

輝け★女性消防士/総務省消防庁ってこんなとこ!です 学ぶすごろく~東成消防署~/なんやねん、パソコン~!! 突撃取材!ウチはこんな訓練やってます!/We are Rookies!! 誰でもわかる通知の解説/CATCH UP WITH AND OVERTAKE 「新旧対照表方式」による改正規定を読み解く/消防士の品格 ザ安全管理/PLEASE CALM DOWN 英語で話そう

コマンドアイ/調査鑑識/大阪の消防NEWS 自衛消防隊紹介/女性防火クラブだより 救急安心センターおおさかだより The Black History/健康ダイアリー 災害概況/FROM FIRE STATION





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~

しざとしう 時のために!

-般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

消防職員傷害保険

傷害総合保険

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)

救命救急士の



**公務員賠償責任保険**(消防職員危険担保

特約条項、初期対応費用担保特約条項、迷惑行 為被害対応費用担保特約条項等付帯)

募集時期■1月~2月7月~8月

消防職員がん保険 団体総合生活保険(がん補償)

団体総合生活保険(介護補償)

団体総合生活保険(医療補償)

約40%

こちらは概要のご案内です。各保険の詳細については、パンフレットをご参照ください。取扱商品、各保険の名称や補償内容等は引受保険会社によって異なりますので、ご加入にあたっては、必ず「重要事項等説明書」をよくご確認ください。 詳細は約款によりますが、保険の内容等について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。

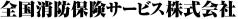


引受保険会社



募集時期■1月~2月

全国の消防職員・ご家族の皆様とともに



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)

・損害保険ジャパン株式会社・東京海上日動火災保険株式会社

SJ20-10632 (2020/12/02) 20-TC06233 (2020年11月作成)

# **CONTENTS**

大阪消防6

01:コンテンツ/災害概況

02: 【特集 1】救急救命士合格への道のり

07:【特集 2】Advance of Rescue

特殊災害限定出場時の留意事項及び対策について

09:輝け★女性消防士

10:総務省消防庁ってこんなとこ!です

13:突撃取材!ウチはこんな訓練やってます!

15: We are Rookies!!

16: ザ安全管理

17: CATCH UP WITH AND OVERTAKE

19: 学ぶすごろく~東成消防署~

22:コマンドアイ

24:調查鑑證

26:大阪の消防NEWS

28:消防士の品格

29: なんやねん、パソコン~!!

30:救急安心センターおおさかだより

31:自衛消防隊紹介/女性防火クラブだより

32:九条みなみの昇任試験問題研究所

33: PLEASE CALM DOWN 英語で話そう

35:誰でもわかる通知の解説

37:「新旧対照表方式」による改正規定を

読み解く

38: The Black History

39:健康ダイアリー

40: FROM FIRE STATION

# 大阪市の災害概況

# ◎火災概況

	全焼	建物 半焼	火災 部分焼	ぼや	小計	車両	船舶	爆発	その他	合計
	王冼	十/况	部刀派	はん						
4月中件数	4	3	9	19	35	6	0	0	10	51
令和3年 4月末累計	7	7	50	116	180	14	1	0	32	227
令和2年 4月末累計	10	9	49	126	194	13	1	0	38	246
累計比較	<b>▲</b> 3	<b>^</b> 2	1	<b>▲</b> 10	<b>▲</b> 14	1	0	0	<b>\$</b> 6	<b>▲</b> 19

# ◎救急概況

	救急出場
4月中件数 (概数)	17,986
令和3年 4月末累計	68,726
令和2年 4月末累計	72,759
累計比較	<b>▲</b> 4,033

# ◎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3年 4月末累計	1,203	374	0	405	
令和2年 4月末累計	1,132	377	0	398	
累計比較	71	<b>A</b> 3	0	7	

1

はじめに

急活動従事時間が延べ2000時間以上ある研間、救急隊員として5年以上の実務経験または救じですか。毎年9月~3月初旬までの約7か月

救急救命士養成課程がどのような研修かご存

学に励んでいます。

平成3年9月に研修生50名でスター

現在ま

修生100名が3月初旬の国家試験に向けて勉

# 士合格

# 主なカリキュラム

- 講義(座学)
- 実技訓練等
- 病院実習



504 時間 424 時間 104 時間

乗り越えて全員合格した第30期救急救命士養成新型コロナウイルス感染症という大きな壁を 行っています。

44回 救急救命士 国家試験

規模になります。

州研修所(エルスタ九州)に次ぐ全国で3番目の 急救命東京研修所(エルスタ東京)、救急救命九 でに1750名の救急救命士を輩出しました。救 市養成課程は、今年で31回目を迎えます。

質の高い救急活動が行える救急救命士の養

病院前救護のスペシャリストと

教官一同、

熱のこもった指導を

ご協力いただいた皆様に 感謝 申し上げます -

に至りました。 命士の役割や各所属の救急救命士の需要を考え、 が適切であるか悩み、検討を重ねました。 救急救命士養成課程が開講しました。感染拡大が 41消防本部から100名の研修生を迎え、 禾知のウイルスに対して最前線で対応する救急救 十分な感染予防対策を講じて開講するという結論 令和2年9月1日、 医療現場のひっ迫が予想される状況で開講 東は静岡県、 西は鹿児島県 しかし、 第30期



# **講義(座学)**

また、惑染坊上対策で外出制限がある医師はオみ、教室に変更しました。 50%以下にするには例年の教室では狭いため、講 医師等を招いて行っています。最大収容人員の 医師等を招いて行っています。最大収容人員の

よう整備しました。ンライン方式を導入し、遠隔授業にも対応できるいライン方式を導入し、遠隔授業にも対応できるまた、感染防止対策で外出制限がある医師はオ

# シミュレーション(実技)

いった特定行為に関する訓練を実施します。挿管による気道確保、静脈路確保、薬剤投与と学びます。その後、食道閉鎖式エアウェイや気管圧迫で終わる日があるほど、基本手技の大切さを等の基本手技を徹底的に指導します。一日が胸骨に関講初期は、胸骨圧迫やBVMによる人工呼吸



速・清潔に行える自信をつけていきます。いつ、どこで、どんな状況であっても正確・迅体に手技を身につけさせます。特定行為は繰り返し訓練をすることで研修生の



型とができるかを意識して教官も指導しています。 で実施しています。身についた基本手技を救急隊が考え、想定訓練→検討会→想定訓練・・・といっだ訓練を行います。想定される現場を研修生自身を訓練を行います。想定される現場を研修生自身



シャリングでグランドに着陸し、 がとても印象的です。 者となる日で、生き生きと後輩の指導に当たる姿 か。 いいのか、優しくて楽しい訓練で終わっていいの い時間の中で、 自らの手技の再確認ができます。さらに、この短 できたことを指導(アウトプット) 年目研修生との合同訓練があります。 高度専門教育訓練センターで行っており、 今まで、指導される立場だった研修生が、 属病院の医師をはじめスタッフから救急隊と 他にも大阪府ドクター その他には、 後進を育てる第一歩を学びました。 厳しいけれども印象に残る指導が 新規採用から3年目の職員研修を ヘリが研修生のマ 大阪大学医学部 することで、 今まで学ん その3 指導

の連携について指導していただきました。

実施できるか、 養成課程の必須である病院実習がコロナ禍で 大きな課題でした。

覚が芽生えます。さらに医師や看護師が行う処置 践することで理解が増し、医療従事者としての自 あがったところ、 病院実習は、今まで学んできた知識や技術を実 快く承諾をいただきました。

救急センターに加え、二次救急医療機関に相談にしかし、例年ご指導いただいている府内16救命 げで、 Ę

だき感謝の気持ちでいっぱいです。皆様のおかの先生方も救命士教育に多大なるご理解をいた 取得することができました。 や接遇の重要性について学ぶ唯 救命救急センターの先生方はもちろんのこ 新たにご協力いただいた二次救急医療機関 研修生100名全員が無事に必修単位 の機会です。

### 令和2年度救急救命士養成課程 協力病院

**2**次

救

急

医

療

機

関

大阪大学医学部附属病院

国立病院機構大阪医療センター

大阪市立総合医療センター

大阪赤十字病院

大阪警察病院

3

次 救

急

医

療

機

関

(救命救急センター)

大阪市立大学医学部附属病院

大阪急性期・総合医療センター

大阪府済生会千里病院

りんくう総合医療センター

大阪市立中河内救命救急センター

大阪府三島救命救急センター

関西医科大学附属病院

関西医科大学総合医療センター

近畿大学病院

堺市立総合医療センター

岸和田徳洲会病院

関西メディカル病院

野崎徳洲会病院

河内総合病院

大阪南医療センター

ベルランド総合病院

大阪府済生会中津病院

北野病院

加納総合病院

医誠会病院

日本生命病院

多根総合病院

千船病院

大阪府済生会野江病院

大手前病院

東住吉森本病院

※順不同

# 研修を終えて(大阪市消防局 品川広子

ありました。 終えられないかもしれないという緊張感が常に れば病院実習の中止など、必要なカリキュラムを でのスタートでした。また、コロナ感染が発生す 修生同士のコミュニケーションが取れない状態 3密防止や、懇親会禁止と様々な制限があり、 今期の養成課程は感染防止対策の徹底のため、

いくか悩んだ事もありましたが、教官方のご協力 という立場で、どのようにしてクラスをまとめて そんな中、 研修生全員の努力により、 修了することができました。 救命士として助かる命を助けるため クラスで女性は私だけ、さらに総代 大きなトラブルも 家

散、

た所属の方々、ご指導いただいた先生、教官、 しい状況でしたが、そんな状況で送り出してくれ(今回の養成課程は、過去に経験した事のない厳 日々精進してまいります。

# おわりに

ます。 た医師の方々、また病院実習を受け入れてくだ さった医療機関の関係者の皆様に感謝申し上げ していくかわからない状況下で、ご講義いただい 新型コロナウイルス感染症がどのように変遷

出も禁止するなど徹底した感染防止を研修生に スクを外した状態での会話は禁止、不要不急の外 更衣室、食事などは全て分散して行いました。 らしい結果で締めくくることができました。 求めました。最初は戸惑いがみえたものの、 命士国家試験では100名全員合格という素晴 養成期間を最後まで修了することができ、 対する意識の高まりが目に見えて感じました。 に医療従事者としての自覚が芽生え、感染防止に 開講当初は、 プレホスピタルケアの最前線で戦う覚悟のあ 研修生の中から一人の感染者も出すことなく、 分散、 分散を心掛け、 研修生同士の3密回避のため、 実技スペース、 救急救 徐々

撮影時のみマスクを外して集合写真 (マスクを外した研修生の顔を初めて見ました。だれかわかりません…)

る志の高い研修生を今年度もお待ちしておりま

品川研修生

修了証を受け取る



# はじめに

第4回目となる今回のテーマは特殊災害限定出場についてです。当局の過去5年間の出場件数は右図のとおり推移しています。その中でも、指令内容が練炭や洗剤等を使用した自殺企図による出場が令和2年は19件と一昨年の14件よりも増加しており、コロナ禍の影響が少なからずあると推測されます。

今回のテーマは当局における特殊災害限定出場の体制と 活動内容を紹介するとともに、自損行為による特殊災害限 定出場時の留意事項及び対策について考察します。

# 出場体制

当局においては、通報段階で有毒ガス又は異臭、危険物漏えい事案等でNBC災害と判断される場合(疑い含む)特殊災害限定出場として指令されます。

そのため、一般家庭内で起こる有毒ガス事案から特別出場(NBC災害)に繋がるテロ災害(疑い含む)まで幅広く対応します。

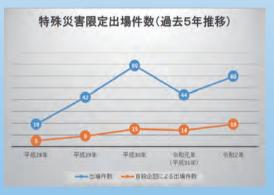
なお、出場する隊と主な任務にあっては右表のとおりです。

# 特定された主な原因物質についてく

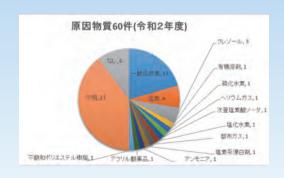
消防隊の検知により特定できた原因物質は右図のとおりです。原因物質として一番多いのは一酸化炭素の12件で全体の20%を占めており、そのすべてが練炭や木炭による自損事案となっています。また、特定された物質の多くは人体に影響のある物質であるため、活動中の呼吸管理は消防隊の安全確保のため必要不可欠です。

また、物質の特定に至らず「不明」となる事案では、消防隊が現場到着した時点ではすでに物質が大気に拡散され、 検知反応がなく、通報者や関係者、周辺の情報収集でも異 臭等の原因となる情報が得られない場合に「不明」となっ ています。

剤が特定できない場合は、早期に災害概要を把握するための情報収集に努め、<mark>危険物質があるという前提で安全側に立って活動</mark>する必要があります。



出場隊	任務
指揮班(1隊)	指揮活動
CR 隊 (1 隊)	剤の検知、拡散防止及び除去 救助活動・除染活動
救助隊(2隊) (特別教助隊含む)	救助活動・除染活動
消火隊(1隊)	緊急除染体制の確立 情報収集・警戒区域の設定 広報活動
救急隊(1隊)	救急活動・情報収集
方面隊(1隊)	幕僚



# 簡易検知器

### <特殊災害限定出場で使用頻度の高い資器材>

資器材名	写真	測定可能物資	測定範囲		
RX8700		酸素 可燃性ガス 硫化水素	酸素 可燃性ガス 硫化水素	0 ~ 25.0% 0 ~ 100%LEL 0 ~ 1000ppm	
GX6000 (東成 CR、 淀川 CR が保有)		酸素 一酸化炭素 硫化水素 可燃性ガス 塩素 アンモニア	酸素 一酸化炭素 硫化水素 可燃性ガス 塩素 アンモニア	0 ~ 25.0% 0 ~ 150ppm 0 ~ 30ppm 0 ~ 100%LEL 0 ~ 10ppm 0 ~ 400ppm	
アルティア5 (此花 CR、 東成 CR、 住之江 CR が保有)		酸素 可燃性ガス 一酸化炭素 硫化水素 アンモニア(此花CR) 塩素(東成CR・住之江CR)	酸素 可燃性ガス 一酸化炭素 硫化水素 アンモニア 塩素	0 ~ 25.0% 0 ~ 100%LEL 0 ~ 999ppm 0 ~ 200ppm 0 ~ 100ppm 0 ~ 20ppm	

# 主な危険物質の性状

<過去の特殊災害限定出場で発生している物質>

物質名	状態	比重	性 質
硫化水素	気体	1.19	特徴的な臭気(腐敗した卵)がある無職の気体。容易 に臭気慣れをおこし高濃度曝露する危険性がある。
塩素 (cl2)	気体	2.48	特有の臭気を持つ不燃性で支燃性を持つ黄緑色の気体。水に溶けやすく、水溶液は酸性を示す。湿気があると金属を侵し水素を発生する。
アンモニア	気体	0.77	特有の強い刺激臭がする可燃性の無職の気体。水に非常に溶けやすく、揮発性が高い水酸化アンモニウムとなり、アルカリ性を示す。
塩化水素	気体	1.26	刺激臭がする無色の気体。水によく溶けて、塩酸となり強い酸性を示す。
一酸化炭素	気体	0.967	常温・常圧で無色・無臭・可燃性の気体である。空気とよく混合し、 爆発性混合物を生成しやすい。壁や天井を通して広がりやすい。

# 練炭による一酸化炭素中毒について <

自損に練炭が使われ出したのはネットで自殺の方法を紹介するサイトで散見されるようになってからですが、その方法の大半は一酸化炭素を密封してCO濃度を高めて致死濃度に達するまで燃焼を継続させるものです。そのため密閉性の高い浴室や車内で行われることが多く、原因物質が一酸化炭素であった出場が12件中10件ありました。





# 特殊災害限定出場時の活動留意事項



ASRが実施したCOの濃度の 増加時間の検証動画を紹介

通報内容や現場の張り紙等から自殺企図が疑われる場合に注意すべきこととしては、その目的から当然、致死濃度の有害物質が発生している前提で活動する必要があります。特に留意しなければならないことは、一酸化炭素は無色無臭の気体であるため検知器の数値でしかその存在と濃度を認識できないうえ、人体に重大な悪影響を及ぼす点にあります。救急事案やPA事案等、特殊災害限定出場以外の指令で出場し有毒ガスの発生が疑われることが判明するケースも数件発生しています。このような状況に遭遇した際は、直ちに密閉空間から遠ざかる等安全距離を確保したうえで警防本部に現場の状況を即報し、特殊災害限定出場を要請します。

特に救急隊は空気呼吸器による呼吸管理ができません。状況によっては、想像以上の広範囲に危険物質が拡散していることもあり、負傷する危険があります。さらに、6%以下の酸素濃度の環境下では一呼吸で死に至る危険があることも覚えておかなければなりません。

# まとめ

NBC 災害や有毒ガス事案に出場した際、現場到着時、通報者や関係者等に目や喉の痛み等の症状がある場合には特に注意が必要で「人体に影響を及ぼす物質が存在する」という疑いを持って、安全側に立った活動が求められます。

しかしながら、危険物質の中には人間の五感だけでは存在が 分からないものもあり、知らない間に危険な環境に入り負傷す るリスクがあります。

そのため、どのような現場状況下においても呼吸管理を徹底して自己防衛措置を行い、検知資器材を使用し危険物質の存在を明らかにする必要があります。

また、各救助隊の保有する検知器では検知できる物質が限られるため、検知反応がない場合には、CR隊の保有する検知器によりさらに精度の高い検知を行い、重大な危険の有無を判別することが重要となります。

どのような災害現場でも初動活動は重要ですが、特殊災害限定出場においては、初期の判断を誤るとその被害の拡大は計り知れないものとなります。現場では常に目に見えない危険が潜んでいるという認識で活動し、被害を最小限に抑えるよう心掛けることが必要となります。

# ◆【ヒヤリハット事案紹介】



# **⊚**Case1**⊚**

緊急調査事案として出場。薄い白煙を確認したが呼吸保護をせず室内に進入し浴室にいた要救助者を屋外に救出。その後、浴室内に練炭を発見したため特殊災害限定出場に切り替えたもの。

# **⊚**Case2

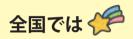
救急事案として出場。ホテルの室内で腐卵臭がしたため特殊災害限定出場に切替えたが、そのまま呼吸保護なしで室内進入し室外へ搬送、車内収容したもの。

← 有毒ガスの発生が疑われる場合は容易に 近づかず、その状況を即報し増強隊を要請 すること。



大阪市消防局では平成7年より女性消防吏員の採用がスタートし、 令和3年4月現在、150名の女性消防士が活躍しています。

現在では、警防部門の職域もどんどん拡大され、毎日勤務だけでなく 隔日勤務で働く女性吏員も増え、さまざまな職種で勤務しています。 今回は、そんな女性消防士について紹介したいと思います。



女性消防士は、昭和44年に初めて神奈川県の川崎市消防局で採用が始まりました。

採用当時は家庭や高齢者、子どもに対する防火・防災教育等の予防業務が主な仕事でしたが、平成6年に女子労働規準規則(現・女性労働規準規則)が一部改正したことにより、深夜業務の規制が解除され、警防担当などの業務も可能となりました。

その後、全国的に女性消防吏員数は年々少しずつ増加し、 令和2年4月1日現在、全国の消防職員165,044人中、女性 は5,021人となり、女性の割合は約3.0%となりました。

しかし、まだまだ他の公安職 (警察官・自衛隊など) と比べると、割合が低いのが現状です。

警察・自衛隊・海上保安庁 一般行政職との比較

# 女性比率

・消防吏員: 3.0% (R2.4.1 現在)

• 警察官: 10.2% (R2.4.1 現在)

・自衛官: 7.4% (R 元年度末現在)

・海上保安庁: 7.4% (R2.4.1 現在)

•一般行政職(地方公務員):28.3%

H25年4.1現在

# 女性消防吏員が増加した本部上位 (令和2年4月)







# 女性消防吏員の職域拡大



当局では、平成13年より女性の職域を隔日勤務に拡 大し、初の女性救急隊員が誕生し、天王寺消防署に配置 されました。

その後、警防担当への職域もどんどん拡大され、消火 隊、情報担当、はしご隊、船艇隊など、現在では救助隊を 除くすべての職域で活躍しています。

また、ハード面として、待機室等の施設改修もどんどん 進み、現在、17消防署の本署と、3出張所で整備され、 指令情報センターや方面隊、本部救急隊、救急安心セン ターなどでも女性が隔日勤務に従事できる環境が整っ ています。

# メンター制度とは 🏈



男性職員ならば職場の同性職員に相談できる環境が ありますが、女性職員の場合、身近に相談できる同性の 職員が少ないのが現状です。そこで、女性職員が同性の 職員に相談したいと思ったときに、消防局内の異なる職 場で働く女性職員等に相談できる制度として、大阪市消 防局ではメンター制度が導入されています。

メンター制度とは、豊富な知識と経験を有した先輩職 員(メンター)が、後輩職員(メンティ)の仕事上の課題や 悩み等を聞いて相談に乗り、適切な指導やアドバイス等 を行いながら、メンティが自らその解決に向けて意思決 定し、行動できるように支援する制度です。



# 「女性消防吏員活躍推進アドバイザー制度」



総務省消防庁「女性消防吏員活躍推進アドバイザー 制度」のアドバイザーとして、平成30年より予防部予防 課金井彩子地域担当副課長が任命されています。

この制度は、女性消防吏員の更なる活躍推進を図る 消防庁の取組みで、各都道府県や消防本部に対し、女 性吏員の採用促進への具体的取組、管理職を含めた 職員の意識改革等について助言し、講義活動等を行う ためにアドバイザーを派遣するものです。

金井副課長は、全国への講義活動を通じて、消防庁 や様々な消防本部の方々と情報交換し、女性がより一 層生き生きと働くことのできる職場を目指して、女性活 躍の一助となるよう活動されています。

当局ではこれまで、様々なサポートにより、女性吏員が活躍できる環境が整ってきました。 今後、ますます女性吏員が活躍することで、市民サービスの向上につながっていくことと思います。 多くの女性が職業を選ぶ時、「消防士」が選択肢の一つになるよう、 これからもたくさんのフィールドで活躍されている女性をご紹介していきたいと思います。



# 消防救急課

- ▶ 消防力の整備指針、
- ▶ 消防本部の広域再編等

消防財政全般 消防·救急課 岩崎 勇人 2020年度から消防庁派遣



当たります。

・地震災害・津波災害・風水害・火山災害・火災・危険物事故・原子力災害・航空事故・海上事故・鉄道事故・道路事故

・ハイジャック・大量殺傷型テロ・重要施設テロ

・着上陸侵攻・ミサイル攻撃 ・ゲリラ・特殊部隊による攻撃・航空攻撃

# MEMO

東日本大震災被災地域福島県双葉消防との絆

- 1 大阪市消防局の寄贈車両。よく見ると・・・ 現地呼称も D B 26? 昨年度まで大活躍だったとのこと。
- 2 大阪隊27の心。 熱い想いを込めた寄せ 書きとともに



総額約60億円の消防庁所管補助金(緊急消防援助隊設備整備費補助金等)予算の管理執行です。6月頃からは来年度の予算を確保するために財務省との協議や自治体への補助金配分等の業務を担います。



全国の消防本部の要望等を集約し、消防施設や車両に対して財政措置する等、消防財政全般を担う大きな 責任を感じながら、日々業務に励んでいます。

学ばせていただいたことを大阪に持ち帰れるよう努力し続けます。



消防庁の

市・町・村

\

令和2年7月豪雨降り しきる雨の中、消防庁貸 与の重機をフル活用し球 磨村神瀬地区で救助活 動実施

MEMO

撮影:下関市消防局

広域応援室

- ▶ 消防の応援に関する企画立案・ 連絡調整
- ▶ 緊急消防援助隊の企画・運用等

全国の緊急消防援助隊登録隊数は、2021年4月1日時点で6546隊。

消防庁長官の「求め」や「指示」で出動することとなる緊急消防援助隊。被災地で懸命に活動している間、

消防庁では、危機管理センターに災害対策本部 を立上げ、被災地や関係機関と

調整を進めながら、効果的に消防力を投入することで、いかにして被害を最小限にするかを考えています。

3務省消防庁

緊急援助隊陸上部隊を統べる! 広域応援室補佐 松薗 達也(写真 左) 2021年度から消防庁派遣

# BEH MEMO

なにかと話題の総務省(合同 庁舎2号館)の3階部分に消防庁 が入ってるで!

# 総務課企画係

秘書、人事、会計、広報、政策評価表彰、総合調整等



インタビューワー兼本企画の担当 総務課企画係 若松 翔 2020年度から消防庁派遣

主な任務は、消防庁情報システムの管理と調整 政府全体で求められる要件を満たし、危機管理 官庁として、消防庁が独自に展開するシステム関 連施策がうまく機能するようサポートしています。

また、消防庁職員が気持ちよく働けるよう、執務 環境を整えたり、皆さんが使用する庁内 P C 端末 の総合的なフォローも行っています。



他にも当係では、大規模災害発生時等に消防庁の職員を現地連絡員(リエゾン)として派遣させる任務もあり、東京消防庁から派遣の相方が担っています。

# MEMO

令和2年7月豪雨 の際のリエゾン派遣の一コ

7月4日から、現地 調整役として熊本県庁や 地元消防本部等に派遣。 その後、同月15日まで活 動を継続。

壬務

平常時 消防行政の優として! 社会経済情勢等の変化とこれに伴う

地域社会の変化の中で、「安全・安心な 地域づくり」を戦略的かつ実践的に推進

していくため、全国の消防本部や地方公

共団体と連携して、必要な法律の整備

や車両・資機材の配備を行います。

消防は、その施設及び人員を活用して、国民の 生命、身体及び財産を火災から保護するととも に、水火災又は地震等の災害を防除し、及びこれ らの災害による被害を軽減するほか、災害等によ る傷病者の搬送を適切に行うことを任務とする。

(消防組織法第

# 突擊取材!

# ☆ 響は、こんな訓練やってます!

このコーナーは、各所署で実施しているさまざまな訓練の様子を広報担当が突撃取材!!「ウチの署は、訓練スペースに限りがあるから…」

「ウチの行政区は河川が多いから…」など、ハード面での制約や地域特性に応じて、創意工夫した訓練の様子をお伝えします!第三回は、城東消防署城東特別救助隊による フルスケッドロール です。





# 今回、訓練を紹介してくれるのはこの人!



消防司令補 太田越 拓也

# ①城東特別救助隊の紹介

まずは、城東特別救助隊が配備される城東消防署についてご紹介します。城東消防署は政令指定都市の行政区の中で最も人口密度が高く、近年では区の西部及び北部で高層マンションの建設が進み、人口が増え続けています。一方、ひとたび路地を入れば古い木造家屋や小規模飲食店舗が残る街並みも多く存在します。

また、城東消防署の庁舎は平成30年に5階建の庁舎としてリニューアルされました。その中に配置される城東特別救助隊は、大規模災害に特化した文字通り特別な救助隊であり、地震等の災害が発生した際には、緊急消防援助隊の統合機動部隊として、全国各地へ1番に派遣されます。

今回は城東消防署内での訓練風景の一部をご紹介します!

大阪市では多種多様な建物が建築されており、特徴として①ベランダや廊下、階段が狭い。②住宅と住宅の間隙が狭い。③建築中の建物では狭隘な空間に足場を設けられることが多くあります。このような狭隘スペースにおける救出方法として、フルスケッドロールを考案しました。



縦吊りも出来ます。!<u>-</u>!

# ②訓練実施の経緯・考察・解説

【経緯】例年実施している水難救助訓練において、城東消防署では署庭に仮設訓練棟を建設しています。この仮設訓練棟を解体する際に発想を転換し、足場1枚分の狭隘スペースを残しました。狭隘なスペースに転落した高エネルギー外傷疑いのある要救助者が伏臥位で倒れているとの想定で訓練を実施しました。

【考察】今回考案したフルスケッドロールは、フルスケッドストレッチャーの摩擦抵抗の低さに着目しました。救出が困難である伏臥位の要救助者に対し、写真3のとおりバックボードを背面に設定後フルスケッドストレッチャーで包み込み、要救助者を回転させログロールすることにより活動スペース・救出時間・携行資器材の簡素化に努めた手技です。

【解説】上記の手技にてフルスケッドストレッチャーの特徴である摩擦抵抗の低さを利用し、回転させることにより要救助者はログロールし仰臥位となります。現行のログロールでは隊員による頭部保持が基本となりますが、今回ご紹介した手技においては、写真2のとおり要救助者の両腕を上方に上げた後にフルスケッドストレッチャーで包み込むことにより、要救助者自身の両腕が頭部保持の役割を果たしニュートラルポジションを維持することができるため、観察時以外は頭部保持を簡素化できます。そのため、ログロールを実施するために通常必要な進入隊員を3名から2名に減員することが出来ます。また、バックボードを背面に挟み込みフルスケッドストレッチャー上でログロールすることで全身固定及び救出作業に迅速に移行できるため、活動時間、救出時間の短縮にもつながり、安全・確実・迅速な救出が可能となります。

# ③ポイント ※設定要領についてご紹介します。

# (写真1)



(写真 2)





フルスケッドストレッチャーのクロスストラップを写真1のように 要救助者に差し込んだのち、要救助者の両腕を写真2のように上方に伸ばす。

# (写真3)



(写真4)





バックボードと要救助者の頭部位置を合わせ写真3のように背面に設定し、フルスケッドストレッチャー写真4のように要救助者に覆いかぶせる。

(写真5)



(写真 6)





写真5のように、クロスストラップをキャリーハンドルに通し、 クロスストラップを締め上げていきフルスケッドと要救助者の間隙を埋める。 クロスストラップを上方に引き上げるとフルスケッドストレッチャーが 要救助者の下に潜り込み、要救助者が回転する。

※この時、両腕を上方に挙げることにより自らの腕で頭部を挟み込んでいるため、 頭部保持を簡素化することが出来る。

## 4終わりに

今回ご紹介した訓練内容の他にも、城東管内の地域特性として寝屋川など堤防の高い河川が多くあることを鑑み、城東特別救助隊独自の上部支点の位置を高く設定した伸梯梯子クレーンによる救出方法の検証や、NBC 災害における脱衣除染活動のマニュアル作成・各種想定訓練など、日々様々な訓練に取り組んでおります。

今回ご紹介させていただいた内容が、皆様の救助技術や知識向上に少しでもお役に立てれば幸いです。ご質問等ございましたら、ぜひ城東特別救助隊までご連絡ください。



桜の開花とともに大きな一歩を踏みだした109期生の消防士たち。

各所属での新たな出会いが良きものでありますように。そして、117人の消防人生が明るいものでありますように。





# ~修業生答辞より~

私たちは、昨年 10 月、期待と不安を 胸に、この伝統ある大阪府立消防学校 の門をくぐりました。

以来、6ヶ月間にわたる初任教育の過程で、教官方から厳しくも愛のある御指導の下に、人として、消防人としてあるべき姿勢を学ばせて頂きました。

真冬の寒空の下、消防人としての基礎となる規律や節度、全神経を身体の末端まで集中させ、維持する忍耐力、そして心を一つにする協調性を学んだ「訓練礼式」。

市民の安全安心、財産を守るため、基礎となるホースの延長と収容、放水技術が身体に染み込むまで訓練し、また、現場外套着装で一分一秒の大切さを学んだ「ポンプ訓練」。

要救助者や仲間の命を守るため、資器材点検やロープ結索の大切さを学び、困難な状況においても必ず救い出せるプロの技術、絶対に諦めない不撓不屈の精神を体得した「ロープ訓練」。

救うことのできる命を一つでも増や すための技術、傷病者を愛護的に処置 し、安心感を与える思いやりの心を学 んだ「救急訓練」。 初任教育生全体が、全力で取り組み、 仲間との絆を深めた「サーキット大会」「実 戦ポンプ操法大会」の各行事。

技術だけでなく、百戦錬磨の現場経験から得た教官方の貴重な知識や、各専門分野に精通した講師から学ぶ知識など、一流の「生きた教材」から様々な知識を得ることができた「座学」。

この6ヶ月間は、私達にとってかけがえ のない充実した期間でした。

この 117 名で今日の日を迎えられたことを誇りに思うとともに、これまで支えて下さった教官方や初任教育に携わって下さった全ての方々に初任教育生一同、心より感謝を申し上げます。

ようやく、消防人としてのスタートラインに立つことができ、この6ヶ月間で学んだ知識と技術、そして絶対に諦めない強い心を持って消防業務に励んでいきます。

それぞれの所属で 117 名一人一人が、全力で消防業務にあたり、今後もより一層、 精進して参ります。

第109回初任教育 修業生 総代 大阪市消防局 消防士長 小川京介

# 活躍を期待しています!







# 則

一、安全を優先して活動すること

三、気力を充実すること 二、安全は、自ら確保すること

五、現場装備は、完全に着装すること

四、現場最高指揮者等は、隊員の掌握に努める

七、現場規律を厳正に保持すること

六、警防機器の機能を知り正しく操作すること

九、状況の急変化においても冷静さを失わず 安全確認を確実に行うこと

ハ、単独行動を慎むこと

十、過去の事故事例を教訓とすること

(警防活動における安全対策基準)





# ぱり「声」やと思うねんな。例えば危険を周知す:安全管理をするうえで一番重要なことってやっ

すよね。

すよね。

すよね。

すよね。

すよね。

すよね。

すよね。

すよね。

すよれ。

すよれ。

すよれ。

すよれ。

すよれ。 それでいうたら「声」にもいろいろあります ね

たりもしますしね。時、声のトーンで自分でも現場で「行け 、声のトーンで自信のあるなしを判断できにも現場で「行けるか?」って隊員に聞いた

通を図るための重要なツールやな。全管理の一つやしな。「声」は情報共有や意志疎全管理の一つやしな。「声」は情報共有や意志疎に運転中のコメンタリードライブも事故防止=安

●: 「声」の役目は幅広いです

『ザ安全管理』は、団塊世代の大量退職により消防活動経験の喪失が大きな課題となっている現在、警防部所属の相当にベテランの先輩職員達が、自身の経験や体験を踏まえながら『安全確保の原則』を再確認しつつ、警防活動、警防訓練等の実施時における安全対策をああだこうだと熱く語り合うことで、次世代を担う消防職員の皆さんの意識高揚を図るとともに、教訓とノウハウを伝承する対談形式の記事です。

):よし、今月は「声」について話しよか

て。もし、そこで誰かが「屋根抜けてるぞ、軒先含めてみんなの目が救出活動に向いてしまってかってんけど、要救助者がいてたから、指揮者もの火災現場で、いつ軒先が崩れてもおかしくないにこんな現場があったわ。屋根が抜け落ちて てしまったっていう現場があった・・・。の声がなかったために、活動中に軒先が崩落しに気をつけての活動になってたんやろうけど。そに気をつけろ」って声出してたら、活動隊はそこに気をつけろ」って声出してたら、活動隊はそこ

■:負傷者は出なかったんですか?

現場やったわ。 まや、っていうことを痛感したするためには大事や、っていうことが危険を回避を出して、みんなに周知することが危険を回避見てる者が、一言「こんな危険があるぞ」って声見てる者が、一言「こんな危険があるぞ」って声いなり小隊長、指揮者も含めて一歩引いて、その時はたまたま誰も負傷せえへんかっただけ

そうやし、「今こういう状況やぞ」「応急はしご像を見て、拡声器で危険情報を周知することも不可欠ですね。小隊長とか中隊長が現場の全体:特に災害現場では一歩引いて見る人間が必要 : そう、そういうこと。声に関する話はまだまだあ

るでー…7月号に続く

る声とか、確認呼称の声とか。 の中で、隊員の体調を把握する声というのも、。まさに「発信する声」ですね。あとさっき出た ないかなども把握するように心掛けてたな。か把握したり、顔色や表情などで何か悩み事の声の張りやトーンで体調を崩しているかどう常なし!」って異常の有無を報告させて、そこで いて見る人間の声は重要ですね。これが事故防止にもつながるんで一歩い捗を伝えることで、現場での意思疎通も図れて救出中やぞ」っていう声で、みんなに活動の この前も言うたけど、毎朝使用前点検時に隊員そうやな、おれが小隊長時代にやってたことで、 それに危険箇所や重要な情報は繰り返し言 と整列して服装点検してたわ。毎回「一番員異 要やと思いますね。の中で、隊員の体質 続けて伝えることが大事や

含まれているということですね。 なるほど。声には体調や心理的変化のサインも

一つ燃えるような火災があって、その調子の悪い調子悪そうにしてたのに、その日の昼頃に街区人の隊員が挨拶の声に元気が無かって、朝からず、失敗してしまった現場があんねん。ある日一把握するようにしてたんやけど、それを活かせ把握するようにして大人では、それを活かせ、おれも毎朝、挨拶の声や表情で隊員の体調を やらせてしまって、ホンマに心傷んだわ。声で体調不良に気づいてたのに、過酷な活動をら活動終盤で熱中症になってしまってん。朝のともあって、メッチャ頼ってしもたんや。そしたともあって、メッチャ頼ってしもたんや 隊員は、人一倍元気で、積極的に活動してたこ

きます」っていう隊員もいますからね。隊員もおるし、隊長が指示するときに「僕が行体調が少々悪くても使命感で活動してしまう

ね。は隊員の掌握に努めること」に繋がります揮者は隊員の掌握に努めること」「現場最高指する声。これらはまさに安全確保の原則にもあ発信する声。隊員の体調を把握する声に抑制発信する声。隊員の体調を把握する声は沢を



徳野:最年長。いつも冷静沈着で、 トークのまとめ役。



大塚:海外派遣も経験している 救助のエキスパート。



居波:数々の災害現場を経験した "現場の鬼"。



時に隊員

西田:自分に厳しく! 人にやさしく ークの進行役。



引ま進

# CATCH UP WITH AND SA.

このコーナーは、消防の先輩から後輩へ伝承することをテーマ **OVERTAKE** に色々な先輩方からのインタビューを掲載していきます。

今回ご登場いただくのは、西淀川消防署副署長(警防)の西岡司令長です。西岡司令長は、ロープ応用登はんで全国救助技術大会に4度出場と輝かしい成績を収めておられます!さらには、第25回全国救助技術大会は出場枠に入るも抽選負けという非常に悔しい思いをされた経験もあり、救助技術で近畿・全国を目指す職員にとって、貴重なお話を聞けることは間違いないでしょう!!

インタビュアーは、今年3月まで一緒に勤務させていただいた住之江消防署 1 部特別救助隊の川内が務めさせていただきます!!

それでは、さっそく聞いていきたいと思います。



# ~ロープ応用登はんとは~

**川内** ロープ応用登はんとは、数秒で勝負が決まる非常にシビアなイメージがあるんですが、醍醐味とは何ですか?

西岡 わずか9秒前後という時間軸の中で「ミスをしないのが当たり前!」「些細なミスも許されない!」そんな過酷な条件下で洗練された技術、スピードを競い合うところ。それが醍醐味かな。

**川内** 登はん者と補助者のタイミングを合わせるのが非常に難しいと思うのですが、どのような訓練をされていたんですか?

西岡 一緒に寝ること(笑) ホンマやで。 訓練中はもちろん、それ以外の時間も一緒 に行動して、お互いを理解しあうこと。まあ、 一心同体と言うのかな。

川内 なるほど、同じ感覚を養うんですね! 西岡 訓練方法については、確保者に早く引っ張ってもらって、インターバルをしたり早い動きを体に覚えさせたり、前半の3かきから5かきまでの訓練は常にやってたな。あとは自分の調子が悪い時でも、補助者には常に調子の良い時のタイミングでローブを合わせてもらってたな。そうやって常にベストに持っていけるようにしてたな。

川内 第25回全国大会では出場枠に入ったにもかかわらず、抽選負けになってしまったのですね。その時の心境を教えてください。

西岡 実は抽選になる時点で、自分のミスだなと感じた。必要以上の減量をしたり、どこか慢心している自分がおって、油断してたんやと思う。まあ、負けるべくして負けたって感じたな。あとで先輩から、訓練よりもくじ引きの練習せえよってイジられたけど(笑)

**川内** 次大会へのモチベーションの維持は どうされていたんですか。

西岡 今と同じ訓練量ではあかん!と改めて気づかされて、もう1回チャレンジャーとしての自分を鼓舞したのを覚えている。

西岡司令長のロープ応用登はんの訓練ポイントと第23回全国救助技術大会の訓練動画を紹介します!

大阪市消防局公式 YOUTUBE☞



# ~勝つためには~

川内 6度の近畿地区指導会出場と4度の 全国救助技術大会出場、実際には5年連続 全国大会出場と本当にすごいですね。

勝つためにやっていた事や、ルーティー ンがあれば教えてください。

西岡 これと言って決まり事はないけど、通し訓練する時は常に勝つイメージを持って訓練に臨んでたな。とびつきの訓練をする時は回数を決めたり、とにかく良いイメージを持って取り組んでいたよ。

それから「開き直り」と「自信」かな。 川内 それが、ここ一番の勝利に繋がるん ですね!



# ~極意とは~

**川内** ずばり!!ロープ応用登はんの極意を教えてください!

西岡 それは技術云々ではなく、訓練量や 方法でもないな。この種目は単純なだけに 奥が深く、本当に難しい種目だと感じる。

だから唯一のチームメートである補助者を信頼し、敬意を払うこと!本番で勝った時、自分が良かったと思った事は一度もないし「補助者のおかげ」、この気持ちが大きい。

登はん者がすべきことは人よりも回数登れる「登はん力」をつけることぐらいかな。



# 【主な経歴】

昭和41年生まれ(54歳)、昭和61年拝命 その大半を救助隊、方面隊として勤務。 方面隊在籍時には、緊急消防援助隊大阪府 大隊・指揮支援隊として、

2011年 東日本大震災をはじめ、

2016年 熊本地震、

2018年 広島県集中豪雨災害と3度の派遣経験を持つ。

### 【ロープ応用登はん訓練の実績】

救助技術近畿地区指導会 6回出場 全国救助技術大会 4回出場

- · 平成 6 年(第23回京都大会)
- ・平成 7 年(第24回北九州大会)
- ・平成 9 年(第26回千葉大会)
- · 平成10年(第27回大阪大会)

# 後輩たちへメッセージ!

川内 最後に、西岡司令長のご経歴から、 僕たち後輩へ救助技術訓練はもちろん、消 防職員として、熱いメッセージをいただけ ますか?

西岡 大会という舞台に立てる上で、職場の同僚や家族等自分を裏方で支えてくれる周囲全ての方のサポートに対して、「感謝」の気持ちと「謙虚さ」「思いやり」を持って訓練に励んでほしい。また同じ目標を持つチームメイトには、常に「信頼」と「敬意」を払って訓練に取組んでほしい。

この訓練では種目の競技技術の向上を 目指すことは当然であるが、それ以上に常 に「平常心」を保てるメンタルカも養って ほしい。それは、実災害にも活かされるも のだと思う。

この訓練で培った技術や得た貴重な経験、苦労は必ず自分の財産として返ってくる。

それが、明日か明後日か、1年後か10年後かは分からない。だけど、必ず返ってくる。必ず報われる!

それを信じて、頑張って下さい! **川内** 貴重なお話ありがとうございました!

# 楽しく!防災・防犯・火の用心

# 学ぶすごろく

# 東成消防署



## はじめに

当署では、年間を通じて、市民の皆さまと様々なイベントや広報活動により交流を深めて、火の用心や防災に関する情報提供やお願いをしてまいりました。

しかし、新型コロナウイルス感染症の感染が拡大し、令和 2 年の春以降、毎年恒例のイベントや行事は延期又は中止せざるを得ない状況となりました。

私たち消防職員としては、この状況を「何とかしたい!」という思いと感染防止対策は徹底しなければならないというジレンマを抱えながら、新しい情報発信のあり方を模索していました。

そのような中、我々と同じく東成区の街の安全を守る東成警察署と新たな広報活動をコラボできないかと考え、考案した『防犯・防災』を楽しく遊びながら学べる地図すごろく、題して「学ぶすごろく」を作成しましたので、共同制作から完成に至った経緯とともにご紹介いたします。

# 警察署とのコラボ

先ずは、「学ぶすごろく」の誕生に纏わるエピソードをご紹介します。

時は師走、区内居住のお年寄りから消防署に一本の電話がありました。

その内容というのが、消防職員を名乗り、次のようなことを尋ねてきたそうです。「もしもし、消防署ですけど、防災マップを配るのですが、何人家族ですか?」

この内容を聞いた地域担当司令が、すぐさまそのお宅を訪ね、消防署からそのような電話はしないことと、特殊詐欺の可能性があることをお伝えし、署長に報告するとともに、東成警察署防犯係にも相談しました。

警察の情報では、「今は全国的に特殊詐欺が横行していて、犯罪者があの手 この手で、高齢者をターゲットに騙そうと狙っているのです」ということでした。

何か有効な対策がないか聞いたところ、「マスコミやメディアを通じて呼びかけてはいるが、被害が後を絶ちません」という返答でした。

消防として何か協力したいと考え「私たちに何かできることがあれば、一緒に呼びかけますよ」と伝えたところ、ポスターを共同制作することになり、警察と消防が協力してお年寄りを特殊詐欺から守るプロジェクトが始まりました。

特殊詐欺の被害からお年寄りを守り、特殊詐欺を撲滅するという思いを同じく する東成警察署と東成消防署の作戦はスムーズに進み、まずは、消防職員を名 乗った特殊詐欺撲滅ポスターが完成し、速やかに東成区内の施設や事業所に 配布するとともに、新聞の折り込み広告にも入れていただき、広く区民の方々に 注意喚起することができました。

この警察とのコラボが、のちに"学ぶすごろく"の誕生に繋がります。



# イラストレーター神野氏との出会い

時を同じくして、管理担当司令が業務で訪れた東成区役所で、飾られていたイラストが目に止まり、眺めてみると「東成ゆかりのイラストか。何か暖かいものを感じるなあ。なんか面白い。誰が描いているのだろう?」と興味をそそられ、区役所の職員に尋ねると、東成区で介護施設を営む神野さんという方が趣味で描かれていることがわかりました。

早速、神野さんにご挨拶に伺い、コロナ禍において警察と消防が手掛けようとしている「防犯・防災」を市民の方々へ情報発信するツールの制作を説明したところ、協力を快諾していただき、"学ぶすごろく"の制作活動に頼りになる助っ人を迎えることができました。

# 「学ぶすごろく」誕生

東成警察署に「東成ゆかり」のイラストを多く描かれているイラストレーター神野氏をご紹介するとともに、防犯と防災の啓発活動として、東成区をモチーフにした「防犯・防火すごろく」の共同制作を提案したところ、快く引き受けていただき、区役所にも協力を求め、こちらも一発回答をいただき防火、防犯、防災の面子が揃うことになりました。

1月末に消防署、警察署、区役所が集まり、イラストレーターの神野氏をお招きして、啓発活動ツールのコンセプトを話し合いました。

議題がズバリ「高齢者の被害を防ぐために!」です。

区役所は「防災」、警察は「防犯」、消防は「防火」の啓発活動における情報発信ツールの考えを出し合い、意見交換が行われ、そこに神野氏のイラストが加わり、より視覚に訴えることで、啓発効果が助長されるとともに、楽しみながら「防災・防犯・防火」の意識を高めていただける高齢者だけでなく子供たちにも楽しんで学べる「学ぶすごろく」が誕生しました。

「学ぶすごろく」は、東成消防署ホームページからダウンロードしていただくか、東成消防署に問い合わせ頂ければ入手できます。

# あそびかた

すごろくの挿絵には、東成区の主要な道路、河川、鉄道、消防署などが描かれており、区民の方々にも馴染みやすいものになっています。すごろくの要領でサイコロを振って、駒を進めていきます。マス目には、区役所、警察署、消防署からの注意喚起のコメントが書かれており、止まったマス目のコメントを、声を出して読みながら、参加者が意見を出し合い、ゴールを目指す簡単なものです。

しかし、このすごろくの特徴は、より多くのマス目にとまって防災・防犯・防火の 学びを得て、「学ぶすごろくプロ」や「学ぶすごろくマイスター」などの称号を認定し、 必ずしも早く上がることが勝ちではないという独自ルールがあり各マスの項目をラン ダムに選んで、皆さんと意見を出し合いながら楽しめるところです。



## お披露目

3月3日、東成警察署において"学ぶすごろくの寄贈式が開催され、寄贈式では、東成区地域振興会会長から東成区長、東成警察署長、東成消防署長へ、"学ぶすごろく"が寄贈されました。

寄贈式の模様は、マスコミにも取り上げられ、「高齢者の被害を防ぐために!」のスローガンのもと高齢者を守る啓発ツールとして多くの方にお知らせできました。



# 介護事業所での活用

区内の介護事業所で実施した時には、参加者やその様子を見守っている人たちからも、マスにとまるごとに活発に意見が出たり、相槌をうったりして、事業所のスタッフも交えて大変盛り上がりました。

# 神野氏のお話

この度のプロジェクトに参加させて 頂き、ありがとうございました。

特殊詐欺や防火防災で被害が多い 高齢者の方が対象ということで、昔 懐かしい「すごろく」の挿絵に、私 のライフワークである、ペン画のイラ ストを活用させていただき大変嬉しく 思います。

マスには、警察や消防の方々の意見を聞きながら、特殊詐欺の巧妙な手口の数々や災害時の避難場所、熱中症対策、家庭内での転倒事故への注意喚起などわかりやすくイメージ出来るよう、イラストを作成しました。

この「すごろく」で遊びながら防犯 防災、予防救急の知識を高めてもら い、被害の減少に繋がれば大変嬉し く思います。



# 協力をいただき、普及啓発

本来なら、定期的な住宅防火訪問や各地域の集会所、様々なイベント等を通じて、消防職員と直接対面して普及啓発していくところですが、コロナ禍において活動が自粛や制限される中の取り組みとして、事業所や各団体、地域の方々の協力を得て、次のような普及啓発を行いました。

- ○東成区にある2つの読売新聞販売所の協力を得て、『すごろく』を朝刊の折り込みとして東成区内の4,600戸のご家庭や事業所に配布して頂き、併せて東成警察署と東成消防署がタイアップして販売店舗に配布の協力依頼している様子が大阪府下版に記事として掲載されました。
- ○区内の高齢者が多く利用される病院、クリニックなどの待合スペースに配架させていただいたところ、配架した次の日に事業所の担当者から追加の配架依頼があり、その反響に驚きました。
- ○管内の大阪メトロ2駅(千日前線今里駅、今里筋線今里駅)にも提示していただきました。
- ○各地域の集会所や老人福祉センターに配架依頼し、サークル活動などで利用される方に配布しました。
- 〇各地域の役員の方々に、「すごろく」についての趣旨や事業内容を説明し、普及啓発活動の協力を依頼したところ、約3,000世帯へ配付して頂きました。

これからも、コロナ禍による社会情勢を踏まえながら、管内の多くの事業所や施設などから協力をいただけるよう働きかけ、より多くの区民の皆さまに楽しく防災・防犯と火の用心の普及啓発を推進し、東成区の安全・安心の輪を広げてまいります。



n

# 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

# 延焼した火災とその対応方法見えない経路から小屋裏へ

# はじめに

り様々である。 様で、延焼経路も建物構造によ 鉄筋コンクリート造など多種多 住宅の構造は、木造、鉄骨造、

住宅2階の小屋裏まで延焼したが外壁内を延焼経路とし、一般初は小規模な燃焼であったもの置していた雑品から出火し、当敷地境界のスペース(40㎝)に存敷地境界のスペース(40㎝)に存

早期に鎮圧することができた。延焼にいち早く気づいたため、認することが難しい小屋裏へのしたことにより、外見上では確したことにより、外見上では確

火災である。

# 災害概況

(鎮圧14時13分) 令和2年12月13時29分 発生日時

屋外の雑品出火箇所

(類焼建物①②の境界の屋外)

認するという地道な作

類焼建物

# 消防隊の活動状況

当方家判論寺は、下書「设主れていた雑品からであった。と木造一般住宅との間に存置さと水造一般の間に存置さ

では、大造一般住 では、大造一般住 では、大造一般住 では、大造一般住 では、大造一般住 では、大造一般住 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 では、大造一般性 がるところがあれば放水し、その などころがあれば放水し、その をびに焼け止まりを確 ででに、ため、活 がこところがあれば放水し、その をびに焼け止まりを確

態となった。
その後、残火作業をは消火でき、居室内のは消火でき、居室内のは消火でき、居室内のが、残火作業を

び小屋裏の通気口から、その一方で、軒先及態となった。

隊員が違和感を覚えた。煙が出続けていることに数名の

い。

中生のののは、カラーベスは、ののでは、のののののでは、のでは、通気のででは、通気の出ており、通常、小屋裏に滞み出ており、通常、小屋裏に滞りとモルタルの隙間などから染い。

要外の雑品や外壁のみの焼損 を対して出る煙ではないのでは?とい で出る煙ではないのでは?とい を対してはないのでは?とい

確認することにした。能性が大きいと考え、小屋裏をていない部分が燃焼している可が見つからないため、視認できが見つからないため、視認でき

【焼損のイメージ図】 敷地境界の屋外地上で出火し、 外壁から小屋裏へと延焼した。

定に至らなかった。 ることができず、燃焼箇所の特 壁があり、小屋裏全体を確認す 住宅であったため、数か所に界 確認したが、増改築されている

燃焼箇所が視認できないにも

まずは、小屋裏の点検口から

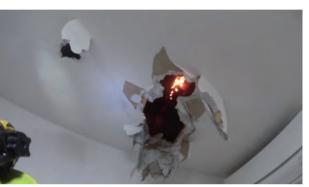
け出す!!」という思いで活動 るに違いない!! はおかしいのでは?? 関わらず、この煙の噴出の仕方 きっと、どこかが燃焼してい 隊員間でも「必ず火点を見つ

> を破壊して確認することとなっ は確認できていない小屋裏箇所 とび口で天井を破壊して、小

消火に至った。 を濡らすように噴霧放水を行い 量を絞ったストレート放水で直 が燃焼していることが確認でき 接注水し、その後、小屋裏全体 た。即座にGNを使用して、水 えている野地板が表れ、小屋裏 屋裏を確認すると、真っ赤に燃

# を続けた。最終的に点検口から

た。



小屋裏の状況

天井を破壊すると野地板に着火していた。

き、2階室内を経由せずに3階 ら出火し、外壁内を延焼してい れない。 断が遅くなっていれば、もっと ができたが、天井を破壊する決 燃焼箇所を早期に発見すること を破壊する決断に至ったことで 過去にも発生しており、1階か 路で小屋裏へ延焼する火災は、 大きな被害となっていたかもし 外見からは、視認できない経

# おわりに

裏へ延焼するという火災であっ 内を延焼経路として、2階小屋 本火災は、1階外壁から壁体

らない状況での破壊の判断は、 非常に躊躇することである。 断することが非常に難しく、点 天井などを破壊する必要がある。 検口などで確認できない場合、 しかし、燃焼しているかわか 小屋裏への延焼は、外見上判

況に違和感を覚え、早期に天井 今回は、消防隊が煙の発生状

に異常がない状態である。

強い炎に煽られた場合は、 へ延焼するといった事例もあり、

裏の確認が必ず必要となる。

こともある。また、野地板や断 に拡大する恐れがある。 ったん着火すると、火災が一気 ガスが溜まりやすくなっている 認しにくいだけでなく、可燃性 熱材が使用されているため、 小屋裏の構造は、 外見から確

た、室内に焼損がない場合は、 させるように放水すること、ま での活動が重要である。 だけでなく、小屋裏全体に浸透 ては、視認できる炎に放水する 水損対策をしっかりとったうえ 小屋裏への放水の注意点とし

り、トータル被害を軽減するこ 早期に筒先を配備することによ 住宅及び長屋住宅の火災で、小 とにつながる。 いる。燃焼していない小屋裏へ 大している火災が多く発生して 屋裏を延焼経路として被害が拡 近年、大阪市では、木造共同

励んでいただきたい。 ができるように、今後も訓練に 備し、延焼経路を予測した活動 炎を迎え撃つように筒先を配

あり、これは令和元年の23人と比べると3割も増加していることになる。 今回は令和2年中の火災による死者について分析を行なったので紹介する。 令和2年中に発生した火災によって犠牲になった人は31人(放火自殺者を除く)で

予防部予防課

Survey & Investigation

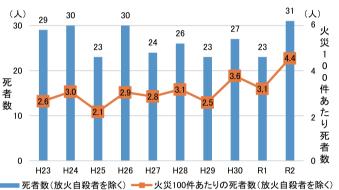
# はじめに

本稿で取り扱う死者数は全て放

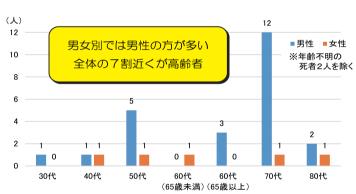
や増加傾向である。 火災100件あたりの死者数はや 災件数が減少していることから、 ながら横ばいの状態であるが、 年間の死者数の推移をみると、 火自殺者を除いた数とする。 人から31人の間で増減を繰り返し 平成23年から令和2年までの10 23

# 年齢・性別の内訳

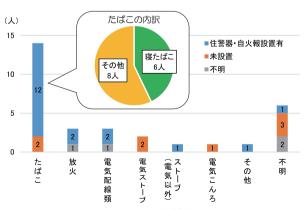
歳以上の高齢者は男女合わせて19 38・7%を占めている。 の男性が12人で最も多く、 年齢と性別の内訳をみると、 令和2年中の火災による死者の 全体の61・3%を占めている。 また、 65 全体の 70 代



火災による死者数の推移(平成23年~令和2年)



死者の年齢・性別の内訳(令和2年中)

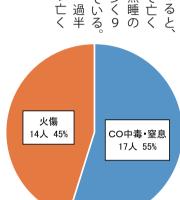


出火原因別死者数(令和2年中)

# 出火原因別

45・2%を占めており、 て6人が亡くなっている。 この内訳をみると、寝たばこによっ たばこが最も多く14人で、 出火原因別の死者数をみると、 更にたば 全体の

逃げ遅れ



死因別死者数(令和2年中)

発生経過別死者数(令和2年中)

2

2

7割以上が

逃げ遅れで亡くなっている

10 (人)

なった。

なった。 災による死者について分析を行め回は令和2年中に発生した火

をみると、男性が多く亡くなってをみると、男性が多く亡くなっており、高齢になる多く亡くなっており、高齢になるを、「気づいても逃げられない」といった状況に陥りやすいことが要因でた状況に陥りやすいことが要因であると考えられる。また、勇齢者が死者の年齢をみると、高齢者が死者の年齢をみると、高齢者が

熟睡のため発見が遅れる

その他逃げきれなかったため

その他判断力・体力的条件が悪く

その他ほとんど避難不能であった

消火しようとしたため 出入口施錠のため 着衣着火(その他) その他の経過 不明

病気・身体不自由で条件が悪く 身体不自由のため避難行動不十分 老衰のため 延焼拡大が早く避難行動不十分

> 27・1%であった。 令和元年11月に厚生労働省が行った国民健康・栄養調査によると、た対して、成人男性の喫煙率はあるのに対して、成人男性の喫煙率は

努めなければならない。 等を今以上に周知し、1件でも多切な処理方法や寝たばこの危険性消防は喫煙者に対して吸い殻の適次原因別件数でも第1位であり、

とを防ぐためには火災の早期発見い。逃げ遅れにより犠牲になるこではないだろうか。特に一酸化炭ではないだろうか。特に一酸化炭ではないだろうか。特に一酸化炭素中毒で亡くなった人は、早期に大災に気づいていれば助かっていた可能性が高い。逃げ遅れで亡くなっている以上が逃げ遅れで亡くなっているのをあると、7割を者の発生経過をみると、7割

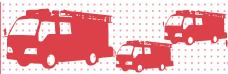
和元年11月に厚生労働省が行っ を果たす。 をみると、たばこが最多である。 や住宅用火災警報器が重要な役割死者が発生した火災の出火原因 が必須であり、自動火災報知設備

器の効果を広報し設置を促進して のの、 る必要がある。 機器本体の交換) 対しても維持管理 えられるため、 切れのため作動しない場合等が考 10年が経過しており、今後、 宅用火災警報器の設置義務化から の住宅に対して、住宅用火災警報 続き、住宅用火災警報器が未設置 全体でみると9割以上ではあるも 災警報器の設置率は大阪市の住宅 いかなければならない。また、住 してみると6割程度である。引き 自動火災報知設備及び住宅用火 死者が発生した住宅に限定 設置済みの住宅に について周知す (定期的な点検 電池

心につながれば幸いである。

いるのかを知り、それに該当するいるのかを知り、それに該当するいるのかを知り、それに該当するいるのかを知り、それに該当するいるのがを知り、それに該当するいるのがを知り、それに該当するいるのがを知り、それに該当するいるのがを知り、それに該当するいるのがを知り、それに該当するのがはないでは、実際は、一人でも多くの市民が火災で亡一人でも多くの市民が火災で亡した。

# 大阪の消防トレビング









# 河内長野市消防本部

# 陰圧シールドを導入しました

河内長野市消防本部では、新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として、救急車内に設置する陰圧シールドを導入しました。 陰圧シールドはストレッチャー周囲をビニールシートで区画し、救急車の換気扇を利用することで陰圧状態を保つことができ、陽性者搬送時、救急隊員の感染リスクの軽減、積載機器への汚染物質の付着を防止することができます。

一般的なアイソレーターと比べ傷病 者収容スペースが広く、自動胸骨圧迫器 の使用や処置用開閉口を介しての気管 挿管、胸骨圧迫ができ、感染リスクを軽 減した状態でさまざまな処置が可能となっています。また、座位やショック能 位など体位の自由度が高く、傷病者の負担を軽減することができます。メンテく、 設置・収納も簡単であるため救急隊 の負担も少なく済みます。

今後も積極的に感染対策を講じ、救急 隊員が安心して活動できる環境を整え ることに努めたいと思います。



# 吹田市消防本部

瓦礫救助訓練施設でCSRM訓練を 実施しました

本市は高度救助隊 1 隊、特別救助隊 1 隊、計 2 隊の救助隊を市の中心部に ある中消防庁舎に配置し、建物火災は もちろん、交通、水難、機械及び建物等 の各種事故や多種多様な災害に対応す るため様々な訓練を行っています。こ の度、同庁舎に設置している瓦礫救助 訓練施設において C S R M 訓練を実施 しました。

CSR(Confined Space Rescue) とは建物が倒壊するなどして出来た狭 隘空間からの救出活動を指し、要救助 者の状況・容体に合わせた輸液等の医 療的処置(Medicine)を加えることで CSRMとなります。

今回の訓練は「救助隊だけ」で「救出するだけ」でなく、同庁舎配置の救急隊も参加し、要救助者の観察手技や処置等について助言を受ける等、相互の理解を深める訓練となりました。今後も様々な想定下において要救助者の救出、社会復帰を目指した各種訓練を実施してまいります。

# 大阪の消防【【三【\/S





本部新庁舎完成しました

# 守口市門真市消防組合消防本部



守口市門真市消防組合消防本部の 新庁舎が令和3年3月31日をもって完成し、令和3年7月1日の運用開始を目指し、準備を進めています。

新庁舎の建物概要は、地上5階建て(S造、延べ面積2,436.26㎡)、主要な用途としては、2階に職員の技術練磨に必要な多目的訓練場の設置、4階に指令センターや災害対策戦略室などの大規模災害時において必要不可欠な用途を集約しています。

また、屋上には、自家発電設備を設置することにより、停電の際、各種設備機能が復旧するまでの間、必要な電力を供給することで防災拠点として相応しい仕様となっています。

大規模災害の発生も危ぶまれるなか、新庁舎の完成はとても心強い味方であり、コロナ禍における市民と本組合の架け橋として有益な戦力となるに違いありません。この新たな追い風を背に我々、職員は一丸となり、あらゆる災害に挑んでいきます。



# 泉大津市消防本部

# 指揮車を更新整備しました

泉大津市消防本部では、指揮車の更 新整備を実施しました。

更新車両は、積載資器材のサイズに合わせた専用ラックを車両後部スペースに設け、ラック壁面部や窓部にパンチングパネルを備え、S字フックを使用して縦積みを可能としたことで限られたスペースを有効に活用し、資器材の積み降ろしも容易にできる構造としました。

また、長時間の現場活動に備え、新たに空気ボンベ10本を積載するラックを設けるとともに、小型で軽量化されたバッテリー式投光器など最新資器材に更新したことで、各種災害への対応能力が向上しました。

今後はこの指揮車を活用し、指揮隊の役割である迅速かつ適切な活動方針の決定、情報管理、安全管理など指揮統制力の向上に努め、隊員の受傷事故発生防止をはじめ、的確な消防活動により市民の安全・安心を守るため全力で取り組んで参ります。

# 獨防士の品格

「報・連・相」とは、仕事をスムーズに進めるために欠かせない「報告」「連絡」「相談」の略です。「報告」は与えられた 仕事の進捗や状態を知らせること、「連絡」は業務上必要な情報を伝達すること、「相談」は問題が発生した場合や難し い判断が必要な場合に上司や同僚の意見を聞き、アドバイスをもらうことです。今回は「連絡」について確認しましょう。

# 報・連・相「連終」



# 憶測ではなく事実を伝える!



「連絡」は上司、部下を問わず、必要な相手、適切なタイミングで行うよう心掛けましょう。「連絡」を受けた者は、聞き流すのではなく、相手の話に耳を傾け、相手がしてほしいことはないか、また、自分のすべき役割はないか考えるようにすることで、効率的に仕事が進みます。

事実のみを正確に!

### ◆自主的に!

連絡する事柄が発生すれば、上司等に促されて発信するのではなく、自ら進んで行うようにしましょう。



伝える内容は、自分の意見や憶測を織り交ぜずに 事実のみを相手に伝えましょう。また、一方通行で はなく相手に正確に伝わったかどうか返答をもらう ことにより認識にずれがないか確認することができ ます。



# ◆6W2Hで簡潔明瞭に!

相手に正確に物事を伝えるということは案外難しいものです。話す内容を「いつ」「どこで」「誰が」「何を」「誰に」「何のために」「どのように」「いくらで」と枠組みを意識して話せば上手く伝えることができます。



# ◆情報共有!

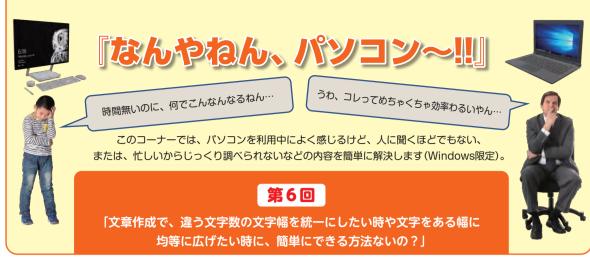
連絡することは、自身が知り得た情報を他の者と 共有するという側面もあります。私たちの仕事は直 接人命に関わるものであり、それら情報は時に重要 なキーポイントとなることがあります。そのことを 踏まえてしっかりと連絡=情報共有することが大切 です。

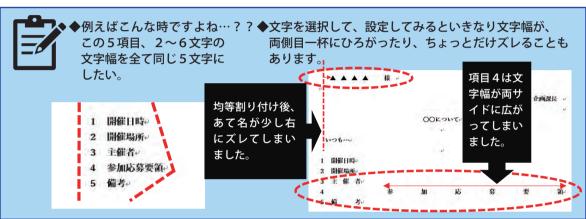


# 思わず惚れちゃう! ちょっとしたポイント

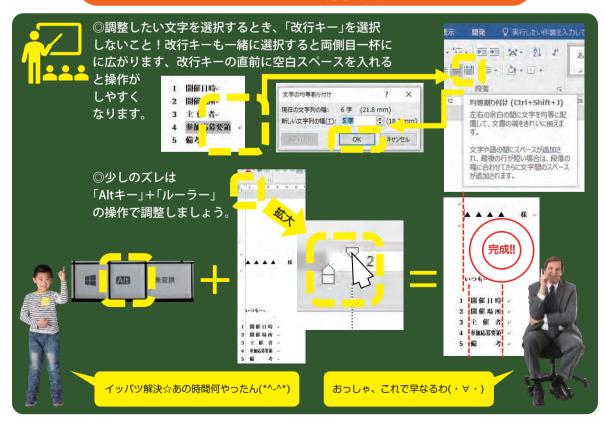
### 「連絡は大切」

好意や興味のない相手には頻繁に連絡をとったりしませんよね。彼氏彼女に対しても何気ないメールでもこまめにすれば好意があることを相手に伝えられるのではないでしょうか。忙しい時期は特にお互い会うことができなくなり、コミュニケーション不足となりがちです。そんな時こそお互い連絡を取り合うことが大切です。「大変だけど大丈夫?」の一言で二人の距離はグッと縮まるかもしれませんよ。





# **↓ こうやったら、解決します!! ↓**





# 救急安心センターおおさかだより

# 「救急安心センター事業(#7119)の導入効果」について

総務省消防庁では、「全国どこにいても#7119番が繋がる体制」、すなわち救急安心センター 事業(#7119)の全国展開を目指し、様々な取組みを行っています。

#7119の導入効果として、従来から示してきた

- ① 救急車の適正利用(適時・適切な利用)
- ② 救急医療機関の受診の適正化
- ③ 住民への安心・安全の提供

という3つの観点はもとより、高齢化及び人口減少の進展や社会環境の変化といった

- ④ 時代の変化への適確な対応
- ⑤ 新型コロナウイルス感染症を契機とした新しい生活様式の実践

などの観点からも寄せられる期待や重要性が増していることが確認されています。

救急安心センターおおさかでは、利用された 1,000 人にアンケートを実施したところ、「救急安心センターおおさかは役に立ちましたか」の問いには、約9割の方が「役に立った」、「今後も利用しようと思う」と回答され、住民に安全・安心を提供しています。

これらの効果をより高めることができるよう、今後も普及啓発活動にご協力をいただきますようお願いいたします。

種別	効果	効果を示す事項の例				
(適急	潜在的な重症者を発見・救護	●救急相談の結果、救急搬送となり、緊急入院した都民 74,189 人(中等症以上・東京消防庁) 緊急度が高い等、相談前に救急出場させた件数 10,310 件(東京消防庁) ●#7119 から救急搬送と判断され、重症化が防がれた奏功事例				
(適時・適切な利用救急車の適正利用	軽症者の割合の減少効果	●初診時程度が「軽症」であった割合が減少 東京消防庁【H18】60.3%→【R1】54.2%(▲6.1 ポイント)				
切に	不搬送件数の削減効果	●救急出場したものの、「緊急性なし」という理由で不搬送になる割合の減少				
適切な利用)の適正利用	不急の救急出動の抑制効果	●救急出動件数の増加率が抑制 【H18→H30】全国:26.1% 東京:19.1% (▲7.0 ポイント) ●管轄面積が広い地域では、1件の出動~帰署に時間を要する。遠方からの出動による到着遅延を防ぎ、より緊急性の高い事案に出動するため、#7119により救急車の不急の出動を抑制することを推進				
受救	医療機関における時間外受付者数の減少効果	●#7119 導入後、時間外受付者が 8.1%減少(札幌市 A 病院)				
診急の医	医療機関における救急医療相談数の抑制効果	●#7119 導入後、病院への相談件数が約 24%減少(神戸市)				
受診の適正化救急医療機関の	医療費の適正化効果	<ul><li>●相談の結果、時間外受診をせずにすんだ→診療報酬の時間外割増分の適正化</li><li>●相談の結果、受診しなかった →受診した場合に生じていた医療費の削減</li><li>●相談の結果、救急車を利用しなかった →夜間休日救急搬送医学管理料の適正化</li></ul>				
住民へ	利用者の満足度	●実施団体が実施した利用者アンケート (R1 年度「救急安心センターおおさか」に関するアンケート) →約9割の利用者が、「役に立った」「大変役に立った」と回答し、「今後も利用しようと思う」と回答。				
の提供への安心	医療機関休診時のニーズの受皿の役割	●医療機関が休診のとき #7119 入電が多い。 →曜日:日曜日、次いで土曜日に多い(月:1月、7月、8月、12月に加え、5月(GW)に多い)				
心	成人への適切な受療機会の提供	●#7119 は成人層の利用が多く、そのうち医療機関案内が多い。 →かかりつけ医をもつきっかけを作る側面も考えられる。				
適確な対応	人生 100 年時代に向けたリスクの高い高齢者の増加への対応や、地方の深刻な過疎化への対策					
対応への	地域の救急搬送・救急医療の担い手不足への対応					
ルス感染症対策	感染のリスクとなる不必要な外来受診・外出の抑制による重症化防止					
元対策	新たな感染症への対応なども含め、受皿としての相談窓口					

### 住友化学株式会社大分工場(歌島) 西淀川区

会員事業所における災害 協議会では副会長として され、消 えた様々な取り組み 日頃から緊急事態に備 維持管理、 西 防訓 万全を期されて [淀 練や Ш 自 地 I衛消防 消 震への 防設 がな

更で、 を継続されています。 014年から社内組織変 年に住友化学となり、2 スポンシブル・ケア活動 康・環境・品質に責任を持 されるとともに、 て、健康面で社会に貢献 の製造や技術開発を通じ つ自主的な取り組み て、医薬品の有効成 大分工場 (歌島)と 安全·健 分

で 行 防

# 衛

自衛消防隊長

# 仕田原 康宏

弊社は「安全をすべて に優先させる」という基本 理念のもと、全従業員が 体となって「無事故・無 災害」を目標に活動してお り、緊急事態を想定した 訓練で防災力向上を図っ ています。



た  $\Box$ 術 尽 活 います。 々技術の研 め上位入賞される り参加され、 練 力を頂 動 防 火 や地 成成会 防 協 災 議 域 には、 き、 意 会 に の 識 鑽に お 多年に 優 が 高 衛 事 ける防 事業に 勝 消防 . 励 ま をは わ 技 ご

名変更を経て、200

化ファインケム

イへの

計

旧淀川

製薬から旧

住 友化

学大分工

場

(歌

# 女性防火クラブだより

火推され  $\mathcal{O}$ 配食 者食事サー な活動ができませ 拡大の影響で活発 んでしたが、 ロナウイ 防火訪 昨年度は での防っ 「住まいの防人での防火広報」 とし 問 ル けい消防 に、高齢 局を合同 パス感染 新型 て高 高齢

クラブ 現 在 は町 会長をは は 此 フ員848名で活 9連合で構 花 3  $\mathcal{O}$ じめ シクラ 発 足火

ています。 全なまちを目指 を災害から守るた 齢者等の災害弱者 防火防災を学び高 る」をモットーに ちは自分たちで守 て様々な活動を をしてい 「自分たちのま 火災のない安 ます。

> でいきたいと思います。 術のさらなる向上に取り組 防災の広報活動及び知識、 火災ゼロを目指し、 防



を才 との 早く日常に戻ることを願 ました。 この事態が収束し、 -と共に チャー 皆様 スコミを 防 に防 強烈にア 火 -ンのキ 通 問 Oじ に 大 ヤ 7 ŧ が切さ 日 広 協 () 技火 力



# 昇任試験問題研究所 Vol.15



ここは、大阪市内某所にある研究施設。日々、大阪市消防局の昇任試験問題の研究が行われている。 主席研究員"九条みなみ"は、今日も後輩研究員たちの指導に余念がないのだった…。

# 第15話 〜地方公務員の定め〜

みなみ:今日は、総務・予防・警防の3科目の中から、総務の「地方公務員法」について研究していきましょう。ちょっと難しいかもしれないけど、必ず理解しておくこと! 理解できたご褒美は・・・おたのしみ♥

# 第1問

地方公務員法第29条に規定する「懲戒」に関する記述について、次の( ① )  $\sim$  ( ⑩ ) にあてはまる適切な語句を解答欄に記入してください。(10点)

第29条 職員が次の各号の1に該当する場合においては、これに対し懲戒処分として(①)、

- ( ② )、( ③ )又は( ④ )の処分をすることができる。
- (1) この法律若しくは第57条に規定する特例を定めた法律又はこれに基く条例、地方公共団体の
  - (⑤) 若しくは地方公共団体の機関の定める(⑥) に違反した場合
- (2)(⑦)に違反し、又は(⑧)を怠った場合
- (3)( ⑨ )たるにふさわしくない( ⑩ )のあった場合

みなみ:鼻の下なんかのばしてないで、しっかり覚えなさい!! 消防は市民の信頼のもとに成り立っているということを決して忘れないでね。

				報程	9	雛彰	(3)
計集	(I)	教卿	8	規則	(2)	鈴瀬	(3)
各分奉の本金	6	務業の土務郷	( <u>L</u> )	鄉兌	1	告無	(I)
						T CHIL	II.Tt(

【駢答稱】

# 第2問

地方公務員法第31条から第38条に規定する「職員の服務上または身分上の義務、制限及び禁止事項」を5項目列記してください。(10点)

みなみ: 5項目列記できたからって調子に乗らない! それぞれの規定を理解することが重要なんだから! あなたならきっとできる♥頑張って!

### 目取らさた

(条88歳) 週間の等事勤の~業金時営・

(条88業) 期間の為計的治斑・

(条48歳) 教養る宅を密掛・

(条28第) 務義(新21合命の上務郷の信土で及等令去・

(条78第) 山禁の等高行蕭・

・職務に専念する義務(第35条)

(条88業) 山禁の為計圏失用計・

(条15常) 警宣の海珊・

(网络科)



地方公務員法には、あなた達の身分の取扱い等、とても重要なことが定められているから他の規定も必ず理解しておくこと!分かった?

じゃあ特別にご褒美をあげちゃう♥デッドリフト20回!フルレンジでね♥

# OL14 英語で話そう



Check to see that your neighbors

Check to see that your neighbors

Or others nearly are OK.

The see that your neighbors

Or others nearly of the elderly

or others nearly of the elderly

secure the safety of the elderly

and handicapped.

But a secure the safety of the elderly

or others to extinguish

work with others to extinguish to extinguish

Work with others to extinguish to

日本国内で、お住まいになって、 仕事に就かれている外国人が多数おられます。 防災指導、防火訪問等を 実施する機会も増加しています。 適切な指導を行うことが、 安全・安心につながっていきます。 今回は、屋内での地震発生直後の揺れが おさまった時の対応について、 基本的なフレーズを紹介させていただきます。

TALKING

ラジオ・テレビをつける。 ターン オン ザ レイデォ オアティービィ **Turn on the Radio or TV**.



|家族は大丈夫ですか? ィズ ユア ファミリィー オーライト Is your family Alright?

TALKING

くつ・スリッパをはき 室内のガラスに注意。

ブット オン スリパーズ オア シューズ アンド ウォッチ Put on slippers or shoes and watch アウト フォー ブロークン グラス イン ザ ルーム out for broken glass in the room.

TALKING

余震に注意。

ビィ レディ フォー アフターショックス Be ready for aftershocks.

TALKING

津波から避難。

Escape from tunami wave.

TALKING

「車で逃げない。 「ドント ターン バイ カー

Don't turn by car.



集合住宅では
ドアや窓を開けて非常口を確保しましょう。
Open the doors and windows to secure an emergency exit.

避難には、エレベーターは絶対に使わない。
Never use an elevator

たった カウェー・ファン エレベーター
トゥ イバキュエイト
to evacuate.



【今月のテーマ】

「防火基準適合表示制度」

に係る

標識の英語併記について

予防課

# 【はじめに】

現在、大阪市内には、防火基準適合表示制度に係る標識を交付している建物が115件あります。この標識が令和3年4月1日より新しくなりましたので、改正の概要などを紹介します。

# 【概要】

防火基準適合表示制度は、ホテルや旅館など不特定多数の方が利用する建物において、防火安全に関する情報を利用者に提供するとともに、建物の関係者に対して防火に関する認識の高揚を図り、防火安全体制の確立を促すことを目的としたものです。

表示の対象となる建物の関係者から申請があれば、消防機関が審査し、消防法令のほか防火安全上重要な建築構造等の基準に適合している場合に「標識」を交付する制度です。

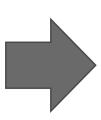
# 【標識の改正内容】

2025年大阪・関西万博の開催の決定など、今後は本市を訪れる外国人の増加が見込まれています。このような社会情勢を踏まえ、標識に英語を併記することにより、ホテル等を利用する日本人だけでなく外国人に対しても、防火基準等に適合している安全性の高い建物であることを示すことができ、また、安心して利用できるよう、改正しました。

# [旧標識]



# [新標識]





「Fire Safe Certification Mark」 = 防火認証マーク「Osaka Municipal Fire Department」 = 大阪市消防局



3 年間継続



表示マーク(銀)

表示マーク(金)

表示可能期間:1年

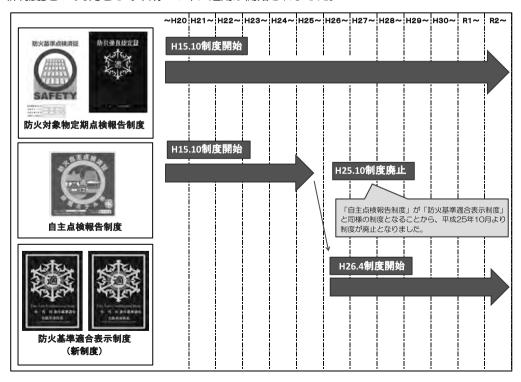
表示可能期間:3年

# ~表示制度の推移~

防火対象物に対する表示については、昭和56年に「防火基準適合表示制度(以下「旧制度」という。)」が確立され開始されました。

その後、「旧制度」は、平成15年の消防法の一部改正に伴って廃止され、「防火対象物定期点検報告制度」 及び「自主点検報告制度」が新たに制定されました。

そうしたなか、平成24年5月に広島県福山市のホテル火災が発生したことを受け、国で対策が検討された結果、「旧制度」の仕組みを再構築し、「自主点検報告表示制度」を廃止し、新たに「防火基準適合表示制度 (以下「新制度」という。)」として平成26年に運用が開始されました。



問い合わせ先:消防局予防部予防課 予防担当 06-4393-6322

# 「新旧対照表方式」による改正規定を読み解く 総務課(法務)

条例、規則をはじめとする大阪市の規程の一部改正は、これまで「改め文方式」により行われてきたところですが、このたび改正方式が「新旧対照表方式」に改められました。

# 従前の「改め文方式」による改正規定

大阪市条例第56号

大阪市立心身障害者リハビリテーションセンター条例の一部を改正する条例(抄)

大阪市立心身障害者リハビリテーションセンター条例(昭和59年大阪市条例第50号)の一部を次のように改正する。

第13条第3項中第6号を第7号とし、第1号から第5号までを1号ずつ繰り下げ、同項に第1号として次の1号を加える。

(1) 生活介護を受ける者(次号に掲げる者を除く。) 障害者総合支援法第29条第3項第1号に規定する厚生労働大臣が定める基準により算定した費用の額及び食事の提供に要する費用として実費を勘案して市規則で定める額の合計額

# 新たな「新旧対照表方式」による改正規定

大阪市条例第56号

注記である。

大阪市立心身障害者リハビリテーションセンター条例の一部を改正する条例(抄)

大阪市立心身障害者リハビリテーションセンター条例(昭和59年大阪市条例第50号)の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げるその標記部分に二重傍線を付した規定(以下「対象規定」という。)をこれに対応する改正後欄に掲げる対象規定として移動し、改正後欄に掲げる対象規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものを加える。

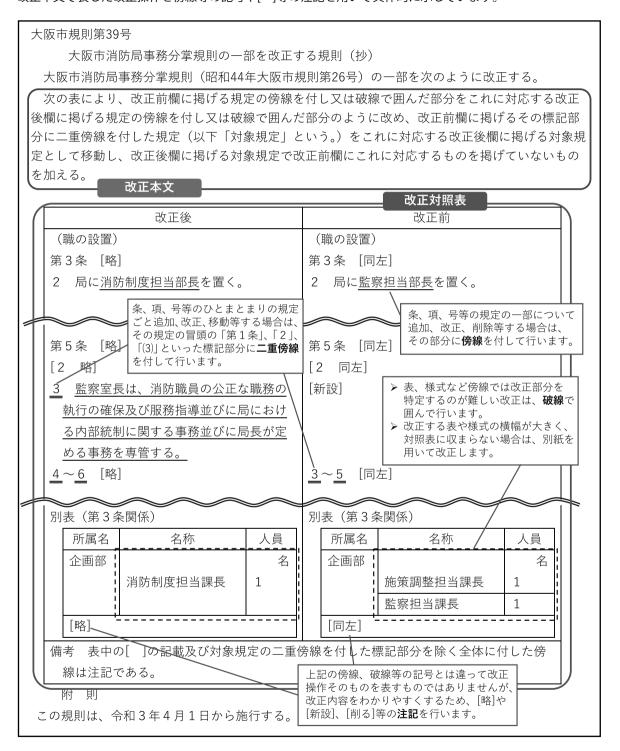
改正後	改正前
(利用料金)	(利用料金)
第13条 [略]	第13条 [同左]
[2略]	[2 同左]
3 利用料金の額は、次の各号に掲げる区分	3 [同左]
に応じ、当該各号に定める額の範囲内にお	
いて、指定管理者があらかじめ市長の承認	
を得て定める。利用料金の額を変更しよう	
とするときも、同様とする。	
( <u>1</u> ) 生活介護を受ける者(次号に掲げる者	[新設]
を除く。) 障害者総合支援法第29条第	
3 項第 1 号に規定する厚生労働大臣が定	
める基準により算定した費用の額及び食	
事の提供に要する費用として実費を勘案	
して市規則で定める額の合計額	
(2)~(7) [略]	(1)~(6) [同左]
[4 略]	[4 同左]
備考 表中の[ ]の記載及び対象規定の二重傍	線を付した標記部分を除く全体に付した傍線は

上の2例は同じ改正内容ですが、「新旧対照表方式」では、改正前と改正後それぞれの規定状況を示しているほか、改正内容の理解を助けるため改正対象外の部分も一部表記している(上の例では第13条の見出しや第3項柱書き)ので、どちらの改正方式がわかりやすいかは一目瞭然かと思います。

「新旧対照表方式」による改正規定を正しく読み解くため、その基本構造を簡単に紹介します。

改正規定は、改正本文と改正対照表とで構成されています。

**改正本文**では「~を~する」といった改正操作の対象と内容を表し、**改正対照表**では、改正前後の対照表に、 改正本文で表した改正操作を傍線等の記号や「〕等の注記を用いて具体的に示しています。



以上、「新旧対照表方式」による改正規定の基本構造について代表的なものを紹介しました。

このほかにも多くの作成ルールがあります。大阪市の庁内ポータルに「『新旧対照表方式』による規程の一部 改正事務の手引」が掲載されていますので、興味のある職員は、改正規定の作成あるいは読解のための参考に していただければと思います。 「The Black History」は、これまでの消防人生における失敗や反省事例を、先輩職員が「しくじり先生」となり後輩に伝えるコーナーです。書店でも「失敗から学ぶ」といったビジネス本が数多く並んでいますよね。たしかに、失敗は成功よりも多くのことを学べる機会でもあるのです。先輩たちの失敗に感謝しつつ、しっかり学ばせていただきましょう!

さて、今回、赤裸々に失敗談を寄稿してくださったのは、総務課に勤務する西井係長さんです。



# 私の黒歴史 The Black History

・回の謝り人 : 総務課担当係長(計理) 西井 克豊

私は、平成13年に採用され、勤続20年を迎えました。現在は計理係長として、約400億円の消防局予算を取り扱わせていただいております。職歴としては、警防業務7年、日勤業務が13年となります。

今回は失敗談ということで、他の方と同様に、人に言えること、言えないこと・・・これまで数々の失敗をしてきましたが、皆様のお役に立てそうなこととして、「責任」をテーマに寄稿させていただきます。

1つ目は、私が消防士2年目くらいの消火訓練を行っていた時のことです。私は、先輩方に様々なことを教えていただき、訓練や現場もそこそこ経験し、なんとなく「自分はなんでもできる!」と未熟なくせに調子に乗っていました。

当時は40ミリホースもなく、65ミリホースで訓練を行っていました。65ミリホースは高圧となることから、2人把持が徹底されていました。しかしながら、2人把持での放水中に高圧となり、咄嗟の対処ができずに、放水隊員の私と後ろで把持していた当時の中隊長が後方に倒れてしまいました。幸い私は何事もなかったのですが、後ろで把持していた中隊長は後遺症が残り、現場復帰できなくなりました。もし、危険を察知した際に噴霧放水にする等、冷静に対応する技術があれば、不測の事態を避けられたと思います。助ける仕事をしているのに、人に怪我をさせてしまったと、今でも後悔の念に堪えません。

2つ目は、総務省消防庁に出向中の時のことです。消防局の日勤としても様々な仕事をさせていただき、 消防庁の事務も経験し、自分の業務遂行に自信がありました。なにか起これば自分が責任をとるという意気 込みであったように思います。

総務省消防庁と財務省で、予算交渉をしている際に、上司や関係部署の確認をとらず、消防庁の意見として財務省側にメールを送り、のちに関係部署の上役がそのことを知り、話の筋が異なっていたことから「勝手なことをするな」と大目玉をいただきました。方々に謝りましたが、私の謝罪などなんの役にも立たず、結果としては上司に尻ぬぐいをしていただき、事なきを得ました。自分が怒られることは問題ありませんが、他方に迷惑をかける結果となり、そのようなことがないようにと、今でも気を配っています。

上記の例からお伝えしたいことは、「責任」は自分1人ではとれないということです。なにかあった場合は、必ず上司、部下に関わらず周りを巻き込んでしまいます。消防は怪我をしたり、命に関わるようなこともある仕事です。死傷すれば、責任をとるどころではありません。その方のご家族に合わす顔もありません。また、私の場合「自信」と思っていることは、たいがい「過信」です。できること、できないこと、自分の実力をよく見極めなければなりません。

では、どうすればいいのかというところですが、私は、「責任は果たすもの」と考えています。現場でも事務でも自分の置かれている状況を正確に理解し、自分がなすべきことを甘く見ないでやりきる。このことが「果たす」ということに繋がると思います。

幸いにも大阪市消防局は、人材(財)豊富で組織体制も整っています。各個人個人がそれぞれの立場で職責を果たし、先人が築き上げてくれた組織を次の世代に繋いでいけるよう、「責任を果たす」を実践していければと思います。

迷惑をかけた皆さま、大変申し訳ございませんでした! また、今回の話が、説教じみてて&固くて申し訳ございません! 『明・強・敏』の組織を目指してがんばりましょう!!



# 健康ダイアリー



企画部 人事課

# ストレスチェックで 自分の考え方のクセに気づきましょう



コロナ禍で生活様式の変更を余儀なくされ、仕事内容や場所に大きな変化があった方もいるでしょう。新しい生活様式になり慣れた方もいるかもしれませんが、不調をきたしている方も少なくないでしょう。過去に経験のない未知のウイルスがやってきて、私たちの生活上に様々な変化をきたしているので、慢性的なストレスにより、精神面とそれに関連した身体面の不調をきたすことは、決して不思議なことではありません。

自分では気づきにくい「ストレス」の状態を、客観的に知ることができるのが、ストレスチェックです。

# こころが疲れてしまわないように・・・

同じ出来事でも、それをストレスと感じる人もいれば、感じにくいという人もいます。また、同じ人でもその場面によって受け取り方が変わってくることもあります。

不安な気持ちがある時は、ものの見方が狭くなり、全体を見ることが難しくなりがちです。

自分の考え方のクセに気づいておくことで、気持ちの整理がしやすくなります。

何かの出来事でつらい気持ちになっていても、違うとらえ方があるかもしれません。とらえ方を 広げることができれば、心に余裕が生まれ、ストレス反応の軽減につながります。

つらい時には、誰かに話してみましょう。

まずは、自分自身の状態を知ることが大切です。 そのためにも、

今のご自身の体調や職場に関するチェック項目について 「思ったまま、ありのまま」 お答えください。

# ストレスチェック実施にあたり気になること

- ・ストレスチェックの個人の回答内容は、上司に通知することはありません。
- ・不利益な取り扱いは一切ありません。
- ・プライバシーは保護されます。



# ROM FIRE STATION



12日(土) 9時30分から12時30分 12日(土)13時30分から16時30分 13日(日) 9時30分から12時30分 13日(日) 9時30分から12時30分 13日(日)13時30分から16時30分 17日(木)18時から21時 19日(土) 9時から12時 19日(土)13時30分から16時30分 20日(日) 9時30分から12時30分 26日(土) 9時30分から12時30分 27日(日) 9時30分から12時30分 27日(日)13時30分から16時30分 27日(日)13時30分から16時30分 28日(月)9時から12時

)分 )分 )分 )分 )分 )分

29日(火)18時から21時 3日(土)13時30分から16時30分 4日(日) 9時30分から12時30分

6日(火)18時から21時

10日(土) 9時30分から12時30分 10日(土)13時30分から16時30分 11日(日) 9時30分から12時30分

11日(日)13時30分から16時30分 15日(木)13時30分から16時30分

16日(金)18時から21時

17日(土) 9時30分から12時30分 17日(土)13時30分から16時30分 17日(土)13時30分から16時30分

18日(日) 9時30分から12時30分24日(土) 9時30分から12時30分

24日(土)13時30分から16時30分

25日(日)13時30分から16時30分 29日(木)18時から21時

31日(土) 9時30分から12時30分

31日(土)13時30分から16時30分

西消防署 救命講習 I 天王寺消防署 救命講習 I 西成消防署 救命講習 I 住之江消防署 救命講習Ⅲ 振興協会 救命講習 T 港消防署 救命講習 I 東成消防署 救命講習 I 振興協会 救命講習 I 振興協会 救命講習Ⅲ 城東消防署 救命講習 I 振興協会 救命講習 I 北消防署 救命講習Ⅲ 平野消防署 救命講習 I 阿倍野防災センター 救命講習 I 阿倍野防災センター 救命講習 I 西淀川消防署 救命講習 I 福島消防署 救命講習 I 此花消防署 救命講習 I 振興協会 救命講習 I

- ・振興協会及び阿倍野防災センターで実施の講習は大阪消防振興協会(06-6459-1466)まで、各消防署 にて実施の講習は各消防署へお申し込みください。
- ・新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、各講習の中止・追加等の可能性があります。
- ・最新情報は大阪市消防局のホームページをご覧ください。

# 大阪消防清風会からのお知らせ

毎年6月に開催しております総会及び懇親 会について、今年度も新型コロナウイルスの 感染拡大防止の観点から中止いたします。

年に一度、懐かしい話や近況に花を咲かせられないのは大変残念ですが、会員の皆様、新型コロナウイルスに気をつけて、来年必ず元気な姿でお会いしましょう。

# 大阪消防

年間購読料

令和3年6月号 第72巻第6号 通巻第855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

〒 550-8566 大阪市西区九条南1-12-54 TEL 06-4393-6036

年間 5,280 円 (消費税・送本手数料含む)

F A X 06-4393-5120

Eメール pa0110@city.osaka.lg.jp

制作・販売 株式会社サイネックス



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~

しざとしう 時のために!

-般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

消防職員傷害保険

傷害総合保険

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)

救命救急士の

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

募集時期■1月~2月7月~8月

消防職員がん保険 団体総合生活保険(がん補償)

募集時期■1月~2月

団体総合生活保険(介護補償)

団体総合生活保険(医療補償)



こちらは概要のご案内です。各保険の詳細については、パンフレットをご参照ください。取扱商品、各保険の名称や補償内容等は引受保険会社によって異なりますので、ご加入にあたっては、必ず「重要事項等説明書」をよくご確認ください。 詳細は約款によりますが、保険の内容等について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。



引受保険会社



全国の消防職員・ご家族の皆様とともに

一般財団法人 全国消防協会 損害保険取扱代理店





全国消防保険サービス株式会社

〒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)

・損害保険ジャパン株式会社・東京海上日動火災保険株式会社

SJ20-10632 (2020/12/02) 20-TC06233 (2020年11月作成)

# 万の、ま気に

# 警防資器材マニュアルⅢ

# 2021年7月下旬発刊予定

警防資器材マニュアルは平成18年3月に、初刊として主要な警防資器材の性能等を取りまとめた「警防資器材マニュアル」を消防職員の研修資料として発刊し、平成22年3月に「警防資器材マニュアル2」をその続編として発刊しました。

その後、約10年が経過し資器材の種類も増え、性能等においても向上しており、ドローンなどによる災害現場での情報収集や感染症などにも対応できる感染防止のためのアイソレーターなど最新の資機材を掲載し、今までの重要な資器材も網羅した「警防資器材マニュアルⅢ」を発刊いたします。

# 子供用配布グッズ(本部・消防署用)

# 期間限定特別販売 2021年9月末まで





表紙イメージ

地域の子供たちの見学や立ち寄りなど予期せぬ来署に備え、各消防本部や消防署では子供用グッズを用意されています。しかし、簡単には予算化ができないことから、低価格で購入でき、お子様に喜ばれるグッズをセットでご用意いたしました。ぜひ、ご検討ください。商品の詳細については当協会HPをご覧ください。



消防車エンピツ100本4,500円 (通常6,000円) はしご車型鉛筆削り50個4,500円 (通常5,500円) 消防消しゴム 消防車50個+救急車50個4,000円 (通常5,000円) キティちゃんプチタオル 消防25枚+救急25枚19,500円 (通常24,000円) キティちゃんフェイスタオル30枚18,000円 (通常22,500円)

5,000円以上のお買い上げで「ワンワンナインぬりえ」100冊プレゼント



電話: 06-6459-1456 FAX: 06-6459-1458 Mail: hanbai@ossk.or.jp https://ossk-bousaishop.ocnk.net/

