

# 大阪消防

OSAKA



SHOBO



団体割引適用で割安！ ～消防人生をずっと補償～ いざという時のために！

一般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

# 消防職員・消防退職者 のための 保険

**1 団体割引適用 30% 消防職員医療保険**  
医療保険基本特約付・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■7~8月 2~3月 2~4月(新採用プラン)

**2 団体割引適用 30% 消防職員傷害保険**  
総合補償特約セット  
普通傷害保険・家庭傷害保険

**3 年間保険料 3,200円 消防職員賠償責任保険**  
救命救急士の専門業務も補償!  
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■12~2月 7~8月

**4 团体割引 20% 消防職員がん保険**  
団体総合生活保険(がん補償)  
募集時期■12~3月

**5 团体割引 損害率による割引適用 約40% 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■12~3月

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、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**

〒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  
(損害保険ジャパン日本興亜株式会社)は、損保ジャパンと日本興亜損保が2014年9月1日に合併して誕生した会社です。

SJNK15-15088 (2015.01.21)  
15-T11232 (2016年2月作成)

中尾  
尾

浪速消防署長

保誠

## 「吏道」とは

インターネットが生活の一部となり、何気にテレビや新聞を見てても、その大半が既にネットで知り得た情報であることも度々ある。

そんなデジタルな日常ではあるものの、新聞紙面を開くアナログな瞬間だけは、ワクワク感を持ち続けている。ネットでは見落としてしまうローカルな記事やコラムなど、自分のものさしでプラスになるような記事を見つけたときには、思わず笑みがこぼれてしまう。とは言え、切り抜きをするほどマメな性格でもないのだが、唯一、切り抜いた一つのコラムだけは、今も手帳に挟んで時々読み返している。某全国紙のコラム欄「○声○語」に掲載された、故後藤田正晴氏の語録である。

「カミソリの後藤田」の異名を取った衆議院議員で、自治大臣や初代総務庁長官、さらには内閣官房長官、副総理も務めた。しかし、もとは官僚であり、内務省に入省したが戦後の内務省の廃止に伴い、警察庁に所属し警察官僚となった。そののち警察庁長官や事務官トップの官

房副長官も務めた、キャリア官僚でもある。その後藤田氏が内務省に入った時に、役人の心構えとして教わったのが「吏道」であった。

公務員のことを戦前は官吏といった。その官吏のあるべき姿を「吏道」という。その「吏道」の心構えとして、中国の古典にある言葉で、

『爾の俸 爾の禄は／民の膏 民の脂なり／下民は虐げ易きも／上天は欺き難し』

すなわち、「お前がもらう給料は人々の払う税金、つまりは汗と脂の結晶である。それを忘れて人々を虐げるなら天罰が下るぞ」と、後藤田氏は後年、この教えを部下に再び説いたという。決して官僚だけに当てはまる言葉ではなく、すべての公務員がドキッとする言葉である。我々消防職員もこの教えに習い、汗と脂にまみれ、安全・安心という形の結晶を、その対価として市民にお返ししなければならない。





# IFCAA 2016 OSAKA

## 消防防災・国際救助隊合同訓練 消防ふれあいフェスティバル

6月10・11日  
A T C



© TOMY

「トミカ」は株式会社タカラトミーの登録商標です。

# 平成28年度警防技術練成会

6月14日  
高度専門教育訓練センター



# \#7119/ 救急安心センターおおさかだより



もうすぐ梅雨明けですね。これから夏本番を迎えるにあたり、今月も、先月に続いて「熱中症」に関する相談事例をご紹介します。

## 【事例1】

86歳男性：早朝に農作業をおこない帰宅後、ふらつきが生じ治まらない。



## 【事例2】

87歳女性：冷房をかけずに就寝しており、起床後、足のしびれ・吐き気が治まらない。

これらは昨年7月頃の事例で、いずれも看護師のアドバイスから救急車が出動し、病院搬送された結果、「熱中症」と診断されました。事例のように特に高齢者の方は、体温調節機能が低下します。これからさらに気温・湿度が高い日が続きますので、体調管理に十分注意してください。

## 【熱中症とは…】

高温多湿時の運動や多量の汗をかいだ時など、体の水分バランスがくずれてしまい、体温が非常に高くなり、頭痛や吐き気などの症状のほか、意識を失うこともあります。また、炎天下の屋外だけではなく、屋内においても数多く発生し、乳幼児や高齢者が熱中症になった場合は、重症化しやすいともいわれています。

## ●救急安心センターからのアドバイス

熱中症から身を守るために、「予防」が大切です。次にあげる点に気をつけましょう。

- ・健康管理 【睡眠、食事、体力づくり】
- ・外出時の服装等 【帽子・日傘、通気性・速乾性のよい衣服の着用】
- ・水分補給 【冷たいものをこまめに補給・塩分も一緒に摂取】
- ・環境 【屋外：気温・日ざし】（※適宜に日陰等で休憩をとりましょう）  
【屋内：室温・風通し】（※我慢は禁物、冷房を上手に活用しましょう）



## 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						
5月中合計	1	1	14	43	59	8	0	0	12	79
平成28年5月末累計	12	11	75	179	277	29	0	2	78	386

### ◎救急概況

	救急出場
5月中件数（概数）	18,287
平成28年5月末累計	92,143

### ◎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
平成28年5月末累計	1,291	471	0	499

表紙：三光神社（寿老人）／編集部

01	このは 「吏道」とは	中尾 保誠
02	グラビア IFCAA 2016 OSAKA 消防防災・国際救助隊合同訓練／消防ふれあいフェスティバル	編 集 部
03	グラビア 平成28年度警防技術練成会	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！ 向吉 悠睦さんを訪ねて	編 集 部
09	ニュースカプセル 待ち遠しい2015年産ワイン	藤井 英一 イラスト・山田いつか
10	「昭和」24面相 続1974年（昭和49年）「ベルバラ」初演	信濃 文
12	みんなで備えるコミュニティ防災（10） 災害弱者	全 淳 奎
13	レスキューナースからのメッセージ（4） 防災リュックの中身は、マイセルフ	辻 直 美
14	特集 此花消防署新庁舎完成	編 集 部
16	コマンドアイ 蝶のように舞い、蜂のように刺す先着消火隊のフットワークと筒先配備！	南 方 隊
18	調査鑑識 火災調査結果に対する照会回答	調査 鑑識
20	大阪市防火管理協会からのお知らせ	編 集 部
21	環状線	各 所 属
28	大阪の消防NEWS	高槻市・大阪狭山市・泉大津市・枚方寝屋川消防組合各消防本部
30	職務① 大阪市消防局庁舎（西消防署併設）の津波浸水対策について	施 設 課
32	職務② 「圧縮水素スタンド研修」実施結果	規 制 課
34	職務③ 予防部めぐり 「指定催し（屋外における大規模な催し）」について	予 防 課
36	職務④ 大阪市火災予防条例の解説（46）	予 防 課
39	平成28年度 防火管理及び防災管理に関する意見・体験談募集	予 防 課
40	キセイカナビ 火薬類取締法 目的と定義 ～昇任試験対策編～	規 制 課
41	自衛消防隊紹介	港区(水上)
41	女性防火クラブだより	西淀川区
42	大阪市消防局災害活動支援隊	総務課・警防課
43	マイライフスタイル 山登り	山川 真澄
44	親睦会だより 第34回四都市消防親善野球大会	大阪市消防職員親睦会
45	FFトレーニング テーピング11	高度専門教育訓練センター
46	健康ダイヤリー 定期健康診断	人 事 課
47	大阪めぐり（表紙絵）・編集室	編 集 部
48	お知らせ（キンパイ商事）	編 集 部

いらっしゃい、大阪消防です！

## 千葉 悠晃さんからの紹介 『向吉 悠睦さんを訪ねて』

檜で15年、楠で20～25年、櫻や欅で有れば30年は乾燥させてから使います。私は3代目ですので、祖父や父が鹿児島で工房を開いていましたから蓄材してくれた材木があつたおかげで独立して直ぐに工房が開けました。京都で12年修業したのち、京都の桂で工房を始めたのですが湿気が多く、「湿気の少ない処なら」と家の父親に声を掛けてもらって、大阪で工房を持ちました。材木は12トントラック10台

原木が財産



● 大仏師  
むごよし ゆうばく  
**向吉 悠睦さん**

分くらいのストックがありますが、今仕入れている材木は乾燥に時間がかかり、私が生きている間に使えない木もあります。

私は、樹齢250年以上の物を使います。芯から10～15cmを取り除いて角材と板に挽いて寄木作りにします。最低でも直径68cm以上の物でないと仏像には使えません。

工房第一作を展示

厨子の中の仏様は30年前に一本の原木から彫り出した聖観音です。それに、家内が截金を施してくれた工房の第

一作で、見本にしています。こちらの仏様は木曽桧8本の角材の寄木作りです。8本を仮付けして、全体の彫りにたら解体して内側をくり抜いて空洞にします。本付けの強度を鉋合わせして彫刻を仕上げます。この仏様は阪神淡路大震災の時の震度5・5（5強）の揺れにも倒れませんでした。台座には固定していないので揺れを吸収し倒れません

たり、胎内仏を入れたりと、当初の依頼主や携わった人達の思いを中に入れる。銘板には、制作した仏師、依頼主の御住職、制作年月日等、仏様の戸籍を記し封印する事で、200年後へのメッセージですね。礼拝仏なので災害や盗難にあわない限り間違いないなく残ります。何れ、そのお寺の宝となります。

二つ目は、空洞にする事により軽量化します。一本の木から彫り上げますと120kg位の重量になりますが、空洞にする事で30kg位になりますので、若いお坊さん一人でもひょいと持ち上げることが出来ます。火災や自然災害に遇った時に30kg位なら宝となります。

三つ目は、乾燥させた木材でもヤニは出て来ます。漆や塗料を塗つたり金細工を施したりして仕上げましても、ヤニが木目に沿つて筋状になって汚れます。胎内を空洞にして、密封する事で外へ出るヤニが胎内の方へ向かいます。

200年前の仏様の修復をする為に解体を致しますと、

### プロフィール

1961年 鹿児島に生まれる  
1990年 あさば仏教美術工房設立（内弟子12年で独立）  
1997年 大阪大本山法楽寺より「大仏師号」を賜る  
1999年 淡路八淨寺より「大仏師号」を賜る  
2007年 木彫作品「桧」4年間で完成しアメリカ・シカゴ美術館へ納品される  
2010年 東京西新井大師徳壽院より「大仏師号」を賜る  
2012年 NHK大河ドラマ「平清盛」に仏師として出演  
2014年 エリッククラプトン氏に毘盧遮那仏龕を納める  
2015年 ブータン国王様に「不動明王仏龕」と皇太后様に「ヴァジュラダーラ仏龕」を納める

個展 63回

外側は綺麗でも中はヤニだらけでした。内割りをした仏様の木の厚みを6cm未満にするとの効果が出ます。空気の動かない内側にヤニが貯まり、表面の保護ができるわけです。

仏師の家に代々伝わっている職人技の一つです。こういったことを直弟子たちに伝えていくんです。

### 出会いは一期一会



工房第一作の聖観音像

### 仏様も変わられる

こちらの仏様は450年前に造仏された役行者様で、胡粉下地が終わりました。彩色を施し、ここまで過程で、胡粉下地が終わりました。彩色制作当初の姿に戻すという作業を行っています。その後、古色250年分をかけて時間の重みを施し修復完成を目指します。

仏生というのがありますて、生きながらえる時間が長い仏様は、受難も有れば穏やかな時代もあり、時間の重さが加わっていくのでしょうか。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。

### 慶派の仏師として

法隆寺の一対の仏様の内一体がイギリスの美術館に飾られてあつた物が、法隆寺に展覧会で一時、里帰りされたときの事、色だけじゃなく御顔の表情が変わっています。御住職が涙を流されていて、御住職が涙を流されています。それでも違うので、代々伝わる資料を見て行います。

設計図を作る時に、土台を作りごとに造仮の流儀によつても違いますので、代々伝わる資料を見て行います。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。

私は、綺麗に裁断され

ました。御寺に残つた一体は、1000年以上礼拝を受けて来られた仏様、里帰りされた仏様はいずれかの時期にイギリスにわたり展示され拝まれることなく現在に至り、まるで別の時代の仏様のように表情が変わっています。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。

以前私が造仏した仏様も、御本尊として礼拝をされ始めると数年で表情が変わってきます。お寺をお訪ねする度に、御住職から「変わられましたでしよう」と御声を掛けます。



阪神淡路大震災の震度5.5でも倒れなかった十一面觀音像

木を彫つていくんですが、運慶さん達は曲がったところは曲がったままの木を使つた通り、材木の角度に合わせて彫刻をしています。そういう事が出来るのは、木の事を知り尽くしているから、あの作りが出来た。**鑿**なんかも、今の方がシャープに切れます。昔は鑿を鍛冶屋で打つて自分で作つたもので、あれだけの早い仕事が出来たのは技量が違う。いや、私は總棟梁大仏師ですが、当時なら棟梁にもなれない位に度量が違うのかも知れません。

NHKの講座で…

と一绪に仏様を彫つています。その方々は、全く彫刻刀を触ったこともない方、それだからいいのです。身内や友人が亡くなつて、自分で拌むものを作りたい。供養したい。それぞれの目標に向かつて、怪我をしないよう彫るやり方を憶えれば、家でも彫れます。教室でしか彫らないという人もいますが、家でやられるのであれば、彫られる部分のアドバイスはします。形が出来てきますと面白くなつてきます。男性でも女性でも、お不動さん、恵比須さん、吉祥天さんを彫つてもらいます。この三つが終われば、フリーに好きなものを彫つてもらいます。

NHKの講座を25年やらせていただいて、素人の方々

時間がかかりますが、好き

朝阳の素晴らしいに触れて

なものを彫るから仕上がるがつて来ます。手伝いも致しますが、お顔なら私と生徒さんと左右交互に彫つてバランスが崩れないようにします。どうして、そこには自分が彫りた

いというところは見守ります。

ものを作ります。印象を頼りに焼き付けます。印象を頼りに彫つて行くのですが、資料を焼けばり出して、流儀、技法など私達は慶派ですから慶派の作りとの違いを確認します。お顔と手が似ていれば……、あとは現代仏師の腕の見せ所です。

灾害が落ち着ければ……

人間の集中力は20分間、それ以上は休憩しながら、まつすぐな線や、緩やかな線で5分位彫ると、指が慣れてきます。

以前は、夕食後、3~4時間寝て、12時から4時まで仕事をして、風呂に入つて寝るという生活を20年間やってきましたが、5~6年前から生活リズムを替えました。今は、朝の方が、格段に集中できます。明け方、朝の光を取り込んですごく良く見て最高です。

お顔は、朝4時~7時の間が私のゴールデンタイムで、小鳥の声が聞こえてくると集中が切れてきたことになり止めます。

これは昔から、先人達が被害に遇われた仏様の修復にボランティアで出向いていましたので、今年も、お受けして

いる仕事を早めに進めて、熊本に行かせて貰おうと思つてます。過去の災害時と同じように、5日間現地にいて、

2~3日帰つて来ます。道具や用材を補充するためです。人間も仏様も頑張れ。

お寺では、30年に一度とか125年に一度というような仏公開があります。この仏

## 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  
27  
回

◎コラムニスト 藤井 英一

## 待ち遠しい2015年産ワイン

## 映画監督ワイン

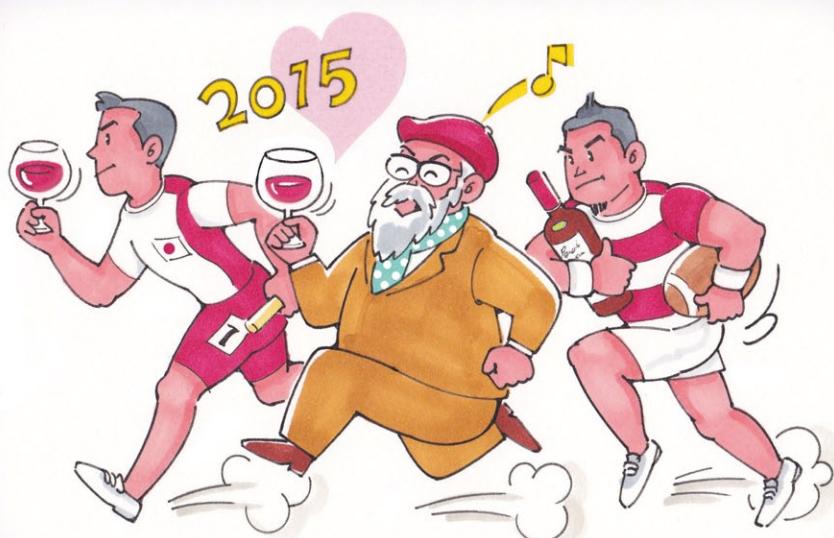
米国では、映画監督ら成功者がワインナー・オーナーになることを夢見ていると言われる。事実、映画「ゴッドファーザー」のフランシス・コッポラ監督がカリフォルニア州ナパバレーで夢を実現させている。その銘柄は「ザ・オートル・サンテ」。行きつけのワイン輸入販売業者さんによると、次の仏ワインの当たり年は「2015年産」とのご託宣だ。

## ビッグイヤー

ワインには、当たり年、並年、並にも至らぬ年がある。当たり年の中でも、ビッグイヤーと称される特別な年のワイン値は、同銘柄の並年の3倍にも4倍にもなる。このところの仏ボルドーのビッグイヤーは、2000年▽2003年▽2005年▽2009年▽2010年。くだんの業者さんによれば、「2015年は暑い夏が長く続き、とてつもない出来」と、言う。ラクビーW杯日本大会開催の2019年以降、市場に出回る。翌年が東京五輪。ビッグなワイン片手にハイレベルの戦いを堪能したい。

## 24本セラーの悩み

そういうえば、醸造後すぐに市場に出る2015年産「ボジョレ・ヌーボー」は、おいしかった。ところで、わが家のワインセラーは24本用。ラトール▽モンローズ▽ポンテ・カネ▽モンドット▽パプ・クレマン……これまでのビッグイヤーものを中心にすでに満杯。軍資金集めをそろそろ始めなければ。次に、セラー内のどれを賞味して空きをつくるかを検討しなければ。楽しみと苦労は表裏の関係である。



イラスト：山田いつか

「どちらにお住まいですか?」と聞かれ、「宝塚」と答えると、決まって「いいところですね」と返ってくる。きっと「宝塚歌劇の聖地」だからだろう。創立100年を迎えた昨年、宝塚歌劇場のにぎわいは尋常ではなかった。今も余韻は続き、休演の水曜日以外は阪急宝塚駅までファンの列が絶えない。今回お届けするのは、歌劇場まで徒歩5分のアパート住まいから見た、雑学編「TAKARAZUKA」。

# 「ドンブラコ」から61年

続1974年(昭和49年)

## 「ベルバラ」初演

【第15回】

# 「昭和」24面相

ジャーナリスト  
信濃文

### 電車にお辞儀

スマレの花咲く春、難関を突破した宝塚音楽学校の生徒がそろいの新制服で登校してくる。タカラジエヌの卵たちだ。阪急宝塚南口を通勤の乗降に利用している私は、途中わたらる宝塚大橋で、珍しい風景に出くわす。

ホヤホヤの一団、橋に平行の鉄橋を疾走する阪急今津線電車に出てくると、辺り構わず「お疲れ様です(でした)!」。大声で唱和したうえ、頭を下げる。一方、私服のタカラジエヌのお姉さんたちを見かけても、「お疲れ様です(でした)!」。体育

### 初演は歌劇「ドンブラコ」

小林一三さんが宝塚歌劇を設立したのは、1913(大正2)年。宝塚駅開設を機に、乗客誘致の遊覧施設の余興として、少女歌劇を結成。第1回は翌年4月に宝塚遊園で、歌劇「ドンブラコ」やダンス「胡蝶の舞」などを演じた。入場無料。5月までの公演は好調だったが、年4回に拡大したその後の公演はいまひとつだったという。

現在の宝塚人気からすれば、信じられない。しかし、大阪毎日新聞社が少女歌劇団を起用、巡回病院慈善

会系のようなしつけがなされているに違いない。

宝塚歌劇にとって阪急電車は生みの親。ゆえに、たとえ電車といえども大先輩にあたるのかも知れない。ちなみに、宝塚歌劇や宝塚音楽学校を背に武庫川を渡る今津線の姿が、阪急では一番美しいと思う。

演芸少女歌劇会を大阪・帝國座で開催してその名を広げていった。

### 何てつたつて「ベルバラ」

宝塚歌劇と言えば、世紀の大ヒット「ベルサイユのバラ(ベルバラ)」に触れなければならない。池田理代子さん原作で、初演は74年8月29日で月組。往年の二枚目スター、長谷川一夫さんが演出を担当。時はフランス革命。マリー・アントワネットと近衛隊のオスカル、そしてアン

ドレの愛情劇。

76年8月までの公演終了までの間

に、約140万人もの観客が詰めかけた。

### 夢へ誘う「花の道」

JRや阪急の宝塚駅で下車、宝塚大劇場へは「花の道」「花のみち」「花



宝塚大劇場にいざなう花の道には、スマレをはじめ季節の花が咲き、いやしてくれる。

# 歌劇に託した阪急の夢



阪急宝塚駅前で華麗なタカラジェンヌ像が迎えてくれる。昨年9月1日、100年記念で建立された。

「乃みち」の表示もあり)を約5分間歩く。ファンのほとんどが女性。途中、ファストフード店、スイーツ店、サンドイッチ店、おみやげ店、タカラジエンヌの写真や小物雑貨店などが軒を連ねる。なぜか岡山阿新地区から直送の野菜果物店に千屋牛レステランもある。観光地に多い露天や呼び込みは全くなく、とてもお上品なストリートだ。

ルバニの主人公像がさりげなく立  
など、ファンは歩を進めるごとに期  
待が高まっていくに違いない。「花  
の道」は、夢へ誘う道なのだ。

宝塚ファン御用達店

と、2階にすみれミュージアムのある宝塚文化創造館も。ここは旧宝塚音楽学校の校舎である。今年初め、二トリやユニクロが出店、にぎやかになった。

一帯には高級喫茶店や美容院、ネイルサロン、差し入れ弁当も扱う小料理屋さん、そして花屋さん。遠来ファン用のミニホテルなどなど、いかにも“宝塚ファン御用達店”が存在する。

「がんばつてね！」

午後8時前後だろうか、学校を終えた制服制帽姿のタマゴたちが、近くのコンビニでサイドメニュー買いをしているのに会う。緊張がほぐれる貴重な一時なのだろうか。

ベ平連が解散集会(1月)▽山本有三さん死去(1月)  
▽日本赤軍とパレスチナ解放人民戦線のゲリラが、シンガポールのシェル石油タンクを爆破(1月)▽フィリピン  
バンダ島で日本青年が小野田寛郎元少尉と接触。その後小野田さんは帰國(2月)▽日本テレビが、「世紀の大男」としてユリ・ガフーさん紹介(3月)▽パンアメリカン機がパリ島で墜落、日本人29人を含む107人全員死亡(4月)▽1973年の地価上昇は過去最悪の32.4%▽と発表(5月)▽南原繁さん死去(5月)▽デューカ・エントンさん死去(5月)▽木村伊兵衛さん死去(5月)▽古河鉱業足尾鉱毒事件で公害等調整委が、被害者ら971人に補償金15億円の調停案。その後妥結(5月)▽

二二二

中国・陝西省西安郊外の秦始皇帝陵で1万体以上の兵馬俑を発掘(7月)▽ケストナーさん死去(7月)▽原子力船もつ、大湊港を初出港(8月)▽いわさきちひろさん死去(8月)▽ワシントンポスト紙が、「チリのアジェンデ政権転覆」でデーターはCIAの工作だと報道(9月)▽田代清輝さん死去(9月)▽日本赤軍がハーフ大使館占拠(9月)▽宮本三郎さん死去(10月)▽佐藤栄作「前首相ノーベル平和賞(10月)▽蒲賀水道でLGPタンカー第10号洋丸とリベリア貨物船が衝突、死者33人(11月)▽フォード米大統領が現職として初の来日(11月)▽インドネシアのモロタイ島で台湾出身の元日本軍一等兵、中村輝夫さん救出(12月)』毎日新聞社刊『20世紀年表』より

## みんなで備えるコミュニティ防災（10）

# 災害弱者



じょん ほんぎゅ  
**全 泓奎**

大阪市立大学  
都市研究プラザ教授  
大学院創造都市研究科  
兼任

災害弱者とは  
弱者とは、移動やものの認識において、困難に陥る可能性がある人々をいいます。

つまり、高齢者や障がい者、子ども、女性、病弱者を始め、日本語が不自由な外籍住民も弱者と言えるでしょう。これらの人々は、災害が起きた際は、普段に増して困難を抱えることになります。しかし、1995年に起きた阪神淡路大震災でも見られたように、普段の生活を支える自治会や町内会など様々な組織が、いざという際に命や生活を守るセーフティネットになります。また、東日本大震災の被災外国人への調査の中で、普段、生活適応を手助けしてくれた日本

語教室が、外国籍住民の命綱になつてくれたという報告もありました。「日常弱者」、つまり、普段の生活で弱さを抱えている人が、災害の際に最も弱い立場にさらされるのです。

### 依羅連合町会でのコミュニティ防災の取り組み

依羅地域は大阪市住吉区の南端に位置し、大阪市立大学が隣接しています。また地域のすぐ南には大和川が流れています、自然にも恵まれた地域です。しかし、地域の中、とりわけ浅香町には市営住宅が多く、一人で暮らしているお年寄りの方や障がいを持つ方のいる世帯が増えていることが問題になっています。

これに対応するため、連合町会では、地域住民が主体的に参加する消火訓練を毎年行っています。この訓練には、連合町会の防災リーダー、女性防火クラブのメンバー、そして住民のみなさんに参加してもらっています。こうした日常生活を取りまく組織による日々の防災活動の積み重ねこそ、コミュニティ防災の心強



## 災害弱者とともに歩むコミュニティ 防災の実践

大阪市西成区のある小学校では、40歳前より、朝鮮半島にルーツを持つ子どもたちとの取り組みとして、自主的な民族級を運営してきました。地域に外国人が増え、定住化が進むにつれて、民族学級は多文化共生学級、フィリピン学級へと拡大・発展し、今ではフィリピンやインドネシア、ネパール等、7つの国や地域から来た子どもたちが自らの文化や言葉を学んでいます。地域で共に生きること、「一人ぼっちではなく、あなたも私も住みなれたまちの中でお互いにつながりあつていいんだよ！」と力強く言える社会こそ、全ての人を災害から守るコミュニティ防災の在り方ではないでしょうか。誰もが読みやすい看板、自分の文化や言葉だけではなく、相手の文化や生活も考えて手を差し伸べようとする日々の生活の積み重ねが、コミュニティ防災の始まりです。

# 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.4

## 防災リュックの中身は、マイセルフ



熊本地震・前震後のキッチン

熊本地震が起きてから、質問がたくさん来る。特に多いのが「子連れで被災したらどうするの？」だ。

この写真は熊本地震の時のキッチンの様子を私の講座の受講生から送ってもらった貴重なものだ。

外からの写真は報道でたくさん目にしていると思うが、家の中はこんな風になる。

あなたの中ではイメージ通り？それとも予想以上？



ダンゴムシのポーズ

家中にいる際に発災したらまずはダンゴムシのポーズをとる。頭と延髄、そして内臓を守るポーズだ。これがおさまったらそこにとどまる

か？逃げるかをジャッジする。その際に持っていくのが防災リュックだ。

「子連れで逃げる」を考えたら、防災グッズは一般に売られているものではそのまま使えない。

非常に必要なものは個人で違う。市販のものにオリジナルの商品を加えるべきだ。

災害はグッズをそろえる程度では防げないもの、防災用品は実際に生命の危機に陥るリスクを軽減するものをまず用意し、次に自宅が危機に面した場合に避難を手助けするもの、避難が避難所などで長期に渡る場合に健康をなるべく維持するために必要なもの、さらにより避難生活を快適にすごせるようにするものの順で用意する。

子連れの場合、避難時でもできるだけ普段の生活ができるような準備を、赤ちゃんや幼い子どもにとっては、災害時が「非日常」だということは理解できない。なるべ

く普段、家で暮らしているのと同じような生活ができるよう、あらかじめ準備しておくといいと思う。

小さい子がいるとたくさんの荷物を持って避難することが難しくなる。リュックなどにつめて、実際に持つて逃げができるかどうか試しながら、最低限必要なものに絞って、中身を準備していくとよい。このほか、医薬品、懐中電灯、ラジオ、携帯電話用バッテリー、貴重品など、家庭で用意しておくべき災害時の準備用品リストも確認しておこう。また自分で逃げができる年齢であれば、防災グッズは自分で詰めさせてみる。

まず忘れやすいのは母子手帳、次に抱っこ紐やスリング。

ショックで歩けないこともあるので必ず用意しておこう。

防災頭巾、ヘルメット、帽子、子ども用軍手、靴(上履きなどでもOK)子どもの名札(名前、年齢、血液型、連絡先を記入)毛布、バスタオル(防寒のためなど)、トイレットペーパー、ウェットティッシュ、紙オムツ(必要な子)、お尻拭き(おむつ替え以外にもウェットティッシュとして使える)、ミルク(必要な子)哺乳瓶(使い捨てのもの)、紙コップ(哺乳瓶の代わりにもなります)、マスク、着替え(下着、防寒具、雨具なども)お気に入りのおもちゃや絵本、その他、寝袋などのアウトドア用品など自分の家庭に必要なものをもう一度確認してみてください！



# 此花消防署新庁舎完成

## 此花消防署のあゆみ

明治43年4月1日 西消防署朝日橋分署として開設  
 大正13年8月1日 西消防署第一分署と改称  
 大正15年7月1日 西消防署から朝日橋消防署として独立  
 昭和20年6月29日 朝日橋消防署と改称  
 昭和23年3月7日 自治体消防として大阪市朝日橋  
 昭和38年3月20日 消防署発足  
 昭和40年12月27日 此花消防署と改称  
 平成27年11月25日 住所変更  
 廃止  
 (春日出北1丁目8番30号)

### 建物概要

地域・地区	第1種住居地域
敷地面積	1181.74m <sup>2</sup>
前面道路	幅員 北側 5.45m・東側 15m
建物	主要用途 事務所(消防署)
主棟	建築面積 1047.06m <sup>2</sup>
	延べ面積 3527.48m <sup>2</sup>
	構造・規模 鉄骨鉄筋コンクリート造／地上5階建
	最高高さ 20.89m
訓練棟	主要用途 訓練スペース
	建築面積 32.08m <sup>2</sup>
	延べ面積 59.73m <sup>2</sup>
	構造・規模 鉄筋コンクリート造／地上3階建
	最高高さ 10.48m



編集部



緊急離着陸スペース



講 堂



訓練施設



事務室



食 堂



待機室



薬剤タンク庫

# コマンドアイ

南方面隊

様々な事案から災害活動を振り返る

COMMAND  
EYE

今回のテーマ

今回は、ある火災現場での先着消火隊の活動について紹介する。蝶のように軽いフットワークで初期情報を収集し、蜂のように鋭い判断で筒先を配備し、時機を逸することのない移動転進をすることで、延焼危険が高い隣接建物への被害を最小限に抑えた現場活動である。

## 先着消火隊の活動概要

走行中の車内では、直近消火栓部署をする可能性を考え消火栓の位置を把握することや、延焼危険方向を確認し臨機に筒先を配備することなどを隊長、隊員間で意思共有を図っていた。現場到着後、火元建物から火炎が認められることを警防本部に無線報告し、合わせて特別救助隊と判断し、隊員Bにガンタイプノズル（以下、GNと表記）への延焼危険が高い建物と表記）へ燃焼程度は2階部分60m<sup>2</sup>を無線報告し、同時に示した。

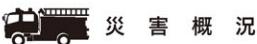
次に、南側を確認すると火元2階窓から火炎の噴出を確認したので、警防本部に燃焼程度（この時点での燃焼程度は2階部分60m<sup>2</sup>を無線報告し、同時に増強隊を要請した。

無線情報より中継隊が到着遅延するとの情報を得たため、タンク水が枯渇する恐れがあると判断し、走行途上

からの情報により、要救助者がいることを即報した。

下車後、小隊長は、特別救助隊長に負傷者である火元住人の確保を依頼された為、隊員Aに救急

## 蝶のように舞い、蜂のように刺す先着消火隊のフットワークと筒先配備！



災害概況

● 覚知日時  
● 鎮圧日時  
● 出場次数

2月15日（月）5時05分  
2月15日（月）5時52分  
第2出場

構造様式及び焼損程度

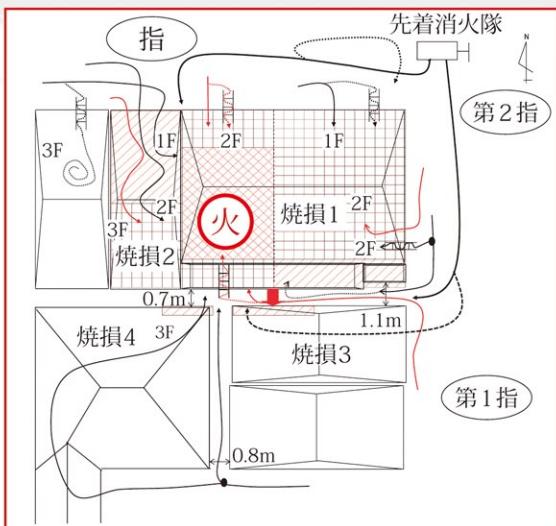
木造2階建1棟2住宅兼店舗（建60m<sup>2</sup>・延120m）のうち1階及び2階75m<sup>2</sup>焼損、10m表面焼損。  
焼損棟1（火元）

木造3階建住宅（建20m<sup>2</sup>・延60m）のうち、3階10m焼損、その他50m表面焼損。  
焼損棟2

木造3階建住宅（建20m<sup>2</sup>・延60m）のうち、3階10m焼損、その他50m表面焼損。

隣接の木造3階建住宅2棟の外壁焼損。

負傷者（火元住人）  
57歳男性、気道熱傷疑い（中等症）





北側道路に消火栓があることを確認していたので、機関員にホース一本を逆延長による消火栓部署を指示し、自主水利部署することとでタンク水の枯渇を防いだ。

隊員Aが負傷者を救急隊に引き継いだことを確認した後、同隊員と協力し南側延焼阻止の為新たにホース2本を延長し、南側路地（幅70cm）より延焼阻止にあたった。

しばらくして後着隊が到着しダブルコントローランノズル（以下、DCと表記）を準備していたため移動転進が困難であると判断し、延焼阻止のための路上放水を引き継ぎ、小隊長及び隊員Aは南側DCと表記）を準備していたため移動転進が困難であると判断し、延焼阻止のための路上放水を引き継ぎ、小隊長及び隊員Aは南側

延焼阻止（幅70cm）より延焼阻止にあたった。

**建物【焼損棟3】の3階へ転進する。3階から火元へ放水し南側建物への延焼阻止にあたった。**

## 活動ポイント

### ◆ 初期重要情報を収集し無線報告・増強隊を要請

火元関係者から他の要救助者の有無などの重要情報を収集すると同時に、燃焼程度、延焼危険方向等を見極め、早期に増強要請を実施している。

### ◆ 早期の2線2口路上放水による延焼阻止

西側及び南側建物への延焼危険が高いことから、早期に2線2放水により延焼阻止を図っている。

### ◆ 先着消火隊による臨機な消防栓部署

中継隊の遅延に伴い、中継受水が遅れると判断し、ホースの逆延長により臨機に水利部署することとで、タンク水の枯渇を防いでいる。

### ◆ 延焼危険が大きい南側建物内への移動転進

火元と南側建物の間の路地で放水していたが、DCを準備していた後着隊に南側路地からの放水を引き継ぎ、GNを使用している。

た自隊は火元2階の屋根が抜け猛烈な火炎が南側建物の2階及び3階を煽る中、南側建物へ移動転進し延焼阻止を実施している。

## おわりに

今回の火災現場では、消防隊到着時、火元建物は2階の屋根が抜け火炎が噴出している火災が最盛期であった。屋根が抜けているれば熱気が上方へ抜けることから、周囲の隣接建物への延焼危険は軽減されると考えがちである。しかし、本火災に限つては、火元建物が2階建、隣接建物が3階建であることから依然として延焼危険は高いと考えられる。先着消火隊が早期に要救助者の有無など人命に関わる重要な情報を聴取し、火元建物の猛烈な火炎を目前にして主火力の制圧という通念に囚われることなく、延焼阻止に専念したこととは今回の活動中で非常に注目すべき点である。

また、南側建物に延焼危険が高いと判断すると、DCを準備していた他隊へ路上放水による延焼阻止を引き継ぎ、GN装備の自隊は南側建物の3階へ転進すると伴に、火元建物への放水

を開始し延焼阻止に当たっている。この移動転進の判断は、GN及び40mmダブルジャケットホースの機動力を大いに發揮しており、南側建物の延焼阻止に大きく貢献していると言える。

また、走行途上の車内では隊長、隊員間でしっかりと意思共有を図つており、現場到着後は隊長、各隊員が各自の意思を持つて活動を行っていたことが伺える。これらの活動は、機関員及び2名の隊員が小隊長を全力でサポートし得る技量を持ち合わせ、見事なチームワークを発揮した結果であり、先着消火隊の活動としての鏡であると言つても過言ではない。さらに、現場での意思共有のみに関わらず、平素から小隊内でコミュニケーションを図り、切迫した状況をイメージした訓練を積み重ね、実災害に備えてきた賜物である。

今回のように、延焼危険方向などの初期情報を蝶のように軽いフットワークで収集し、蜂のよう銳い判断で筒先を配備し時機を逸することのない建物への移動転進をしたことが、延焼による被害を最小限に抑えた要因と言えるだろう。

（文責 木下）

# 調査 鑑識

予防部予防課  
今回のテーマ



## 火災調査結果に 対する照会回答



結果に代表して、項護の「弁護」が法的、誤に不満する。行政や表面化がある。それが根拠ある。その消防行政に対する感が表面化する。それがあとから解説する。

### 捜査関係事項照会書とは どういうものか

捜査に関して必要な事項が警察等捜査機関から所属長宛て送付される。

刑事訴訟法第197条第2項

捜査については、公務所又は公私の団体に照会して必要な事項の報告を求めることができる。

嘱託

裁判所からの照会は、当事者の申立てに基づき証拠収集のために行うもので、調査嘱託又は文書の提出を求める文書送付嘱託等の照会が一般的である。

民事訴訟法第186条（調査の嘱託）

裁判所は、必要な調査を官庁若しくは公署、外国の官庁若しくは公署又は学校、商業会議所、取引所その他の団体に嘱託することができる。

この照会に対しても、義務の履行を強制するものではなく法令上の罰則規定もないが、回答することが一般的で支障のない範囲で協力することとしている。捜査機関は強制処分としての書

### 裁判所からの照会とは どういうものか

裁判所からの照会は、当事者の申立てに基づき証拠収集のために行うもので、調査嘱託又は文書の提出を求める文書送付嘱託等の照会が一般的である。

民事訴訟法第186条（調査の嘱託）

民事訴訟における嘱託は、任意の回答となり、回答を拒否しても法令上罰則等はない。また、民事訴訟における照会につ

いても、法令上罰則等はないが、捜査機関からの照会と同様に取り扱っており、通常それ以上に強制力があるとされている。

火災原因が民事的な問題に関する場合では、裁判所からの嘱託があつた時点、すなわち裁判で当事者双方がより公平公正に裁定される段階になつたときに、

付の嘱託

書証の申出は、第219条の規定にかかわらず、文書の所持者にその文書の送付を嘱託することを申し立てることができる。

ただし、当事者が法令により文書の正本又は謄本の交付を求める場合、これは、この限りでない。

裁判所は、検察官、被告人若しくは弁護人の請求により又は職権で、公務所又は公私の団体に照会して必要な事項の報告を求めることができる。

客観的な事実を記録した調査書類が裁判資料となることは非常に公益性が高いと判断し、火災調査書の写しを送付等することとしているのが現状である。

回答にあたっては、訴訟当事者以外の個人情報は非公開とし、詳細は予防課（調査鑑識）と調整することとしている。

## 弁護士会からの照会とは どういったものか

弁護士法では、委任を受けた事件の内容に応じた効率的な解決策を弁護士が模索することができるようにするため、当該災害の証拠収集手段として、「弁護士会による照会制度」を規定している。

この弁護士会照会制度は、第一に個々の弁護士からその所属する弁護士会に対する照会の申出、第二にこの申出を受けた弁護士会からの公務所又は公私の団体に対する照会という2段階構造をとっている。すなわち、個々の弁護士は照会申請権があるにとどまり、照会権限は弁護士会が有している。

## 弁護士法第23条の2（報告の請求）

① 弁護士は、受任している事件について、所属弁護士会に対し、公務所又は公私の団体に照会して必要な事項の報告を求めるなどを申し出しができる。当該弁護士会は、その申出が適当ないと認めたときは、これを拒絶することができる。

② 弁護士会は、前項による申出に基づき、公務所又は公私の団体に照会して必要な事項の報告を求めることができる。

弁護士法による照会に回答しない場合、法律上罰則はないが、判例で「特別な場合を除き回答する義務がある」とされている。

この「特別な場合」とは、職務遂行上支障がある場合及び保護すべき法益が他に存在する場合をいい、したがって個人のプライバシー、名誉等に関する場合は慎重に検討し、対応しなければならない。

回答した文書の以後の取り扱いは、その照会者の自由となるので回答に際しては慎重に吟味する必要がある。

【火災調査自習講座を庁内ポータルに掲載中です】

〈参考文献〉

橋本勇著「逐条地方公務員法（第1次改訂版）」  
日本弁護士連合会調査室編著「条解弁護士法」

関係者の協力により導き得られる情報であって、公にすることにより、今後、火災原因究明のための情報が得られにくくなり消防行政の適正な業務遂行に支障をきたすおそれがある情報として回答していない。（例）聞込み状況書に記載された内容等）

## まとめ

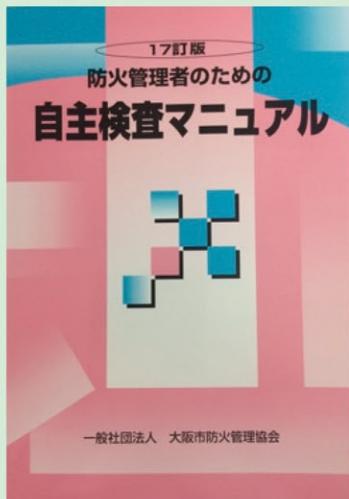
（参考）  
捜査機関等の照会に対する法的根拠は次のとおり

捜査機関等	捜査機関	一般司法警察職員	捜査関係事項照会書	刑事訴訟法 第197条第2項
		特別地方警察職員		
		検察官		
		検察事務官		
裁判所	裁判官	文書送付嘱託書 調査委任書 照会書	民事訴訟法第186条 民事訴訟法第226条 刑事訴訟法第279条	木下健治著「新消防行政&防災管理の法律相談」（財）全国消防協会発行 （※）「消防行政の運営を阻害する可能性のある情報」
	裁判書記官			
弁護士会会长	弁護士会会长	照会書	弁護士法第23条の2	（文責 竹田）
国又は地方公共団体		照会書	個別の法令に基づく	

木下健治著「新消防行政&防災管理の法律相談」（財）全国消防協会発行  
（※）「消防行政の運営を阻害する可能性のある情報」

# 大阪市防火管理協会からのお知らせ

## (一社)大阪市防火管理協会 販売図書のご案内



防火管理者のための自主検査  
マニュアル（17訂版）  
平成28年度版

### 【内容】

- ・防火管理者が自主検査（点検）を行うための必携書。
- ・消防法令による自主検査制度の解説、自主検査のチェック項目表を掲載。階段・防火区画、避難の管理、火を使用する設備・器具、消防用設備などの具体的な検査のポイントを写真やイラストで分かりやすく解説しています。

A4判 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7-11  
TEL: 06-6741-2130 FAX: 06-6712-2130

### 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：大阪市立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15回	平成28年8月9日（火）、10日（水）
第16回	平成28年8月13日（土）、14日（日）
第17回	平成28年8月22日（月）、23日（火）
第18回	平成28年8月29日（月）、30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	平成28年8月2日（火）
第8回	平成28年8月19日（金）

#### ●防火・防災管理新規講習

〔講習会場：大阪市立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11回	平成28年8月17日（水）、18日（木）
第12回	平成28年8月20日（土）、21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6回	平成28年8月4日（木）

#### ●防火・防災管理再講習

〔講習会場：大阪市消防局〕  
〔講習時間：14:00～17:00〕

回数	開催日
第4回	平成28年8月16日（火）



# 環状線

LOOP LINE



カラーページとなりレイアウトも大幅に変わりました。コンセプトは、見やすく読みやすくて、各署のホットニュースをご覧ください。

Pick Up

此花

## 此花消防署新庁舎完成披露式

4月19日、新庁舎完成を祝って、ご来賓並びに関係者の方々のご出席のもと、完成披露式を行いました。式典後は、地域の皆様にもご参加いただき、庁舎内を案内致しました。

当署は庁舎建て替えにあたり、仮設庁舎を建築せずに、消防署としての機能を維持しながら段階的に建て替え工事を行い、平成25年2月に工事着手をしてから、約3年間の工事期間を経て、平成28年4月に完成了しました。

5階建て庁舎棟にはヘリコプター緊急用離着陸スペース、化学災害などの泡消火に必要な薬剤タンク倉庫が設置され、庁舎棟とは別に多様な訓練が可能な訓練棟が建設されました。

長期間の工事により、地域の皆様、来庁者の皆様にはご迷惑をおかけしましたが、署員一同、気持ちを新たに、なお一層の消防力の強化をはかり、市民の皆様が「安心して暮らせる、安全なまちづくり」に努めてまいります。(品川)



## 福島

### 今年度最初の幼児防火教室

5月10日、幼少期に火の怖さを学ぶことを目的に、今年度最初の「幼児防火教室」を市立西野田幼稚園で実施しました。火災が発生したとの想定で避難を開始し、「お・は・し・も」（おさない・はしない・しゃべらない・もどらない）を守り、素早く園庭に避難しました。その後、先生による初期消火訓練では、園児も「先生、頑張れ！」と大きな声で応援。最後に、みんなでミニ消防車との記念撮影に大喜びでした。（上野）



## 中央

### 消すな、命の灯

「今助けるから、頑張ってや！」そこにあるのは災害現場さながらの緊迫感。バールで瓦礫の隙間をこじ開け、要救助者を救出。

いつ起こってもおかしくない大規模災害に備えて、5月14日、地域防災リーダー研修・技術訓練を実施しました。有事の際に迷わず対処するためには、日頃の訓練が重要。この訓練が地域にとって、互いの顔を知り、共助の力を高める良いきっかけになれば幸いだ。備えよう、大切な人を救うために。（由元）



## 北

### つながった「救命の連鎖」

4月1日、区内の飲食店で飲食中の男性が突然意識を失って倒れ、いびきをかきだしたため直ちに店員が救急要請とともに、同僚が店外にAEDを取りに走りました。AEDとほぼ同時に到着した救急隊が直ちに電気ショックを含む救命処置を行い救命センターへ搬送。男性は順調に回復されました。

「救命の連鎖」をつないだ店員の岡村氏と同僚の梅村氏に署長より感謝状を贈呈しました。（永田）



## 都島

### 119通報を体験しましょう!!

5月中旬、桜宮福祉会館で実施された「食事サービス」の後、利用者の皆さんにイザという時、落ち着いて119番通報が出来るよう訓練通報装置を使っての模擬通報を体験して頂きました。また、外出先で住所が分からない場合や携帯電話からの通報の時、街角の住居表示の活用や消火栓標識などにも住所が記載されている事に「へえ～、そうなんや」という声が有り有意義な研修となりました。（守屋）



## 大正

## 熊本地震

4月14日から16日にかけて、熊本県をマグニチュード6～7の大きな地震が2度襲った。この地震により、熊本地方では倒壊や土砂崩れ等の被害が拡大し、緊急消防援助隊として大阪府隊にも派遣要請があり、当署からは2・3次派遣隊として泉尾ST181と大正AR2の隊員が出動した。現地で消防、警察、自衛隊、DMAT等と共に、被災者の救助や震災復興のため活動してきた。(加藤)



## 西

## 最後方支援

熊本地震に対する大阪府緊急消防援助隊派遣に伴い、統合機動部隊として当署特別救助隊員4名が被災地に派遣された。この4名は前日から勤務しており、家族はいつものように戻前には帰ってくるものだと思っている。

当署幹部(の誰か)が家族の安心無くして、派遣隊員の全力での活動はできないと、家族の不安を和らげようと派遣隊員の現地の写真や慰労の言葉を手紙にした。当署ができる「最も後方の支援」である。(岡井)



## 天王寺

## 未来の地域防災リーダーの育成!

5月21日に真田山小学校において、子ども防災体験が実施されました。全校生徒827名が6ブースに分かれ、災害について体験学習をしました。当署は4ブース(消火体験・煙体験・救命体験・救護体験)を担当。子どもたちの熱心な姿勢に、参加職員一同、終始圧倒されました。学年に拘らず、目を輝かせながら真剣に学ぶ子どもたちの姿に、未来の地域防災リーダーが見えました。(実山)



## 港

## 中学生の職場体験実施

5月19、20日の2日間、港中学校2年生4名が職場体験にやってきました。志望動機を聞くと、口を揃えて「格好良いから」と。「格好だけじゃないぞ!」と、署員の熱も入り、ロープ登はん訓練や階段を駆け上がるホース搬送訓練を体験させても、さすがに全員体育会系の強者、へこたれずにやり遂げた。

彼らの中に、消防士への憧れを膨らませる者が生まれてほしいと思う。(平田)



## 淀川

### 新大阪駅警防視察

伊勢志摩サミット開催に伴い、本署では、5月12日、13日に新大阪駅で視察を実施した。多くの方が集まる、大阪の玄関口である新大阪駅で災害等が発生しないため、又被害を最小限に抑えるため、JR西日本職員の方々の取り組みを聴取し、より円滑な活動が実施できるよう、消防と職員の方々の連携体制を確認した。今回の視察は互いに新大阪駅を守らなければならないという使命を、あらためて感じた2日間となった。(中辻)



## 浪速

### IFCAA 2016 OSAKAを広報

22カ国・2地域が参加し、アジアの発展に資することを目的として、大阪では46年ぶり2回目の開催となるIFCAA 2016が、6月8日から11日まで大阪南港で開催される。イフカを広報するため、本署1階通路の両サイドの壁一面に「IFCAA 2016 未来へ繋げるアジアの消防」のテープを貼り、当署にIFCAAロードを設定し、また、自転車の前かごにもテープを貼り、管内を走り広報を実施しました。(高田)



## 東淀川

### 東淀川区で「釜石の奇跡」?

5月21日、小松小学校で児童・地域住民が一体となった土曜防災学習が行われた。

地域防災リーダーの方々が指導する応急手当訓練では、ラップでの止血やダンボールを使った骨折の固定など、児童たちは楽しみながらも応急手当の大切さを学んでいた。また、地域役員が見守るなか、6年生児童が近くの幼稚園児の手を引きながら避難するなど、特色のある訓練となった。(北野)



## 西淀川

### 緊急消防援助隊

4月14日、熊本県で震度7マグニチュード6.5の地震が発生した。16日に、救助隊は緊急消防援助隊大阪府大隊の2次派遣隊として熊本県へと派遣され、建物倒壊地域の安否確認、崩落現場での捜索活動等過酷な状況下における活動に従事した。大阪消防各隊員は大阪の心をひとつに活動を終えた

が、今後発生が危惧されている南海トラフ巨大地震に対する備えを、万全にしなければならないとあらためて決意した。(谷口)



## 旭

## 真剣なまなざし

新学期が始まり新一年生も少し慣れてきた頃、生江小学校において消防訓練が実施され、校長先生陣頭指揮のもと、通報、初期消火訓練に始まり、児童らの避難訓練が行われた。全員避難完了し校長先生の「消防訓練は普段の勉強よりも大切な授業です。なぜなら、みんなの生命に係わるからです。生きているからこそ勉強ができる、遊びもできます」と言う話や、私の話に真剣な眼差しで聞入る児童たちの姿に感動を覚える訓練指導であった。(辻)



## 東成

## 大きく育て!! 玉造黒門越瓜

今年も大阪の郷土野菜のひとつ玉造黒門越瓜を植えました。この瓜は、小学校など当区をあげて育てているもので、かつては、区内の畑で栽培されておりましたが、時代の流れとともにその姿を区内から消したものでした。当署は昨年に続き二回目の挑戦ですが、昨年は大きなものが少しだけでき、今年は種からの栽培を試みましたが、失敗し、苗を分けてもらっての取り組みとなりました。収穫の頃、暑い夏を楽しみにしています。(田中)



## 城東

## 広栄化学工業(株)で消防訓練を実施!!

当署では、5月9日から4日間に亘り広栄化学工業株式会社の敷地内で、化学消防車による泡放射、梯子車によるふかん放水、エンジンカッター等を活用し軽量シャッターを実際に切断するなど、実災害さながらの訓練を実施した。職員からは、「泡放射の有効活用、切断器材取扱の難しさを感じたが、非常に有意義な訓練となった。今後もさらに、訓練に励み実災害に活かしていきたい」との声が聞かれた。(金尾)



## 生野

## 効率的な災害活動を目指して

商店街における火災に備え、登はん用はしごで、アーケード屋根上へ進入してのホース延長訓練並びに、防火衣・呼吸器を着装、資器材を搬送し、進入する訓練を行った。進入口の広さや隊員の活動スペースも制限され、普段の現場活動とは全く勝手が違い、アーケードにどういった設備があり、活動スペースの状況も分からなかった。火災の経験も少ない隊員も、今回訓練を実施することで災害活動能力の向上を図れた。(魚岡)



## 住之江

### バラの一般公開

5月15日、住之江下水処理場において、バラの一般公開がありました。満開のバラが咲き誇る中、当署は消防コーナーを開設し、煙テントによる煙中体験、ミニ消防車の展示や防火啓発物品の配布等を行いました。煙中体験をされた方々からは「前が全然見えなくて怖かった。とても良い体験が出来ました」などの感想を頂きました。また、住之江区のゆるキャラ「さざぴー」も応援にかけつけてくれました。(麻生)



## 住吉

### 消防士さんかっこいい！

あいさつ代わりにそう言いながら、南住吉小学校4年生の子どもたちが目を輝かせながら消防署見学にやって來た。日頃、緊張感に包まれ勤務している職員たちも、子どもたちの元気いっぱいの笑顔に癒された。間近で見る消防車や資器材の説明を熱心に聞き入り、消防署見学を終えた時にも、更に目を輝かせて帰っていく子どもたちの姿があった。「消防士さんかっこいい！」それに応えるためにも、より一層業務に精励することを誓った。(竹本)



## 鶴見

### 室内の地震対策

5月初旬に高齢者の集まる場で、地震への備えについて話す機会を得た。4月に発生した熊本、大分の地震の直後とあって、一人住まいの方が多い高層住宅での地震対策について「どこへ逃げれば、エレベーターは、電気やガスは？」など身近な質問が相次いだ。「まずは、自分の身は自分で守ってください。それには寝室の家具の転倒落下防止対策から始めましょう」とお願いし、自助の大切さを訴えた。(岩川)



## 阿倍野

### バイリンガルのたまご

5月18日、さくらインターナショナルスクールの5歳から6歳の幼児26人が当署の見学にきました。梯子車を見学して、そのあと防火アニメを見ました。なんと幼児を引率した先生から幼児たちへの指示はすべて英語がありました。でも子どもたちは先生の英語を聞き取っていたのです。職員は感心するとともに、このかわいいバイリンガルの卵に見習おうと思うひとときでした。(松窪)



## 西成

### 地域イベントで移動消防展

5月の日曜日、管内の天下茶屋公園で「子ども元気まつり」が盛大に開催されました。

地域住民が多数参加するイベントに移動消防展として、ミニ消防車「みらい」の展示と電動ミニ消防車による啓発、さらに予防救急のブースでは、親子揃って心臓マッサージを体験するなど充実した1日となりました。

未来の地域防災リーダーに万歳！（秋野）



## 東住吉

### ただいま奮闘中

この4月より、予防担当として業務をしている千原消防士。幼稚園などを訪問する中で、先生方にも消火器の取扱を学んでもらっている。「たかが消火器の取扱」と思うなかれ。興味、関心を持ってもらい確実に操作できるような指導と共に、

「この園を守るのは先生方です！消防隊到着まで被害を抑え、子どもたちを守ってください！」と声を張り、先生方に真剣に取組んでもらっている。（岡）



## 水上

### 土曜日防災学習事業

5月21日、当署管内で唯一の小学校である市立築港小学校において、土曜日授業として、防災学習を実施しました。当日は晴天に恵まれ、署員指導のもと、4年生以下全員が参加し、煙テントでの煙中歩行訓練、水消火器使用による消火体験や水難救助資器材の展示を行った。また、防災のDVDを視聴して学習したことにより、多くの防火・防災の知識が身に付いたことと思う。（堀尾）



## 平野

### 地下鉄災害に備えて

管内には、平野駅、喜連瓜破駅、出戸駅、長原駅が存在します。この4駅での災害発生時における警防活動能力の向上を図る目的で、早朝や昼間時間帯に随時警防視察を行った。各駅には多数の乗客が乗降し、出入口も多数あるため、各隊は進入口を確認すると共に駅に敷設されている無線通信補助設備を使用し、駅長室、地上及びプラットホーム間での通信訓練と通信状態を確認した後、駅構内の視察を行い、地下鉄災害に備えた。（西浦）





## 大阪狭山市消防本部

### 指定催しイベント活動

大阪狭山市において「狭山池まつり」が平成28年4月23日(土)と24日(日)の2日間、狭山池周囲で開催され大勢の人でぎわいました。この狭山池は、昨年国の史跡に指定された日本最古のダム式ため池であり今年で築造1400年となることから、市では様々な記念イベントを企画し、その目玉の一つとしてラバー・ダック（黄色い子アヒル）が狭山池に浮かべられました。

消防本部（署）では、このイベントを指定催しとして指定し、それぞれの露店での火気取扱いが安全に行われているか、適正に消火器が設置されているかなど立入検査を実施するとともに、来場者に住宅用火災警報器の設置アンケートを行い、未だ設置されていない住宅には、その重要性などを説明し早期に設置するよう訴えかけました。

また、消防車・救急車の展示ブースでは、防火衣を着た子供たちと楽しそうに写真撮影している親子が多く見られました。

今後もこのようなイベントを通じ、様々な火災予防広報や消防活動の強化に努めてまいります。



## 高槻市消防本部

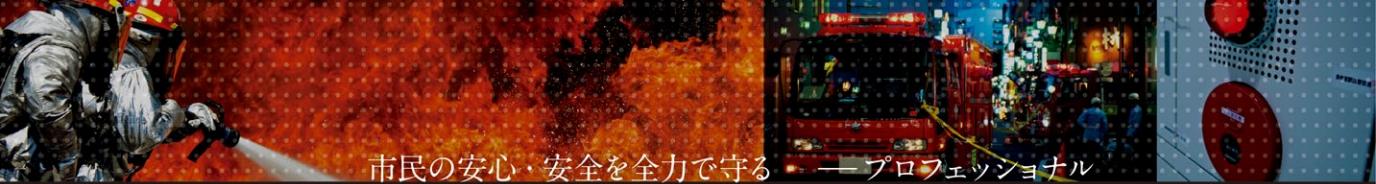
### 音楽を通じて火災予防を！

平成28年4月29日(金)、春風のもと子供たちが健やかに育つことを願って、高槻市域を流れる芥川上空に約1,000匹のこいのぼりが雄大に泳ぐ「こいのぼりフェスタ1000」において、高槻市消防音楽隊が、オープニングを飾りました。

高槻市のマスコットキャラクターはにたんのテーマソングである「テケテケはにたん」をはじめ、来場されたたくさんのお子さんにお馴染みのアニメソングなどを演奏し、来場者の方々と一緒にになって会場を盛り上げることができました。

演奏の間には、住警器マンが住宅用火災警報器についてわかりやすく説明し、設置率100%を訴えかけるとともに、音楽隊員により設置後の維持管理について、定期的に点検する方法や、電池が切れた時の対処方法等を説明いたしました。

高槻市消防音楽隊では、今後も安全・安心のまちづくりのため、音楽を通じて火災予防思想の普及に努めてまいります。



市民の安心・安全を全力で守る —プロフェッショナル

新消防本部 岸川消防組合 消防本部  
開庁

## 枚方寝屋川消防組合消防本部



枚方寝屋川消防組合の新消防本部庁舎が枚方市新町1丁目に完成し、平成28年2月8日(日)から全面的に業務を開始しました。

同月13日に開催された新消防本部庁舎完成記念式典には、国、大阪府、枚方・寝屋川両市の議員や消防関係者ら約100名を超える来賓が出席し、新たな防災拠点の完成を祝いました。また、式典後、新しくなった高機能消防指令センターや内覧会も実施しました。

新庁舎は鉄骨鉄筋コンクリート造5階建て、延べ3,039m<sup>2</sup>となっておりヘリテレ、高所カメラなど最新鋭の設備を備えた3階の消防指令センターでは、隣接する交野市消防本部と指令業務の共同運用を実施しています。

建物は、地震発生後でも業務を継続できるよう建物基礎部分に免震構造を採用し、屋上には最大72時間の電源供給が可能な自家発電設備を設置しています。



## 泉大津市消防本部

### 消防フェスタ2015を開催

泉大津市消防本部では、初めての試みとして、平成27年12月19日(土)『消防フェスタ』を開催しました。消防フェスタは、泉大津市火災予防協会の協力のもと、市民と消防の交流の場を設け、消防を身近に感じ、消防全般への理解を深めることを通じて、火災予防意識及び防災意識の高揚を図ることを目的としています。

当日は、約1500人の市民が来場し、様々なイベントに触れて頂きました。消防体験ゾーンでは、子供を対象に、はしご車搭乗やロープ水平渡過、家族みんなで防火衣を着て消防士になる記念撮影会等が実施されました。

市民交流ゾーンでは、消防団による炊出し訓練として500食分の豚汁と備蓄食糧アルファ化米(五目ご飯)が振る舞われ、行列が出来るほどの大盛況でした。

他にも幼年消防クラブの演技、防災講演会、防災ゲーム、普段目にすることのない資機材の展示など盛りだくさんの内容で市民との交流を深めることができました。

# 大阪市消防局庁舎(西消防署併設)の津波浸水対策について

## ▼はじめに

大阪市消防局では、平成25年8月に大阪府防災会議の第3回南海トラフ巨大地震災害対策検討部会において公表された津波浸水区域に所在する12消防署（西消防署併設消防局庁舎含む）について非常用自家発電設備等に係る津波浸水対策を検討し、対策を講じる必要のある消防署について整備を行い、防災活動拠点としての機能維持を図ることとした。

対策については、各消防署ごとに津波の高さ、範囲及び非常用自家発電設備等の設置場所を考慮し、防水扉の設置、燃料移送ポンプの移設やシェルター化

などの方法により平成26年度から事業を実施してきた。

平成27年度に整備した消防局庁舎は、非常用自家発電設備に加えて、中央管理室や受水槽室に対しても津波浸水対策を講じており、その内容について紹介する。

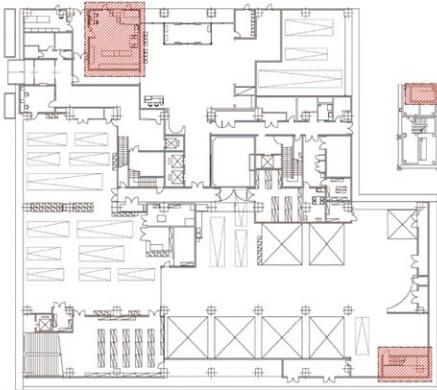


図1 消防局一階平面図(着色部は工事範囲)

## ▼消防局庁舎における浸水対策事業

消防局庁舎については、市民からの119番通報を受信する指令情報センター、災害活動における作戦・指揮等を行う警防作戦室等があり、防災中枢施設の機能を維持するため、  
 ③ ② ①  
 非常用自家発電設備  
 中央管理室  
 受水槽室  
 を重要設備及び重要室とし、津波浸水対策を実施した。  
 (図1)

## ①非常用自家発電設備

消防局庁舎の非常用自家発電設備は、地下貯蔵タンクの軽油を訓練棟1階に設置している燃料移

## ②中央管理室

消防局庁舎1階に庁舎内の空調設備、エレベーター、消防用設備等機械設備、電気設備の運転・調整・監視・制御を行う中央管理室を設けている。

この中央管理室の各設備を津波による浸水から守るため、当室送ポンプで吸い上げ、消防局庁舎8階の自家発電機室へポンプアップを行い、発電機を駆動し発電するシステムである。

この燃料移送ポンプを津波による浸水から守るためポンプを覆うシェルターを設置し防水化した。(図2・写真1・2)

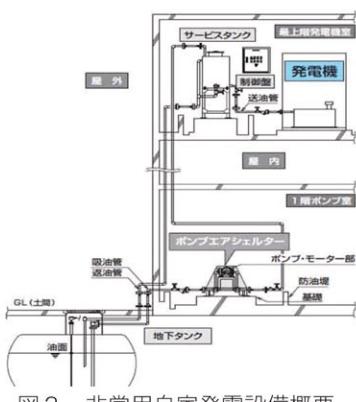


図2 非常用自家発電設備概要

出入口は防水扉を、窓には防水シャッターをそれぞれ設置し中央管理室を防水化した。

(写真3・4)

### ③受水槽室

消防局庁舎地下1階には受水槽室を設けており、庁舎内の給水設備(受水槽、雑用水槽、給水泵等)が集約されている。この受水槽室の給水設備を津波による浸水から守るため、当室出入口扉に防水扉を設置し受水槽室を防水化した。

(写真5)

### ▼おわりに

消防局庁舎における津波浸水対策工事は、関係部署の協力のもと、事故等なく無事に整備することができた。

さらに今年度は、淀川消防署、西成消防署を整備し、津波浸水対策事業として一定完了する。

(文責 和田)



写真4 中央管理室防水シャッター



写真1 ポンプシェルター 閉



写真2 ポンプシェルター 開



写真5 受水槽室防水扉

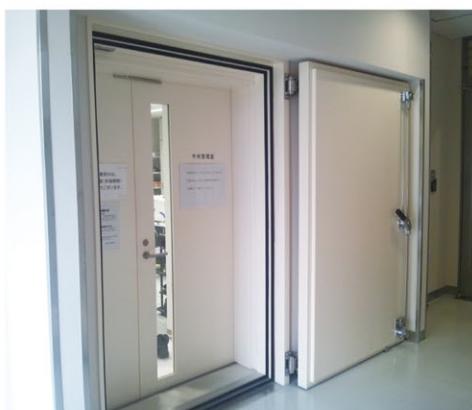


写真3 中央管理室防水扉

# 「圧縮水素スタンド研修」実施結果

規制課



## ▼はじめに

近年、国のエネルギー施策の中心とされている水素社会の実現に向けた動きが加速する中で、市内にも複数の圧縮水素スタンドが運営されている。

圧縮水素スタンドにおける水素は可燃性かつ高压であり火災、爆発等の危険性を有しているため、消防職員はあらかじめ必要な知識を備えておく必要がある。

この研修により、水素の性状及び危険性等の基本的事項や圧縮水素スタンドに対する規制に関する事項等について職員の知識を高めることによって、市民が安心して暮らせる「災害のない安全なまち」の実現に資することを目的として研修を実施した。

## ▼開催概要

開催日時  
平成28年4月13日(水)  
10時00分～12時15分

開催場所  
・大阪市消防局 7階講堂  
・イワタ一水素ステーション大阪本町

講師  
・岩谷産業株式会社 環境保  
安部 保安担当  
外谷 滋比古 氏

講師  
・エンジニアリング本部  
永田 康倫 氏  
技術  
岩谷産業株式会社

## 研修内容

講義  
・「水素ガスの安全な取扱いについて」



## 参加者

各署予防担当者  
警防担当者  
(管内に施設のある消防署、  
警防課及び司令課) 25名  
38名

- ・「移動式圧縮水素スタンドについて」
- ・「FCV(燃料電池自動車)について」

## ▼研修概要

## 講義

岩谷産業株式会社 環境保安部  
保安担当

外谷 滋比古 氏

## ◆水素ガスの安全な取扱いについて

水素供給のニーズや水素ステーションの整備状況などの国的な流れから、水素を取り扱う上での危険性、事故事例(火災や漏洩など)について講義があり、消防隊が現場活動上注意すべき点については特に時間をかけて説明された。

## ◆FCV(燃料電池自動車)について

中央区本町で稼働中の移動式圧縮水素スタンドにおいて、施設内の設備を確認するとともに、他のガスと比べて超高温超低温のガスであるため、他の高圧ガスより高い危険性があることや、一般的なガソリンスタンドとの設備の違いについて説明を受けた。

## ◆移動式圧縮水素スタンドについて



## ▼おわりに

電についても予定され、今後は大量の水素の需要が見込まれている。そのため、市内でも水素に関する許認可事務の多様化や、災害時の消防隊の現場活動について十分に対策を行う必要がある。

今回の研修は、水素を供給する企業の方を講師に迎え、圧縮水素スタンドに関して、基本からわかりやすく説明していただき、普段、高圧ガス保安法令に馴染みのなかつた職員も理解を深めることができた。

今回の研修で得た知見を預け業務、警防業務ともに活かせるよう、更に知識を深めて「災害のない安全なまち」を実現していかたい。

(文責 上嶋)

## 放置ボンベ撲滅マスクキャラクター



「りすポン」  
デザイン協力:HAL 大阪

- ◆水素ガスの事故事例紹介
- ◆高圧ガスの安全な取扱いと事故発生時の対応方法など
- ◆水素ステーションの分類
- ◆水素供給のニーズ
- ◆水素ステーションの整備状況
- ◆水素ガス、液化水素の性質、危険性

## 現地研修

岩谷産業株式会社  
ソジニアリング本部  
技術・工  
永田 康倫 氏

# 予防部めぐり～各担当者からの情報発信～

## 「指定催し（屋外における大規模な催し）について」

予防課

### ▼はじめに

平成25年8月に発生した京都府福知山市の花火大会での火災事故を受けて、祭礼、縁日、花火大会、展示会その他の多数の市火災予防条例の一部を改正しました。

### ▼「指定催し（屋外における大規模な催し）とは？」

祭礼、縁日、花火大会その他の多数の者の集合する屋外での催しのうち、公園、河川敷、道路その他の場所を会場として開催する催して、1日当たりの人出予想人員が10万人以上、かつ、催しを主催する者が出店を認める露

店等の数が100店舗以上のもので、火災が発生した場合に、人命又は財産に特に重大な被害を与えるおそれがあると認めるもの

を「指定催し」として指定しています。「指定催し」として指定する際には、あらかじめ、催しを主催す

る者の意見を聴き、指定した場合には、催しを主催する者へ通知するとともに、その旨を市民に公示しています。

さらに、指定催しを主催する者は防火担当者を定めるとともに、防火担当者に、催しを開催する日（正）の14日前に、催しを開催する日（誤）の14日前に、催しを開催する日（正）の14日前に、催しを開催する日（誤）の14日前に、

までに火災予防上必要な業務に関する計画を作成させ、その計画に基づく業務を行わせることで防火管理体制を確立し、催しを主催する者の責任と役割を明確化しています。（文責　畠　（主催者把握）

今宮戎神社例大祭十日戎	住吉大社正月縁日	大阪天満宮初詣	第27回なにわ淀川花火大会	住吉祭り	天神祭	桜の通り抜け	名称	期間
1月9日～1月11日	12月31日～1月5日	12月31日～1月4日	8月8日	7月30日～8月1日	7月24日～7月25日	5月3日～5月5日	4月9日～4月15日	27年度
30万	最大150万	10万～13万	60万	10万	130万	10万～13万	10万～15万	(予想出店数)
700	350	約100	950	200	1250	113	約400	(主催者把握)

お詫び

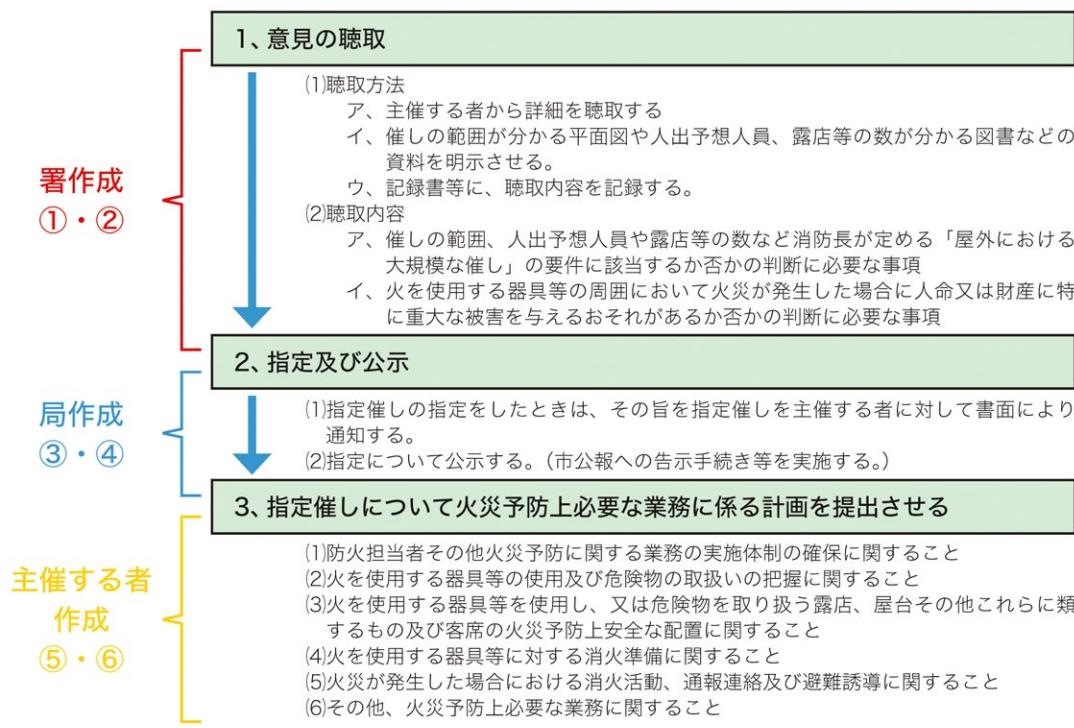
5月号35ページに掲載致しました、「予防部めぐり～防災基準適合表示制度～」についての本文中に間違いがありましたので、訂正してお詫び致します。（左記表中の赤文字が間違いで、青文字が正しい数字です）



天神祭りの査察風景 (H27.7.24)

(正)				(誤)			
3 標識を交付（更新）した対象物【大阪市内7】				3 標識を交付（更新）した対象物【大阪市内7】			
申請年度	26年度	27年度	合計	申請年度	26年度	27年度	合計
北	14	4(14)	18	北	14	4(14)	18
都島	1	0(1)	1	都島	1	0(1)	1
梅島	1	1(1)	2	梅島	1	1(2)	2
此花	2	2(2)	4	此花	2	2(2)	4
中央	13	6(13)	19	中央	13	6(13)	19
西	1	2(1)	3	西	1	2(1)	3
港	1	0(1)	1	港	1	0(1)	1
天王寺	2	1(2)	3	天王寺	2	1(2)	3
浪速	3	0(3)	3	浪速	3	0(3)	3
淀川	12	1(11)	12	淀川	12	1(11)	12
東淀川	6	0(6)	6	東淀川	6	0(6)	6
阿倍野	2	0(2)	2	阿倍野	2	0(2)	2
住之江	2	1(2)	3	住之江	2	1(2)	3
合計	60	18(59)	77	合計	60	18(60)	78

平成28年3月3日現在



第2号様式2のウ (第3条の3関係) (A-4)							
大府市第 平成 年 月 日							
団							
大府市消防長 消防課長							
附記欄の作成通知表							
大府市大府子防除条例 第55条の4第1項の規定に基づき、次の便しを指定版して指定したので通知します。							
是							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">便しの届出場所</td> <td style="width: 85%;">(略)</td> </tr> <tr> <td>便しの名稱</td> <td>(略)</td> </tr> <tr> <td>便しの開催期間</td> <td>(略)</td> </tr> </table>		便しの届出場所	(略)	便しの名稱	(略)	便しの開催期間	(略)
便しの届出場所	(略)						
便しの名稱	(略)						
便しの開催期間	(略)						
<p>注 この地方に本拠地がある場合は、この通知を受けた日の翌日から計算して60日以内に、当該開催場所に着牋登録をすることです。</p> <p>また、この通知を受けた日の翌日から起算して60日以内に、大府市本部消防課として以下の取扱いの請求を提起することもできます。(認証において大府市本部消防課が表示する旨、大府市長となります。)ただし、この処理において審査請求をした場合は、当該請求に対する認証が済みることと重複した日の場合は除外します。</p> <p>起算して60日以内に、当該開催場所のことを</p>							

### ③指定催しの指定通知書

第2種林地の登記(第3条の3、第3条の4別表A4)	
地番	年月日
直轄地	平成 年 月 日
登記の申請者	
(登記請求の原因)	
契約地の現況	
被登記の物についての権利人及び登記事由 第3条の4第2項の規定に基づく 被登記の権利を有する者のうちの既存者	
権利者名	性別
権利者住所	
権利者登記用 印、表記	
代理者名	
代理者登記用 印、表記	
権利の登記場所	
権利の登記年月日	
権利の登記者名	
権利の登記者登記用 印、表記	
権利登記の期間	
一ヶ月以内の人	四ヶ月以内の者
三十日以内の人	五ヶ月以内の者
権利登記の方法	
権利登記の方法	1.コンビニの外見登記専用窓口 2.ザイタク等の施設
	3.その他
権利登記する 者と別々に	
所長の意見	

②意見聴取結果報告書  
記録書を清書し局長へ報告

## ①意見聴取結果記録書

**⑥火災予防上必要な業務に関する計画提出  
計画・組織図・チェックリスト・平面図等を添付して管轄消防署へ提出**

第2号様式の2の手(第3集の3、第3集の4開目)(A4)		平成 年 月 日	
(大蔵印の読みあて)		年	
		加註 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">蔵人Aあつては、その所蔵、 蔵人Bあつてはその所蔵</span>	
		氏名	
平成	年	月	日
平成	年	月	日
行方不明者登録	登録	登録	登録
平成	年	月	日
行方不明者登録	登録	登録	登録

⑤受領書  
指定通知書を受領

第2号様式の2次工事(第2条の3、第3条の問題)(A4)			
		消 防 管 球	消 防 球 盒
		消 防 管 長 座	消 防 球 盒
		通 告 文	消 防 球 盒
<p>次のとおり記入願います(括弧=略解)しましたので、記入を希望する者は別紙を交付するならう旨記します。</p> <p>交付する文書の 年月日</p> <p>交付する文書の 文 章 欄 曲 号</p> <p>記入を希望する者 の欄</p> <p>欄 内の備考欄</p> <p>服 し の 名 称</p> <p>施 し の 施 計 構 造</p> <p>一日当たりの 人 当たり 人 次 入 用</p> <p>名 営店の概 説</p> <p>使用実況の別種</p> <p>1. カラーリ等の表示を使用する器皿 2. ガラス等の伝統的 その他の</p>			

④通知書（単独署用）

# 大阪市火災予防条例の解説 (46)

予防課

に当該協議事項の実施に努めなければならない。

## (解説及び運用)

例第29・30条について解説する。

### (作業中の防火管理等)

**第29条 作業中の防火管理は、次の各号に定める基準によらなければならぬ。**

(2) ガス若しくは電気による溶接・溶断作業、グラインダー等による火花を発する作業、トーチラシブ等による加熱作業、アスフルール等の溶融作業又はびょう打作業(以下溶接作業等という。)は、可燃性の物品の付近において行わないことと溶接作業等を行う場合は、火

(3) 工事中の建築物その他の工作物において、可燃性の蒸気若しくはガスを著しく発生する物品を使用する作業又は爆発性若しくは可燃性の粉じんを著しく発生する作業を行う場合は、換気又は除じん、火気の制限、消火準備及び作業後の点検その他火災予防上必要な措置を講ずること

(4) 作業現場においては、火災予防に努めること

2 令別表第一に掲げる防火対象物(同表19)項及び(20)項に掲げるものを除く。第56条において同じ。)において、新築、増築、改築、修繕、模様替えその他の工事、溶接作業等又は引火性の危険物等を使用する作業(以下この項において工事等といいう。)を行なう場合は、当該防火対象物の関係者及び工事等の施工責任者は、工事等に係る防災のための計画を協議して定めること

## 第1項第1号

本条は、可燃物の近くにおいて火炎が伸長し又は火花が飛散するような作業を行うことを禁止したものであり、必要に応じ防災のための計画を協議して定めさせることとしたものである。

第1号における規制対象は、火炎が伸長するか又は火花が飛散する作業である。家庭で行う一時的な行為等はこれに該当しない。つまり、作業所や工事現場において行なう一定の事業目的に従つて反復継続する一連の作業が対象である。

(1) 「火花を発する作業」には、グラインダー等による作業のほか、たがね、ドリル等によるはつり作業が該

**第1項第3号**

(2) 「加熱作業」には、トーチランプによるもののほか、バーによるもの等がある。

(1) 「火災予防上必要な措置」とは、次に掲げる措置をいう。

ア 作業の開始前、周囲の安全を確認し、必要な措置を行う。

イ 点火源となるおそれのある原因を排除する。

ウ 監視人を置く。

エ 作業中は、関係者以外の者の出入りを禁止する。

オ 除去した可燃性物品の適切な管理を行う。

(2) 溶接作業等を行う場合に、火花の飛散等による火災の発生の防止を図るため、消令第4条の3第4項に定める防炎性能を有する工事用シートを用いることが有効である。

**第2項**

(3) 「火災予防上必要な措置」とは、次に掲げる措置をいう。

ア 作業の開始前、周囲の安全を確認し、必要な措置を行う。

イ 点火源となるおそれのある原因を排除する。

**第4節 火災に関する警報の発令中の発令中ににおける火の使用の制限（第30条）（火災に関する警報の発令中ににおける火の使用の制限）**

(2) 当する。

(1) 「加熱作業」には、トーチランプによるもののほか、バーによるもの等がある。

**第1項第2号**

(1) 「火災予防上必要な措置」とは、次に掲げる措置をいう。

ア 作業の開始前、周囲の安全を確認し、必要な措置を行う。

イ 点火源となるおそれのある原因を排除する。

ウ 監視人を置く。

(1) 「可燃性の蒸気若しくはガス」とは、都市ガス、液化石油ガス、水素ガス等のガス及びガソリン等から発生した蒸気をいう。

(2) 「爆発性若しくは可燃性の粉じん」とは、可燃性粉じん、爆発性粉じん、導電性粉じん、易燃性纖維等をいう。

(3) 「火災予防上必要な措置」とは、次に掲げる措置をいう。

ア 作業の開始前、周囲の安全を確認し、必要な措置を行う。

この規定は、通風又は換気が不十分な場合において、可燃性の蒸気、ガス又は爆発性若しくは可燃性の粉じんを発生する作業を行う場合の規制であつて、

十分な換気、除じんを行うか又は火気の使用を禁止する等の措置を講じ、さらに作業中の監視及び作業終了後の異常の有無の確認を行うことを義務付けたものである。

**第1項第4号及び第5号**

ウ 監視人を置く。

エ 作業中は、関係者以外の者の出入りを禁止する。

**(1) 「作業現場」とは、本条第1項第1号でいう作業を行う場所に限らず、あらゆる作業現**

場をいう。ただし、道路の掘削工事等で作業そのもの内

容が火災と関係なく、周囲にも可燃物のない作業を除く。

**(2) 「火災予防上安全な場所**

とは、次に示すとおりであり、当該場所には、消防の準備又は喫煙場所である旨の標識の掲出等の措置が施してあること

が望ましい。

ア 周囲に可燃物がない場所であること

イ 適当な広さを有すること

ウ 附近で危険作業が行われていないこと

**(1) 「防災のための計画」とは、次に掲げる事項をいい、**

消法第8条で定める消防計画とは別個に定める必要がある。

**ア 現場作業を統括管理する責任者及び担当作業現場の責任者の権限と任務**

分担に關すること

**イ 工事中の防火管理の組織運営に關すること**

ウ 工事中使用する引火性・爆発性物品の管理、溶接器具、バーナーその他の火気使用設備器具の

使用の際の管理、喫煙その他火気の管理等火災予

**防対策に關すること**

エ 災害発生時における自衛消防隊の編成、当該建

物内で作業中のもの全員に対する連絡等災害時の

対策に關すること

**第30条 火災に関する警報が発せられた場合における火の使用について**は、次の各号の定めるところによらなければならぬ。

- (1) 堤防、田畠等において火入れをしないこと
- (2) 煙火を消費しないこと
- (3) 屋外において火遊び又はたき火をしないこと

- (4) 屋外において、引火性又は爆発性の物品その他の可燃物の付近にあっては、喫煙しないこと

- (5) 残火（たばこの吸がらを含む。）取灰又は火粉を始末すること
- (6) 屋内において裸火を使用するときは、窓、出入口等を閉じて行うこと

### （解説及び運用）

本条は、消法第22条第4項の規定に基づき、火災に関する

る警報の発令中における火の使用的制限について規定したものであり、第26条（たき火）に対する特別規定の関係にあり、火災に関する警報の発令中にあつては、本条が優先適用される。なお、本条の規制を受ける者は、本条の制限行為を自ら行おうとする者である。

また、本条の規定に違反した者については、消法第44条の罰則（30万円以下の罰金又は拘留）が適用される。

### 第1項本文

(2) 「発令の条件」は、大阪市消防法施行規則（昭和23年大阪市規則第89号）（抄）第4条第1項により定められており。

(2) 「発令の条件」は、大阪市消防法施行規則（昭和23年大阪市規則第89号）（抄）第4条第1項により定められており。

**大阪市消防法施行規則（昭和23年大阪市規則第89号）（抄）第4条 法第22条第3項の規定による火災に関する警報（以下「火災警報」という。）**は、気象条件が、次の各号のいづれかに該当し、かつ、これを必要と認めるときに発令する。

(1) 実効湿度が60%以下では、風、湿度等気象の状況が火災予防上危険であるとして、気象庁長官、管区気象台長、沖縄気象台地、地方気象台長若しくは測候所長から都道府県知事を通じ

て通報があつたとき又は当該市町村長が、気象の状況からみて、火災予防上危険であると認めたときに発令される（同条第1項から第3項まで）。

風が1時間以上連続して吹く見込みのとき

なお、気象業務法（昭和27年法律第165号）の規定によつて、市町村に対し、都道府県の機関を通じて気象官署から

気象注意報等が発せられるが、これは、ここにいう「火災に関する警報」とは法律上別のものである。従つて、乾燥注意報、強風注意報が発せられた場合においても、消法第22条第3項の火災警報が発せられない限り、本条の規制が及ぶものではない。

(3) 消法第23条は、気象条件にとらわれない平常時における「たき火」及び「喫煙」

の規制であるが、本条は火災警報発令中において、屋内における裸火の使用から屋外における火入れ等に至るまで、多岐にわたつており、火災の出火源となり易い危険性のある火の使用を制限している。

（文責 北田）

# 平成 28 年度 防火管理及び防災管理に関する意見・体験談募集

消防局では、防火管理及び防災管理の大切さを皆様に考えていただき、安全で安心して生活できるまちづくりに役立てるため、「防火管理及び防災管理に関する意見・体験談」を募集します。

皆様からのたくさんのご応募をお待ちしております。

## ●テーマ 防火管理及び防災管理に関する意見・体験談とし、タイトルは自由です

### 《タイトル例》

- ・防火管理及び防災管理に関する創意工夫
- ・火災事例から学ぶ防火管理の必要性
- ・消防訓練に参加して
- ・大阪市立阿倍野防災センターを体験して・・・など



## ●応募資格 大阪市内に在住・在勤または在学の方

## ●提出内容

- ・用紙は A4 サイズ統一です（原稿用紙も A4 判使用）
- ・字数は 1,000 字以上 4,000 字程度です（鉛筆書きは不可）
- ・ワープロ使用の場合は、20 字 × 20 行で印字してください
- ・メールでご応募の場合は、Word 形式、テキスト形式、PDF 形式としてください
- ・お 1 人様 1 点とし、未発表かつ他のコンクールに出品していない自作に限ります（グループ応募可）
- ・表紙（原稿と別用紙）に①タイトル ②作者の氏名（ふりがな）（グループの場合は全員）③住所 ④電話番号（③、④はグループの場合は代表者のもの）⑤本募集をご存知になられた広報媒体を必ず明記してください（大阪市内に在勤または在学の方は、事業所名または学校名、所在地、電話番号も明記）

## ●その他

- ・応募された作品への回答及び返却はいたしません
- ・入賞作品の版権及び著作権は、大阪市消防局に帰属します

## ●応募及び 問合せ先

〒550-8566 大阪市西区九条南1-12-54  
大阪市消防局予防部予防課「防火管理及び防災管理に関する意見・体験談募集」係あて、  
または大阪市内の各消防署まで提出してください（FAXによる応募も可）  
電話 06-4393-6330 FAX 06-4393-4580  
E-mail : yobou-bosyu @ city.osaka.lg.jp

## ●募集期間 平成28年7月1日（金）～平成28年8月31日（水）当日消印有効

## ●賞（予定） 最優秀 1 点、優秀及び優良若干数（各入賞者に賞状及び記念品贈呈）

## ●発表 10月上旬、入賞者ご本人に直接お知らせします また、大阪市消防局ホームページ、新聞等に掲載予定

## ●ホームページ URL <http://www.city.osaka.lg.jp/shobo/>



©TOMY 「トミカ」は株式会社タカラトミーの登録商標です。

※ご応募いただいた際に本市が収集しました個人情報（住所、氏名（ふりがな）、電話番号、事業所名、学校名、所在地）は「防火管理及び防災管理に関する意見・体験談募集」の事務に関してのみ利用し、それ以外はご本人の承諾なしに利用または第三者に提供することはございません。

今月のテーマ

## 火薬類取締法 目的と定義 ～昇任試験対策編～



みなさん、こんにちは！前回は、「高圧ガス」について勉強しました。今回は、「火薬類取締法」について勉強しましょう。まずは、基本となる、火薬類取締法第1条「法律の目的」及び第2条「定義」について、勉強していきましょう！！

# キセイカナビ vol.37

From 予防部規制課



### 火薬類取締法 第1条 ～法律の目的～

この法律は、火薬類の製造、販売、貯蔵、運搬、消費その他の取扱を規制することにより、火薬類による災害を防止し、公共の安全を確保することを目的とする。

昇任試験の出題可能性大

#### 火薬類とは？



この法律は、火薬類が有している危険性（爆発の危険性、悪用されることの危険性）から、製造（作られて）から廃棄（無くなる）までの一切の流通を規制し、第三者の安全を確保することを目的としています。

火薬類取締法第1条の「火薬類による災害を防止し、公共の安全を確保する」ためには、まずは「火薬類」とは何かについて知ることが必要ですね。火薬類取締法第2条では、「火薬類」の定義が記されています。

### 火薬類取締法 第2条 ～定義～

この法律で「火薬類」とは、下記に掲げる火薬、爆薬及び火工品をいう。

第1号 火薬	イ 黒色火薬その他硝酸塩を主とする火薬 ロ 無煙火薬その他硝酸エステルを主とする火薬 ハ その他イ又はロに掲げる火薬と同等に推進的爆発の用途に供せられる火薬であつて経済産業省令で定めるもの
第2号 爆薬	イ 雷こう、アジ化鉛その他の起爆薬 ロ 硝安爆薬、塩素酸カリ爆薬、カーリツトその他硝酸塩、塩素酸塩又は過塩素酸塩を主とする爆薬 ハ ニトログリセリン、ニトログリコール及び爆発の用途に供せられるその他の硝酸エステル ニ ダイナマイトその他の硝酸エステルを主とする爆薬 ホ 爆発の用途に供せられるトリニトロベンゼン、トリニトロトルエン、ピクリン酸、トリニトロクロルベンゼン、テトリル、トリニトロアニソール、ヘキサニトロフェニルアミン、トリメチレントリトロアミン、ニトロ基を三以上含むその他のニトロ化合物及びこれらを主とする爆薬 ヘ 液体酸素爆薬その他の液体爆薬 ト その他イからへまでに掲げる爆薬と同等に破壊的爆発の用途に供せられる爆薬であつて経済産業省令で定めるもの
第3号 火工品	イ 工業雷管、電気雷管、銃用雷管及び信号雷管 ロ 実包及び空包 ハ 信管及び火管 ニ 導爆線、導火線及び電気導火線 ホ 信号焰管及び信号火せん ヘ 煙火その他前2号に掲げる火薬又は爆薬を使用した火工品（経済産業省令で定めるものを除く。）

火薬と爆薬との違いを簡単に説明すると、  
火薬…爆発の力を推進力として利用するもの。  
爆薬…爆発の力を破壊的なものとして利用するもの。



火工品…火薬、爆薬を使用して、目的に適するよう加工されたもの。



実包



信号焰管



煙火（打揚花火）

例……実包や、信号焰管、煙火（打揚花火）などがあります。なお、おもちゃ花火は「がん具煙火」として火工品になります。



ご意見・ご質問は予防部規制課まで [pa0032@city.osaka.lg.jp](mailto:pa0032@city.osaka.lg.jp)

## 港区(水上) 株式会社辰巳商會自衛消防隊

ニーズに対応して、トータルなクライアントから、港湾輸送、陸上輸送、海上輸送など、多様な輸送手段を用いて、常に一貫して、安全で迅速な輸送を実現する。また、港湾施設の運営や、倉庫業務の中継作業、港内保守作業等、港内の様々な業務に携わっています。



多くの協議会や議論会に参加して、積極的に活動を行っておりました。その活動を通じて、多くの会員が消防の知識を学び、消防活動への理解を深めています。

## 自衛消防隊紹介

### 自衛消防隊長 小島 昭彦

弊社は1920年の創立以来、この築港地区の地域の方々とさまざまな面で連携を取っています。防災の面においても、地域の訓練に積極的に参加し、有事に備えています。

今後も、弊社の自衛消防隊が、社内だけでなく、地域の方々にも、お役に立てるよう、一層のレベルアップに努めています。



弊社は、1920年9月に大阪市に創立された株式会社辰巳商會が、1949年に改組され、現在の形となりました。その後、1954年に大阪市に本社を移転し、現在の位置にあります。弊社は、主に海上輸送、陸上輸送、港内保守作業等、港内の様々な業務に携わっています。

西淀川区は三方向を川と海に囲まれ、軟弱地盤であり、区内ほとんどが海拔0m以下と言う土地柄であるため、防火防災に対する意識が非常に高く、区民が一丸となって防火防災に取り組んでいます。

当区の女性防火クラブは14の支部から構成されており、各支部は年一回の研修、施設見学のほか高齢者防火訪問、火災予防運動の街頭広報等を実施。さらに、地域の各種研修や防災訓練等に積極的に参加しています。

今年1月には区内全域において一斉避難所開設訓練が実施され、女性防火クラブの皆さんを中心に様々な問題が検証されました。

この中から、「女性と防災・減災」、「避難行動要支援者」

等の問題がクローズアップされ、今後はこれらの問題に対する各種研修訓練を充実強化し、「火災予防」、「予防救急」等の問題に対しても従前通り意欲的に取り組み西淀川区を「災害のない安全なまち」にするために今年もさらなる活動を実施します。

西淀川区





# 大阪市消防活動支援隊

課  
務  
防  
総  
警



津田 省三

参集署 西成  
平成 26年3月退職

セールスマンを1年で辞めてどうしようかと悩んでいたときに、弟が消防で頑張っているのを思い出し「消防でも受けてみるか」と何の準備もなく受けたらなんと合格…すみません。昭和52年4月から平成26年3月までの37年間お世話になりました。

他所では決して体験できない多様な経験と仕事をさせていただき、本当にありがたく思っています。同じ釜の飯を食つた先輩、同期生、後輩の皆さん、そして共に歩んだ妻に心から感謝申し上げます。

在職中の印象に残るキーワードを思いつくままに申し上げますと、剣道、救急、連続

放火、広報、編集部、阪神淡路大震災、事件事故処理、航空隊、東日本大震災といったところでしょうか。

当務も非番も剣道の稽古に明け暮れ、坂本・西・渡邊の各師範と先輩方に道を教えていただき、「大阪消防」と袖に大きな黄色い文字で書かれた剣道着を誇りとして、打倒!! 東京消防庁を合言葉に五都市剣道大会に出場して、何度も団体優勝を経験したことが若き日の一番の思い出です。

生野署時代は、連続放火出場（毎日毎日炎上火災!!）が強烈な印象ですが、一方で救急隊長を経験したことも大きな人生の糧となっています。

昭和の当時、救急救命士制度はまだなく、装備や器具も今とは雲泥の差で、迅速な搬送が最優先でした。職場環境も良くなく、出場手当も安い時代でしたが、人の生死にかかるる

状況や、いざというときの人の行動力や優しさといったことは昔も今も変わらないものかと思います。この時に同期生や隊員のありがたさ、心強さを痛感したことわれません。勇さんありがとうございました。小西さん、畠中さんお元気ですか。

広報係では、消防年報の編集を担当したことが印象に残っています。もともと歴史好きなので、いろいろと調べて付録部分を大幅に改定しました。記者クラブとの付き合いやラジオ広報、災害広報、クレーム対応不祥事取材で走り回ったことなども懐かしいです。

大阪消防編集部では、2年間で様々な本を編集発行したことを見出します。中でも阪神・淡路大震災時に自転車で写真取材し、その後、大変

苦労して災害活動記録を編集発行したことが大きな思い出です。苦しい中でも編集部の皆さんとの楽しい会話が心を和ませてくれました。

支援隊に登録して恩返しのつもりでもうすこし頑張ります。今は、職業が人の一生に大きな影響を及ぼすものだとつくづく感じています。孫と一緒に美味しいお酒が飲める日を目指して調理してまいります。拝

訴弁護士との交渉、示談書作成、検察庁事情聴取、裁判傍聴、マスコミ取材対応などフルメニューを経験しました。（二度としたくない！）

航空隊では、パイロット・整備士の皆さんの優秀さと使命感の高さ、安全管理意識とミッション遂行能力の高さにただただ圧倒されました。隊の皆さん、今も尊敬しています。

健康面では、四十過ぎの時に大きな大腸がんが見つかり開腹手術しました。随分と人生観が変わりました。これまでたくさんの方々、知人の死を見てきました。健康チェックは本当に大切です。みなさん、平和な家庭で毎日、健康で笑顔で暮らせることが最大の幸福ですよ。

私は、おかげさまで無事に定年を迎えていただきました。

私は、おかげさまで無事に定年を迎えていただきました。

私は、おかげさまで無事に定年を迎えていただきました。

# マイ・ ライフスタイル

みんなのプライベートを拝見！

MY LIFE STYLE

100



name: 東成 山川 真澄

## 山登り

**親** 父が大学時代山岳部だった事もあって、子どもの頃から山に連れて行ってもらっていました。特に、六甲山の蓬萊峠でロッククライミングをすることが多かったです。親父は何もつけずに先に登りロープを設定し、私を吊り上げるかのように引っ張りあげられながら登っていたのを覚えています。

昨年、同僚と難波の室内クライミングジムを行ったのですが、数十年ぶりに登ってみましたが子ども時代の経験が染み付いていたのか10mの壁もくらくと登る事が出来ました。

中・高・大学時代はクラブ活動で、親父と一緒に山に行く機会が無くなり、山と再び出会ったのは消防に入って、所属の先輩が山が好きというので、一緒に登ったのがきっかけで、毎年、夏休みに縦走に行くようになりました。

北アルプス方面が多いですが、槍ヶ岳や剣岳等を2泊3日程度の日程で縦走します。私は本格的な山男の親父の影響で、エアーマットは上半身だけ、着替えは予備が一枚あればいい……とできるだけ荷物は

少なくと教わっていたので、私の荷物を見て毎回先輩に「その荷物少なすぎるで…」と笑われています。

親父が金剛山の金剛練成会に入会し、登山回数により表彰を受けるのですが、100回記念表彰を受けて1000回を目指し暇があれば登っているよう、「おじいちゃんと山登りしたい」と長女が2歳の時に一緒に金剛山に登ったのが、親子3代山登りの始まりでした。林道を遊びながら頂上まで登り頂上でお弁当を食べようとしていたら、この日は関東でも竜巻が発生するなど全国的に荒れ模様だったようで、天気が急変し突然の雷と横殴りの雨に見舞われました。しかしそれも含めて楽しかったようで、それ以来親子3代山登りが続いています。

私の子どもの頃は、金剛山も冬には雪が積もり滝も凍っていましたが、最近は雪もあまり積もらなくなりましたが、山ガールになりつつある長女は「雪山登りたーい」と言い始めています。

いつかは親子3代で北アルプスを縦走する日が来るのを楽しみにしています。



## 親睦会だより

# 第34回四都市消防親善野球大会

## 大阪市消防職員 親睦会野球クラブ



5月19日に大阪市住之江区の南港中央野球場で「第34回四都市消防親善野球大会」が開催された。

☆準決勝  
大阪市消防局 9-0  
名古屋市消防局

☆決勝  
大阪市消防局 1-2  
京都市消防局

大阪市消防職員親睦会

初戦（準決勝）の相手は名古屋市消防局。先攻の大消は名古屋市消防局にサヨナラ勝ちを収め、勢いに乗つている京都市消防局との対戦となつた。先攻の大消は初回、死球で2番の大串スをつくる。回ってきたのは4番の柳田。ここは手堅くヒッコリエンドランで先制する。トントンで1点を追加し、その後も3回に1点、4回に1点、5回に1点、6回に2点を追加し毎回得点で9点をもぎ取る。特に途中出場のベテラン岩谷のレフトオーバーの三塁打は飛距離離といい走力といい41歳という年齢を感じさせない素晴らしいものであった。

決勝戦は前試合で神戸市消防局にサヨナラ勝ちを収め、勢いに乗つている京都市消防局との対戦となつた。先攻の大消は初回、死球で2番の大串スをつくる。回ってきたのは4番の柳田。ここは手堅くヒッコリエンドランで先制する。トントンで1点を追加し、その後も3回に1点、4回に1点、5回に1点、6回に2点を追加し毎回得点で9点をもぎ取る。特に途中出場のベテラン岩谷のレフトオーバーの三塁打は飛距離離といい走力といい41歳という年齢を感じさせない素晴らしいものであつた。

G主将・森本(平野)  
M・盛山(福島) 川口(都島)  
監督・河崎(都島)  
高士(此花) 山本耕(中央)  
大西(中央) 柳田(中央)  
熊井(中央) 杉岡(中央)  
岩谷(東淀川) 桑村(生野)  
山本拓(城東) 鈴木(城東)  
楠田(阿倍野) 富澤(住吉)

最後になりましたが、各署の皆様には参加選手の大会参加へのご配慮、ご協力等していただきありがとうございました。紙面をお借りし、厚くお礼申しあげます。

ト等でチャンスを作り9番杉岡のショートゴロの間に1点をあげ、同点に追いつく。しかしそのまま、先頭バッターに三塁打を浴び、一死三塁痛かを岡のヒットなどで「死」・三塁ドランを決められ、またしても1点ビハインドとなってしまった。向えた最終回、先頭の大西のヒットなどで「死」・三塁打富澤がサードフライに倒れ残念ながら京都市消防局に敗れてしまう。今回の大会で優勝することが出塁するも、京都市消防局のエース相手に無得点に終わる。大消の先発は翌日に30歳の誕生日を控えた山本拓也。途中出場のベテラン岩谷のレフトオーバーの三塁打は飛距離離となり、向えた4番に対しても先制点を許してしまう。その後山本は何とか踏ん張り、2回を1失点で3回の先頭バッターオンに内野安打を許したところで桑村に継投する。その後3回4回を無失点に抑えた5回表。大消の攻撃は7番楠田のレフト前ヒットで守つてはエース星崎が4回安打無失点。山本耕太が2回見事に初戦を白星で飾った。

## テープинг No.11

ケガの応急処置、再発防止や予防にテープング術を紹介します。

## 手首を曲げると痛い

## 症状・原因

手を内側に曲げた状態で、手の甲側で地面に手を着いたり、手の甲に強い衝撃を受けたりすると、手首の靭帯を損傷して痛みが出ることがあります。

作り方



テープには事前に中指と薬指を通す穴を空けておきます。  
(50mmテープ)

1



手首の内側からテープを貼り、テープの穴に中指と薬指を差し込み、甲側でブリッジさせます。

2



ブリッジさせたテープ全体を貼り付ける。

3



手首に(テンションをかけたところを固定するために)テープを1周巻いて完成。

高度専門教育訓練センター(研修指導)

# 健康ダイアリー

総務部 人事課



## 定期健康診断

7月から定期健康診断が始まります。（期間7/1～12/8）年に1度（隔日勤務者は年に2回）健康診断を受けることが労働安全衛生法で義務づけられています。

健康の維持、病気の早期発見など「わたしの健康」を守るためにも忘れずに受けましょう。

### 《健診の前に》

#### ☆受診票を確認しましょう

注意事項に目を通して、問診項目は、事前に記入しておきましょう。

#### ☆前日から当日の注意

**食 事** 健診の10時間前までに済ませておくことが望ましいとされます。

飲み過ぎや食べ過ぎは、検査結果に影響する場合もありますので気をつけましょう。

当日の水分については、糖分のないものにしましょう。



**内服薬** 心疾患や血圧のある方は、服用してください。（糖尿病薬は主治医に相談）

**運 動** 血圧や検査結果に影響する場合がありますので、健診前の激しい運動は控えましょう。

**タバコ** 血圧に影響しますので、健診前は控えましょう。

**その他の** 尿検査があるので、健診直前のトイレはガマンしましょう。

視力検査に、普段使っている眼鏡を持参しましょう。

### 《健診結果が届いたら》

健診結果を、これから健康に活かしましょう。基準値をこえていたかどうかだけでなく、どんな判定やコメントになっていたかも大切です。

○異常なし・・・引き続き、健康管理していきましょう。ただし、基準値内でも、これまでと比べて高くなっているようなら要注意です。

○経過観察・・・少し気になる点があるけれど、今のところ、大きな異常はないという判定です。もし、気になることのある方は、医療機関で相談しましょう。

### ○再 検 察

/精密検査・・・できるだけ早く健診結果を持って、医療機関を受診しましょう。

すでに治療中の方は、主治医に相談しましょう。

※健診結果は、まとめて保存しておきましょう。

これまでの結果と比較することで、経年変化がわかります。健康管理に役立てましょう。



三光神社（寿老人）

反正天皇の時代の創建と伝えられる。創建以来、武内宿禰の末裔の武川氏が神職として奉職し、現在は86代目と伝えられている。

天王寺区の真田山（宰相山）公園にあり、天照大神、月読尊、素戔鳴尊が祀られており、明治11年（1878）に中風封じの神として有名な陸奥国宮城郡青麻の三光宮（現・青麻神社）を勧請・合祀したことから「三光神社」となり、「三光さん」で親しまれて6月1日から一週間は「中風除け祈願」の為に、全国各地から参拝者がやっ



大阪七福神めぐりの一つ「寿老人」が祀られており、寿老人と福禄寿は、中国の道教が起源の神で、酒を好み赤い顔をした神で、玄鹿（げんろく）と呼ばれる鹿を連れ、不死の靈薬を含んでいる瓢箪を運び、延命長寿、福禄の神とされ、神社に祀られる時は「寿老神」と書かれ、また「樹老人」という事もあり、樹木の生命力から長寿を象徴している。

福禄寿と同体異名とされる事もあり、共に道教の星宿の化身で、生を司る南極老人の化身と言われている。

46年ぶりに大阪のATCで開催されたIFCAA 2016 OSAKAを取  
れました

6月の初め、私の住んでゐる街にも虫が生息しているというので観に行つたが、時期が遅かつたみたいで、一匹の虫をやつと見ることができた。多い時は300匹ぐらいが光を放つて飛び交つてゐるようですが、6月の中ごろにはいなくなるという…。子どものころ虫を虫かごに入れ、霧吹きで水をかけると光りました。昔は沢山いたんだろうと思う。

来年はもう少し早く観に行き、風流を味わいたいものである。  
(利)

子ども時代は私が好き嫌いが多く、チヒでガリガリ、娘も私ほどひどくなかったが細かった。産まれた時は大きかつた妹は小さいので、抱き上げてチンチン電車を見せていたが、見た目より実が入つていて重い。好き嫌いなく何でも食べると言聞いて納得したが、手が痺ってきた。もう一度と抱き上げる事はないだろうと思ふと、重さが懐かしい。

天空の屋上走る夏帽子

(高)

子どもと違つて、孫の成長は驚く  
事が多い。電話で話をしたり写真を娘から送つてくれていたが、2年ぶりに  
遇つた姉妹は大変身をしていた。  
孫達の希望で、ハルカスに初めて登つ  
た。さすがに300mの眺望は違う。二人とも高さに慣れているのか、ガラス床  
を平気で歩いている。スカイツリーでも  
平気だったという事で、○○と煙は高い  
所に登るの例え通り、私を含めて○○一  
族だ。

**大阪消防**

平成28年7月号 第67巻第7号 通巻第796号

発 行 大阪消防清風会

企画・監修 大阪市消防局

編 集 大阪市消防局企画部企画課内  
大阪消防編集部

〒 550-8568 大阪市西区九条南1-12-54

T E L 06-4393-6036

F A X 06-6582-2864

Eメール taka-yamano@city.osaka.lg.jp

年間購読料 年間4,560円  
(消費税・送本手数料含む)

制作・販売 株式会社サイネックス

○お詫び　6月号42ページの「大阪市消防局災害活動支援隊」のコーナーで、ご登場頂きました瀧沢正氣さんの名前が間違ついておりました。誠に申し訳ございません。左記の通り訂正させて頂きま

※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。

製造方法特許 第3557125号  
飲料水 特許 第3634237号

室戸海洋深層水 100%

KINPAIAQUA

キンパイアクア

新発売

12年  
保存室戸 海洋深層水 100%  
KINPAIAQUA  
キンパイアクア

この度、『12年保存水 海洋深層水キンパイアクア』を新発売致しました。

キンパイアクアは海洋深層水を逆浸透膜法により脱塩したもので、人体に必要な多種多様の元素がバランスよく含まれた水です。飲んで美味し伝導率（硬度）に設定され、製造特許を取得。

海洋深層水キンパイアクアは海洋深層水を逆浸透膜法により脱塩したもので、人体に必要な多種多様の元素がバランスよく含まれた水です。飲んで美味し伝導率（硬度）に設定され、製造特許を取得。

東日本大震災の際、避難所で野菜等の食物纖維不足で便秘に陥った避難者が多かつたことから、備蓄水の海洋深層水飲料は、この問題を解決できる災害用飲料水として適しているでしょう。

環境にも優しい商品

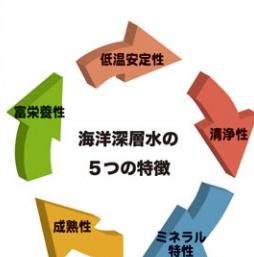
栄養成分表示(500ml中)	
熱量	0kcal
たんぱく質	0g
脂質	0g
炭水化物	17.0mg
ナトリウム	1.6mg
マグネシウム	0.5mg
カルシウム	0.7mg
カリウム	

社会法人共済農業生産者協会 平成14年4月2日付  
高食健化第15-424号 分析値より作成

さうにミネラル成分を4倍の度その他の微量元素が4倍の度に含んだ『身改水』も販売しております。

キンパイアクアに比べて硬さで味わいが異なる2年

身改水

This is  
Awe some!

、効率よくミネラル補給されたい方、また化粧水として使用してアトピー治療にも使

水です。

□当たりもよく飲みやす

度その他の微量元素が4倍の度に含んだ『身改水』も販売してあります。

PICK UP / 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。

大型テント  
[ビッグクイックシェルターZ]



約3分で設置可能

操用法 NO.1 ホース [スーパーランナー 10]



可搬式ゲート開閉装置  
[ゲートクローザー]



COMPANY PROFILE  
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 FAX: 06-6396-6457

<http://www.kinpai.jp/>  
モバイル版はこちる! →  
バーコードリーダーで読み取り  
モバイルサイトにアクセス!



### 大阪消防限定割引クーポン

このクーポンを切り抜き下記店舗にお持ちい  
ただくと1回のご会計から10%割引  
(大阪狭山店では宴会でも使用できます)

**10%OFF**

使用期限H28年7月31日まで  
※1グループ1枚・他の割引とは併用できません

### FORWARD フォワード株式会社

現在当社では、食品・外食事業として3か所4店舗で「食」をご提供させていただいております。

これらの店舗で、姫路生まれの特製和風だしで食べるお好み焼きの「哺風」、あっさりでもコクのあるとんこつラーメンの「一心」、またイオン古川橋店では特製牛すじカレーと、「いつもと一味違ったおいしさ」をご堪能ください。



ラーメン・牛すじカレー・どろ焼き  
イオン古川橋駅前店

住所 大阪府門真市末広町41-2  
イオン古川橋駅前店フードコート内  
アクセス 京阪古川橋駅 徒歩2分  
営業時間 10:00~21:00



哺風 イオン甲子園店  
一心 イオン甲子園店

住所 兵庫県西宮市甲子園高潮町3-3  
イオン甲子園店 3Fフードコート内  
アクセス 阪神甲子園駅 徒歩2分  
営業時間 10:00~21:00



哺風 大阪狭山店

住所 大阪府大阪狭山市山本東800-1  
アクセス 南海高野線北野田駅 徒歩15分  
南海高野線狭山駅 徒歩15分  
営業時間 11:30~15:00/17:00~23:00  
駐車場有 20台 宴会 50名様まで可

### 私たちの感動を世界に届けます。

「あとの人の喜ぶ顔が見たいな」。そんな気持ちが、当社の展開する事業の根底にあるのです。身近にいる大切な人よりさらに手を伸ばし、世界へ伝えたい感動。人々を取り巻くあらゆる場面でそれを見つけたとき、私たちはあなたへお届けします。

### フォワード株式会社 食品部

〒556-0021

大阪市浪速区幸町3丁目9-7 エイコービル 1F  
TEL:06-6568-1555 FAX:06-6568-1554  
<http://www.forward-corp.co.jp/>

# SAKURA

## サクラの消防・救助資機材



【救助用支柱器具】  
レスキュー  
サポート  
システム



【マット型空気ジャッキ】  
マキシ  
フォース  
G2



【空気切断機】  
パラテック  
空気工具



【PPV 用送排風機】  
テンペスト  
プロアー

桜木一株式会社

〒530-0054  
大阪市北区南森町 1-2-25 南森町ISビルt5階

TEL 06-6360-1020  
FAX 06-6360-1040

製造方法特許 第3557125号  
飲料水 特許 第3634237号



高知県表示特許番号12海深374m  
このマークは高知県が海の深層水使用商品等について登録登記(第4465790号)したブランドマークです。

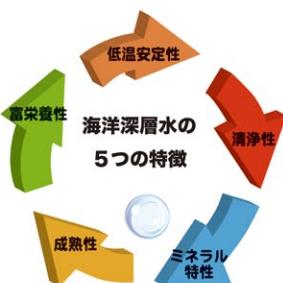
# 12年保存 長期保存水 室戸海洋深層水 100% KINPAIAQUA

採水地: 室戸岬沖、水深374m

深海を地球規模でめぐる 海から生まれた神祕のエネルギー



キンパイアクアは海洋深層水を逆浸透膜法により脱塩したもので、人体に必要な多種多様の元素がバランスよく含まれたミネラル水です。飲んで1番美味しい伝導率（硬度）に設定され、製造特許を取得しております、他社では製造できません。



ミネラル成分がキンパイアクアの4倍含んだ  
身改水も販売しております。

(保存期間 2年)

身改水 ShinKaiSui

**キンパイ商事株式会社**

HOME PAGE & NET SHOP <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 名古屋市西区中沿町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