危険物を取り扱う事業所職員に対して危険物の保安に関する指導を行うなど、意識の高揚及び啓発を推進しました。





広報活動

大型商業施設における電光掲示板での広報活動をはじめ、懸垂幕やのぼり旗、マグネットステッカー等の掲示により広報活動を実施しました。また、ポスターやリーフレットの配布、地域の広報紙やホームページ等への啓発記事の掲載等を実施することにより、市民に対して危険物に関する知識の普及啓発を図りました。

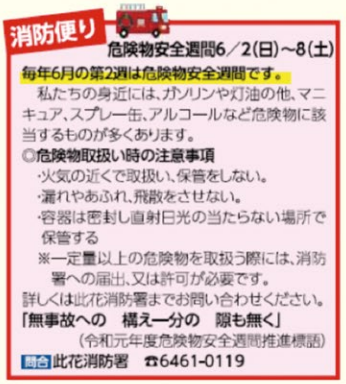
大型商業施設の電光掲示板







地域の広報紙



マグネットステッカー



懸垂幕・のぼり旗





おわりに

今年度の危険物安全週間期間は終了しましたが、今後も大阪市消防局では危険物災害ゼロを目指して、危険物の保安に対する意識の高揚及び啓発を推進していきます。

お問い合わせ先　大阪市消防局規制課　06－4393－6242

特集

令和元年度 警防技術練成会

東方面隊

▼はじめに

令和元年6月3日、今年で69回目を迎えた警防技術練成会が晴天の中、高度専門教育訓練センターで行われました。

みごとに最優秀を勝ち取った淀川消防署出場隊員の喜びのコメントを紹介します。



指揮班　中隊長
消防司令長
坂本　徹也

4月に昇任して当署に配属となり、初めて副署長として着任した私は8年ぶりの警防勤務で、指揮宣言もたどたどしく訓練に合流しました。出場選手は、全力で互いにぶつかり合い、ともに汗を流し、支援メンバーの全力のサポートに支えられて当日を迎えました。署員一丸となって、最後の最後までお互いに手順を確認し合い、減点の無い早い操法を追及して訓練を終えました。最優秀賞の発表を聞いて大歓喜が湧き起こりました。あの喜びを忘れることはありません。

一緒に戦えた出場メンバーに感謝。訓練をサポートして下さった支援メンバーに感謝。訓練に集中できる環境を整えてくれた淀川消防署の署員全員に感謝します。

ありがとうございました。

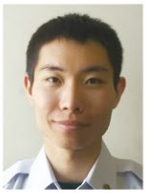


指揮班情報担当
消防司令補
大林幸太郎

自身3度目の警防技術練成会出場でした。ようやく、最優秀を手にする事ができました。自分の人生で、まさか指揮班として最優秀を手にするとは思ってもいませんでした。幸せです。指揮班の訓練にも嫌な顔一つせず、数か月共に駆けて下さった支援の皆様、本当に有難き幸せです。

勝因は、前夜に当署の仲間が用意してくださった「勝カレー」を完食したからに違いありません。

感謝。



指揮班通信担当
消防士長
森　奨太

最初は通信担当として参加するとは思っていませんでした。指揮班は実際の現場でも数える程度しか経験した事がなく、どのように訓練を進めれば良いのか全く分かりませんでした。しかし、そんな私に、先輩方がアドバイスをして下さったお陰で、指揮の情報をどのように落とし込んでいくか少しずつ理解することが出来ました。自身の操法を理解する事で、すべての隊の動きを俯瞰的に把握出来るようになり、中隊の動きを秒単位で管理、把握し操法のどこを改善すべきか導き出す事が出来ました。今回の訓練で、私はとても貴重な体験をさせて頂きました。この訓練を支えて頂いた皆様には感謝しかありません。本当にありがとうございました。



直近隊　小隊長
消防司令
左近　究

出場順位22番で訓練を終え、手応えはあった。ラスト5署の成績が未発表の中、祈る思いで閉会式へ参加した。

そして成績発表、緊張で身体が強張る。「最優秀署は・・・淀川消防署」その瞬間、固唾をのんで見守っていた応援団から大きな歓声が沸き上がった。整列していた隊員たちは、歓声を上げたくなる衝動を抑え、心の中で静かに喜びを噛み締めた。苦しかったこと、つらかったことが一瞬にして喜びへと変わった。込み上げる喜びで感極まった者

は、嗚咽を漏らした。警防技術練成会の最優秀は、私たち消防職員にとって特別な勲章であると改めて実感した。

末筆ながら、ご支援ご声援頂いたすべての方々に心より感謝致します。



直近隊　機関員
消防士長
松本　泰明

「流れる水は腐らず」この約2か月間は、まさにこの言葉が当てはまるのではないかと思います。失敗を繰り返しながら少しずつ全員で操法を作り上げていく中で、時には連携がうまく取れず互いに意見し合う事もありましたが、修正を積み重ねながら決して止まる事なく最高の形で練成会を終える事が出来ました。この結果は、最後まで一丸となってサポートして下さった方々のご指導、ご支援のおかげです。本当にありがとうございました。今後も、淀川を流れる水のように、決して止まる事なく日々精進していきたいと思います。



直近隊　隊員
消防士長
奥西　一貴

閉会式で、最優秀賞が発表され、応援に来て下さったみなさんの大きな歓声を聞いた瞬間は、私にとって、間違いなく人生最高の瞬間でした。

それほどまでに、最優秀賞を喜ぶことができたのは、その日まで訓練を通し、支え、応援していただいた方々の喜ぶ顔が見られたからに他ありません。

この練成会は、選手の努力だけで勝てるものでは、絶対にありません。

選手が少しでも多く訓練できるようにサポートし、訓練について真剣に考えアドバイスしてくださる方々がいたおかげで、私たちは訓練ができ、今回最優秀賞という結果に結びつきました。

今後は、訓練させていただくことへの感謝の気持ちを忘れず、応援する側に立った時には、選手のために全力を尽くしたいと考えています。多大なる応援ありがとうございました。





中継隊　小隊長
消防司令補
東園　絢也

「負けて後悔するくらいなら、今を必死に」その一心で、訓練に励んできたこと、そして直近隊、中継隊、指揮班が最優秀を勝ち取るために、同じ気持ちで取り組めたことが、この結果の大きな要因であったと感じています。自分自身、初めて小隊長として出場し、期待に応えることが出来るか不安でしたが、活気に溢れた隊員に支えられ、そしていつも出場隊員を第一に考えてくださる当署の皆様に御支援、御協力を頂いたおかげで最高の状態で練成会当日を迎えることができ、「最優秀」という結果とともに、皆で作り上げた「一体感」は、私にとって最高の経験になりました。本当にありがとうございました。



中継隊　機関員
消防士長
紙屋　孝生

祈る思いで迎えた閉会式。最優秀隊発表の瞬間、上がった大きな歓声。「あぁ、みんな一つなんや」と感じ、うれしくて涙が溢れた。

この経験は一生の宝物です。

私には成し遂げたい思いがありました。一人息子の私を、三重の田舎から快く大阪へ送り出してくれた両親に、仕事で結果を出して恩返しがしたい。その思いが、最高の形で叶いました。

チームのメンバー、サポートしてくれた当署のみなさん。また、これまでの消防人生で出会った

尊敬する先輩・同僚。その人達との出会いで今の私があります。一つ一つの出会いに感謝。



中継隊　隊員
消防士長
林　晃久

私は今回中継隊の隊員に選ばれた時、「絶対最優秀をとるんだ」と言う強い気持ちで訓練に臨みました。しかしこの気持ちをただ一人だけが持っていても勝ち取ることができません。

今回の勝因は、この気持ちを中隊全員が持ち、そしてその気持ちが当署を一丸としたことによって勝取った最優秀だと感じています。そして今回の訓練を通して、最高の経験をできたことを今後の消防人生に生かしていきたいと思っています。



中継隊　隊員
消防士
杉本　天生

最初は、出られるのであれば頑張る。そんな曖昧な気持ちで訓練に臨みました。

しかし、訓練を行っていくにつれ周りの方々の支えに気づき、周りの方々の期待に気づき、私も、だんだん「1番」をとる。そんな気持ちで訓練に臨むようになりました。時には腹を立て反抗的な態度で意見を言うこともありましたが、本気で向かい合ってくれる小隊・支援の方々のおかげで最優秀をとることができたと思います。本当に当署全員での最優秀だと思います。本当に、私の消防人生の中でかけがえのないものとなりました。

▼おわりに

本練成会は、中隊レベルでの基本訓練の集大成という位置付けのもと、今年度も消火隊の活動能力の向上を目的として、昨年同様に木造密集地域での火災を想定し、克服すべき課題を重点項目として掲げ実施していただきました。

この中で今年度は、指揮本部の位置や消防車両の走行速度を指定するなど、一部明瞭化することとしました。

また、模擬家屋訓練施設・煙霧機の使用等、現示手法の変更を加え、視覚的にもより実災害をイメージしやすくすることにより、参加隊員で想定状況を共有することによる訓練効果を期待し、その成果として、トータル被害の軽減、市民の生命財産を守ることを目的としました。

そのような中、今回の最優秀、優秀署である淀川消防署・西消防署・旭消防署の訓練成果に敬意を表すとともに、他の参加中隊にあっても本練成会の目的をよく理解し、実災害を見据え「安全・確実・迅速」を追求するプロとしての姿勢、目的意識がうかがえた練成会でありました。

今後も伝統ある本練成会を通じ、組織目標である「災害に強いまち、安全な都市」を目指し、個人・小隊・中隊レベルでの技術の向上、実災害での被害の軽減を図ることを日々研鑽していただきたい。

（文責　綾垣）



今月のテーマ

キセイカナビ vol.72

From 予防部規制課



高圧ガスの定義
～昇任試験対策編～



皆さん、こんにちは！今回のテーマは、高圧ガス保安法第2条に規定されている「定義」についてです。第2条はここ数年出題されており最も出題頻度の高い部分です。

高圧ガスといえば空気ボンベを想像される方も多いと思いますが、どのようなものが高圧ガスに該当するのか厳密に答えられる方は少ないと思います。ぜひこの機会に覚えてください。

問　題

高圧ガス保安法第２条に規定する定義に関する記述について、高圧ガスであるものには○を、高圧ガスでないものには×を（　）内に記入せよ。

①（　　）常用の温度において圧力が１メガパスカルの圧縮ガス
②（　　）温度35 度において圧力が0.1 メガパスカルの圧縮ガス
③（　　）常用の温度において圧力が１メガパスカルの圧縮アセチレンガス
④（　　）温度15 度において圧力が0.1 メガパスカルの圧縮アセチレンガス
⑤（　　）常用の温度において圧力が0.1 メガパスカルの液化ガス
⑥（　　）温度15 度において圧力が0.2 メガパスカルの液化ガス

解　答

① ○　② ×　③ ○　④ ×　⑤ ×　⑥ ○

高圧ガスとは

一　常用の温度において圧力が１メガパスカル以上となる圧縮ガスであつて現にその圧力が１メガパスカル以上であるもの又は温度35 度において圧力が１メガパスカル以上となる圧縮ガス（圧縮アセチレンガスを除く）

二　常用の温度において圧力が0.2 メガパスカル以上となる圧縮アセチレンガスであつて現にその圧力が0.2 メガパスカル以上であるもの又は温度15 度において圧力が0.2 メガパスカル以上となる圧縮アセチレンガス

三　常用の温度において圧力が0.2 メガパスカル以上となる液化ガスであつて現にその圧力が0.2 メガパスカル以上であるもの又は圧力が0.2 メガパスカルとなる場合の温度が35 度以下である液化ガス

四　前号に掲げるものを除くほか、温度35 度において圧力０パスカルを超える液化ガスのうち、液化シアン化水素、液化ブロムメチル又はその他の液化ガスであつて、政令で定めるもの

第四号の政令で定めるガスは液化シアン化水素、液化ブロムメチル、液化酸化エチレンです。ただし、政令は毎年試験範囲から外れているので参考に覚えていてください。定義を覚えるにあたってよく似た数字がたくさんあり、混同してしまいがちですが、高圧ガスの基本部分ですのでしっかりと覚えましょう。





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

自衛消防隊紹介

自衛消防隊長
西中　邦拓

日本交通株式会社では、日々従業員の防火、防災、減災意識の高揚に努めています。懸念される南海トラフ地震にも対応できるよう訓練等に取り組んでまいります。



西区　日本交通株式会社

日本交通株式会社は大正15年に澤春蔵氏により創業され、93年の歴史を持つ、西区新町３丁目に本社ビルを構える事業所です。従業員約４０００名を有し、「事業を通じて社会に貢献する」という理念の下、大阪府、兵庫県、京都府、奈良県、鳥取県でバス事業とハイヤー・タクシー事業を中核とする関西最大級の総合交通サービス企業として事業を展開されておられます。

街でよく見かける朱色の楕円に「日交」の文字の入ったシンボルマークが目印となっております。

西自衛消防協議会へは同協議会発足の昭和35年に加入、消火技術発表会や各種研修会にも積極的に参加され、隊員教育にも熱心に取り組まれており、自衛消防力の向上や地域貢献にご尽力をいただいております。



女性防火クラブだより

西淀川区

西淀川区は大阪市の北西部に位置し、面積は 14.22 平方キロメートルであり、三方面を大阪湾と淀川、神崎川などの海と川に囲まれています。東側は淀川区と接しており、川を挟んで南側は福島区・此花区と、北側は兵庫県尼崎市と接しています。平成 31 年２月現在の人口は約９万５千人、世帯数は約４万３千世帯となっています。

その西淀川区で、災害発生時に活躍し、リーダーシップを発揮しているのが西淀川区女性防火クラブです。クラブ員数は現在 531 名であり、防災、減災はもちろん、自助、共助の意識を高く持ち、各種防災研修や訓練に意欲的に取り組み、その存在感を年々高めております。

また、高齢者防火訪問にも参加するなど地域力も発揮し、西淀川区 14 支部の女性防火クラブは、安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」を目指して活発に活動を繰り広げ、あらゆる災害に立ち向かってまいります。



vol.169

健康ダイアリー

企画部　人事課

目のトラブル!!　原因と対策

スマホ、パソコン、テレビなど長時間、目を使う機器が溢れる現代、目の負担は昔に比べて劇的に増大。又、アレルギーを抱える人が増え、その影響で目にもトラブルが起きやすくなっています。私達は、目にとって非常に無理ばかりさせています。

1、視界が歪む「加齢黄斑変性症」

網膜の中心である「黄斑」という部分に障害を生じ視野の中心が暗くなり、線が歪んで見えたりする病気で欧米では失明の原因第１位、日本でも第４位を示しています。

眼の酸化が影響！　体内を酸化させる最たるものが**喫煙**と加齢です。

野菜や青魚などバランスの取れた食事を心がけましょう。

2、失明原因１位！「緑内障」

視野が欠ける病気で日本人の失明原因第１位。40 歳以上で 20 人に１人が発症していると言われます。目の中を循環する液体がうまく流れなくなり眼圧が上昇、視神経に障害を与えるのが原因です。

糖尿病、高血圧の人は早めの眼科検診を！　**近視の人も要注意です。**

3、大部分の人がかかる「白内障」

早い人で 40 歳代から発症し、加齢に伴い増えていきます。水晶体が濁り、ものがかすんで見えたりまぶしく感じたりする病気です。**紫外線を浴び過ぎないことが大切。**日差しが強い時はサングラスを！

4、原因はさまざま「ドライアイ」

涙の分泌量が減ったり、蒸発量が増えたりして目の表面が乾く状態を言います。加齢とともに涙腺機能が落ちるため、高齢になるほどドライアイは増えますが、特に近年では花粉症やアレルギーで結膜炎を起こし涙腺障害がおこるというパターンで急増しています。(コンタクト装着者も！)

エアコン使用時は**加湿**を、時々蒸しタオルで眼を温める事で**脂分の分泌をよくする**効果が！

5、浮遊物が見える「飛蚊症（ひぶんしょう）」

蚊が飛んでいるようなものが見えるのが「飛蚊症」です。水晶体の後ろにある「硝子体」が変性するとそのように見えるので、近視の人は特に起こしやすくひどければ**網膜剥離**を起こすことがあります。

症状が急にひどくなった時は、早めに眼科を受診しましょう！

★目の病気は気づかないうちに進行しているものもあるので、40 代になったら少なくとも５年に一度くらいは眼の検診を！！



表彰

令和元年6月6日付け

賞与

救急活動

浪速消防署　2部恵美須救急隊
消防司令補　平野　和広
消防士長　松本　茂樹
消防士　菅沼　孝俊

平成31年1月13日、浪速区の一般住宅で発生した救急事案において、家人により胸骨圧迫が行われている傷病者に対して、速やかに胸骨圧迫を引き継ぐとともにＢＶＭによる人工呼吸を行い、迅速に車内収容、静脈路確保による薬剤投与を行い、自己心拍の再開を確認、傷病者管理を適切に行い、早期に医師に引き継ぐなど、迅速かつ的確に救命処置を実施した功績による。

救急活動

住之江消防署　2部住之江第一救急隊
消防司令補　新子雄一郎
消防士長　土方　真志
消防士長　小森　淳司

平成31年2月4日、住之江区の一般住宅で発生した救急事案において、心肺停止の傷病者を確認するとともに、直ちに胸骨圧迫及びＢＶＭによる人工呼吸、口腔内の吸引を実施、ＬＴＳによる気道確保を行い、自動式人工呼吸器による人工呼吸に切り替え、静脈路確保による薬剤投与を行い、自己心拍の再開を確認した。車内収容後には自発呼吸の再開を確認、傷病者管理を適切に行い医師に引き継ぐなど、的確に救命処置を実施した功績による。

火災防ぎょ活動

天王寺消防署　1部天王寺梯子小隊
消防司令補　小谷　武弘
消防士長　星野　拓也
消防士　三井　孝紘

平成31年2月14日、天王寺区の共同住宅で発生した火災現場において、13階一室のベランダより火炎及び黒煙が噴出、駐車車両及び架空線による架梯障害のある困難な状況の中、限られた位置に部署し、正確に梯子を架梯させ、東雲小型タンク小隊による中継送水により、火勢抑制及び上階への延焼阻止を行い、火災による被害の軽減に努めた功績による。

火災防ぎょ活動

中央消防署　1部東雲小型タンク小隊
消防司令補　林　誠久
消防士長　山﨑　篤
消防士　大谷　樹生

平成31年2月14日、天王寺区の共同住宅で発生した火災現場において、13階一室のベランダより火炎及び黒煙が噴出する状況の中、天王寺梯子小隊によるベランダからの放水に対し、迅速に中継送水を実施し、火勢抑制及び上階への延焼阻止を行い、火災による被害の軽減に努めた功績による。

火災防ぎょ活動

生野消防署　2部勝山第一小型タンク小隊
消防司令補　青木　勝成
消防士長　佐藤　克馬
消防士　岡嶋　健史
消防士　古橋　拓馬

平成31年3月12日、生野区の木造2階建住宅において発生した火災現場において、出火建物南面及び東面開口部から火炎及び濃煙が噴出する状況の中、火勢による熱

気が立ち込め、濃煙が充満する狭隘路地において、空気呼吸器の使用を最小限に抑えながら果敢に防ぎょにあたり、火災による被害の軽減に努めた功績による。

火災防ぎょ活動

生野消防署

2部勝山第二小型タンク小隊

消防司令補　藤本　純二
消防士長　池野　慧大
消防士長　宮崎　陸
消防士　柚木　響

（現：平野消防署）

平成31年3月12日、生野区の木造2階建住宅において発生した火災現場において、西側隣接建物が火炎に煽られ、延焼危険が極めて高い状況の中、時機を失することなく北側の高さ1.8ｍの塀を乗り越え、迅速に折りたたみ梯子により出火建物北面物干場へ進入し、延焼阻止及び主火力の制圧を行い、さらに救助隊員と連携して路上放水により、効果的に2口での放水を行い、火災による被害の軽減に努めた功績による。

火災防ぎょ活動

生野消防署

2部生野小型タンク小隊

消防司令補　鬼塚　浩気
消防士長　森　宏幸
消防士　丸田　真之
消防士　小澤　直希

（現：天王寺消防署）

平成31年3月12日、生野区の木造2階建住宅において発生した火災現場において、出火建物東面開口部より火炎が噴出し、東側隣接建物への延焼危険が高い状況の中、早期に路上放水を行うとともに、折りたたみ梯子により東側建物北面物干場へ進入して防ぎょにあたり、さらに南東側へ2口目を延長して東側への延焼阻止を行い、火災による被害の軽減に努めた功績による。



親睦会だより

大阪市消防職員親睦会

令和元年度　親睦会フットサル大会結果

令和元年度親睦会フットサル大会が、５月10日（金）マグフットサルスタジアム（住之江区）で開催されました。

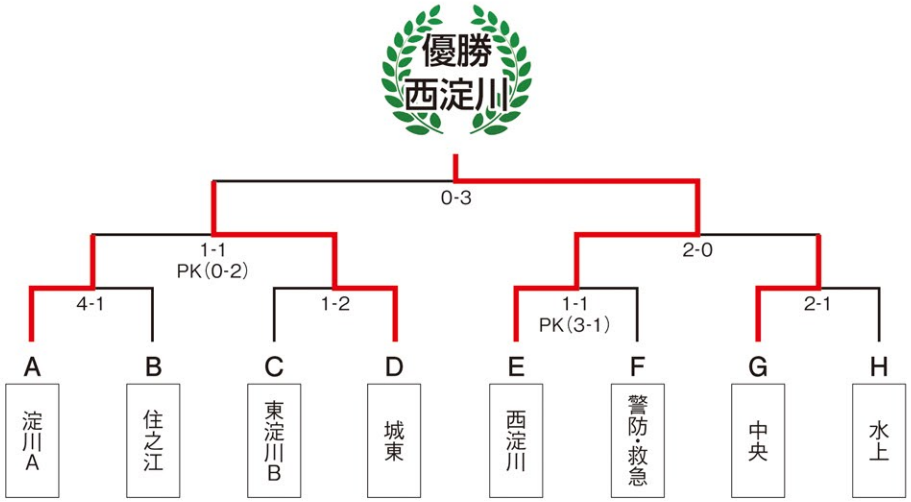
25支部から32チーム（５５９人）が参加して、４チームずつ８組に分かれて予選リーグ戦を行い、勝ち抜いた８チームによる決勝トーナメントを戦った結果、西淀川支部が見事優勝に輝きました。

大会結果

優　勝　西淀川支部
準優勝　城東支部
第３位　淀川支部Ａチーム
第３位　中央支部

最高殊勲賞　上谷　悠誠（西淀川）
敢闘賞　池田　隆造（城　東）

令和元年度　親睦会フットサル大会決勝トーナメント





準優勝　城東支部



優勝　西淀川支部



第３位　中央支部



第３位　淀川支部Ａチーム

大阪めぐり　表紙絵



咲くやこの花館・鶴見緑地内

1990年に開催された、国際花と緑の博覧会の、大阪市のパビリオンとして建設された。外観は約5,000枚のガラスが用いられて、水に浮かぶ睡蓮をイメージしており、ミニミュージアムにはラフレシア（世界最大の花）の花と蕾が樹脂で固められたものが展示されている。また、高山植物室にはヒマラヤの青い芥子の花が調整栽培されて、いつでも見られるように展示されている。

名前の由来は、当時一般公募されたもので、古今和歌集にうたわれている、「難波津に咲くやこの花冬ごもり　今は春べと咲くやこの花」の古歌から。

一日に三回、スタッフが解説しながら館内を巡る「フラワーツアー」が行われている。



館内には展示会や音楽会を開催できるフラワーホール、熱帯雨林植物室、熱帯花木室、アフリカ・南北アメリカの乾燥地のサボテン・多肉植物室、高山植物室、南・北極の植物室、外部庭園からなり、2,600種約15,000株の植物が展示されている。



アクセス

大阪メトロ・長堀鶴見緑地線、鶴見緑地駅　徒歩10分

定休日

月曜日（祝日の場合は翌日）、年末年始（12/28 ～ 1/4）

編集室



先月末に、造りとにぎり寿司を食べて体調を崩していたのに、毎月行っている校正作業に追われて寝不足の日々が続いた。

いつもの様に、各停に乗り家路についたが、最寄り駅に近付き目が覚めた時に肌寒いなと思ったが、気に留める事もなく夜なべをした朝。鼻水が出て、花粉症かなと思って出勤したものの体調が悪くなり、早退して掛かりつけ医院で治療を受けたが、更に症状が悪化して一週間、点滴を2回受けたが、良くならず。記憶にもない状態になった。

点滴を受けている時には、当然ながら90％は高齢者が周りに居り、ついに古稀を迎えて仲間入りをした事を、改めて認識した。

久しぶりに、出勤して仕事をしていると、心が晴れ晴れとしてくる。まだ、身体の芯でモヤモヤしている風邪を蹴散らさねばと思っている。

風邪熱に日当たり良い初西瓜　（髙）



この季節、庭にいろんな鳥が顔見世に。中でも、ヒヨドリはやっかいだ。収穫を楽しみにしているブルーベリーが大好物。が、来訪はわかりやすい。キーッ、キーッと絶叫状態の鳴き声、「旦那、いただきにきやしたで」と大声で知らせているかのよう。すかさず、ホウキ片手に臨戦態勢。てなことが、収穫終了まで続く。昨年、うれしいことが。枝の下から、山椒が芽吹いていた。憎きヒヨドリの贈り物か・・？今年も順調に育っている。自然の恵みに感謝。　（隆）



毎日、パソコンに向かって仕事をしていますが、1時間座った姿勢でいると、22分寿命が縮まるというニュースを目にした。また、世界中で年間43万人以上が「座り過ぎ」が原因で亡くなっておられるらしい。長時間のデスクワークが当たり前の時代、看過できないニュースである。そのうち、立った姿勢で使える机などが普及するそうだが、その頃までに私自身が「座り過ぎ」で病気になっていないか心配である。　（正）

大阪消防

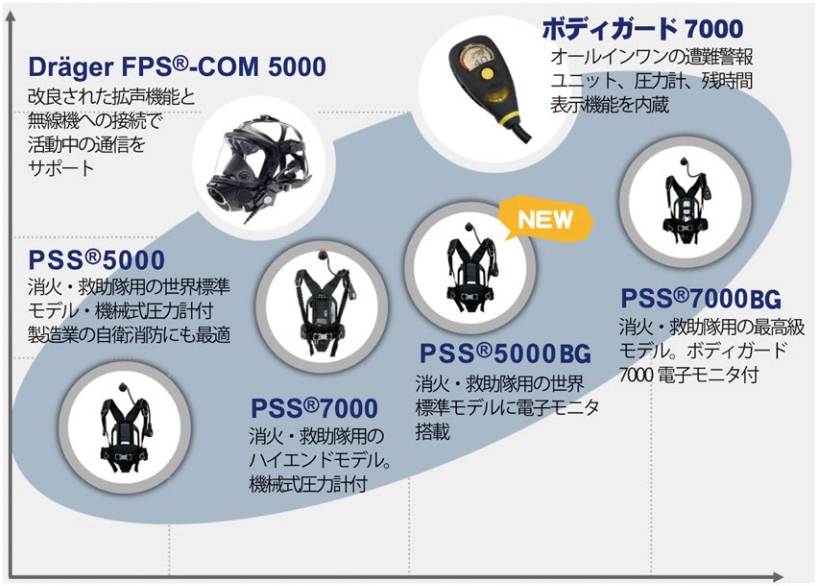
令和元年8月号　第70巻第8号　通巻第833号
発　　行　大阪消防清風会
企画・監修　大阪市消防局
編　　集　大阪市消防局企画部企画課内
大阪消防編集部
〒550-8568 大阪市西区九条南1-12-54
ＴＥＬ　06-4393-6036
ＦＡＸ　06-6582-2864
Eメール　taka-yamano@city.osaka.lg.jp
年間購読料　年間4,560円
（消費税・送本手数料含む）
制作・販売　株式会社サイネックス

※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。

消防・防災の総合商社 キンパイ商事株式会社

ドレーゲルの消防用呼吸器の広範囲なポートフォリオ

Drägerの空気呼吸器・アクセサリはどのような要求であってもユーザーのニーズに適合設計。



PSS シリーズ空気呼吸器 人間工学設計のキャリングシステム

PSS® シリーズは、作業中の快適な着用感と高い安定性を実現しています。高さ固定式の背負いフレームにしっかりと接続されたハーネス、高性能ハーネス素材、およびピボット式腰パッドの採用により、Dräger PSS®5000 は活動状況によらず、常に最適なポジションを維持します。

PSS®7000 には、さらに旋回・上下スライド式の腰パッド、高さ調節可能な背負いフレームを採用しています。

これにより、過酷な消火活動環境においても優れた快適と安定性を保証します。

ボディガード 7000 電子モニタ 2機種の空気呼吸器で利用可能に！

実績ある電子モニタ Dräger Bodyguard® 7000（ボディガード 7000）は、リアルタイムで現在の呼吸状況を確実に表示します。ボンベの圧力、低圧警報発生までの時間、自動リークテスト、起動時のセルフテストなどの多数の機能をプッシュボタンで簡単に選択・操作できます。

そのため、信頼性の高い継続的なモニタリングができ、着用者の安全性が向上します。

2018年春より、この電子モニタ Dräger Bodyguard® 7000 が空気呼吸器 PSS®7000 に加え、PSS®5000 でも使用できるようになりました。

これにより、電子モニタ付き空気呼吸器が、幅広いユーザーに採用していただける可能性が広がります。

FPS-COM 5000 緊急時のクリアなコミュニケーションを実現する面体一体形通信システム

NEW

Dräger FPS®-COM 5000 は会話音声を拡声機能により増幅する一方で、呼吸音を含む周囲のノイズを除去します。一刻を争う場面で、このユニットは消防隊員間の通信を促し、誤解を防ぎ、緊急時の活動を最適化します。

Dräger FPS®-COM 5000 は外部の Dräger C-C440 のプッシュ・トゥー・トークボタン、または Dräger C-C550 のハンドマイクを介して無線機に接続が可能です（対応機種についてはお問い合わせ下さい）。

消防・防災のあらゆる機材・商品　全般ご相談ください。最新の機材見積もり致します。



ホームページに、約 1000 アイテムの防災カタログ最新版掲載
QR で読み込みいただきスマホ、タブレットでもご覧いただけます。

BEST CHOICE

KINPAI
防災・救助・避難用品 VOL.7
Emergency food/Flood response goods/Toilets/Storage/
Evacuation goods/First aid sanitary goods/Rescue materials/
Group equipment/Individual equipment/Heatstroke protection

KINPAI CATALOG

COMPANY PROFILE
キンパイ商事は今年で 40 周年を迎えます。消防用ホース・消防服・各種救助器具から救助工作車・電源照明車等の救急車両の製造・販売を行っており、自衛隊や各地の消防・警察・主要企業へ提供しています。

キンパイ商事株式会社
〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 2 丁目 1 番 3 号
SORA 新大阪 21・1401 室
TEL. 06-6396-6451
www.kinpai.jp

防災 防火 防犯 のことなら

防災相談所へ



■ 防災、防火、その他防犯に関するご相談をお伺いしています。

相談無料

■ 防犯ブザーなどの防犯機器、住宅用火災警報器などの防災グッズを展示・紹介しています。

電話によるご相談にも応じています

一般社団法人 大阪府防災通信協会
防　災　相　談　所

〒540-0012
大阪市中央区谷町2丁目3番8号 ピジョンビル1階
TEL・FAX (06)6946-1060

ご愛読者の皆様へ

大阪消防編集部からお知らせ



毎月、ご愛読頂きまして有難うございます。

本誌は、令和元年5月号から令和2年4月号までの年間購読という事で発行しておりますが、途中から購読希望のお問い合わせが、数多く参りまして喜んでおります。つきましては、購読希望の方がおられましたら「大阪消防」編集部までご一報頂きますれば幸甚に存じます。

なお、購読中止のご連絡がございますまで、自動的に購読の継続をさせて頂きます。購読を中止される方は、**3月31日まで**に下記編集部までお手数ですがご連絡下さいますようお願い致します。

また、バックナンバー等、1冊からご購入頂けますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

年間購読料を納めて頂きますので、途中月の購読中止時につきましても、購読料の返戻金はございません。

大阪市消防局 企画部企画課 大阪消防編集部
TEL: 06-4393-6036　Eメール: taka-yamano@city.osaka.lg.jp
〒550-8566 大阪市西区九条南1-12-54

Dräger



40th ANNIVERSARY キンパイ

キンパイ商事株式会社
http://www.kinpai.jp/

本　　社　〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号
SORA新大阪21・1401室
TEL:06-6396-6451(代)　FAX:06-6396-6457
名古屋支店　〒452-0845 名古屋市西区中沼町14番地
TEL:052-504-4471(代)　FAX:052-504-4506
福岡支店　〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番26号
TEL:092-472-2871(代)　FAX:092-472-2875