

近代消防

2022年（令和4年）4月号No. 737

3月10日発売



●〈全国消防最前線〉

第25回2021 JFFWあおもり

拓こう未来を！ つなごう想いを！ ～青森でつなぐ全国の絆～
編集局

●消防の今とこれからの考える（現場からの視点）

第5回 災害活動を取り巻く環境の変化と安全管理

元横浜市中消防署長 小野和夫

●GRIMP JAPAN 2021 想定解説（第3回）

GRIMP JAPAN 実行委員会

●神戸市消防局本部救急隊（大規模災害対応救急隊）

～市民の安全・安心を守るために～ 神戸市消防局警防部救急課

●令和3年7月伊豆山土砂災害から6か月後の熱海

災害事例研究会代表 ジェネスプランニング株式会社代表取締役 三船康道

●失敗学から考える 二酸化炭素消火設備誤放出による事故の防止

特定非営利活動法人失敗学会大阪分科会（元守口市門真市消防組合消防本部予防課長） 三田 薫

●すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう！

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～

聴覚障害者向け防災動画制作の取り組みのご紹介

NPO法人 インフォメーションギャップバスター 理事長 伊藤芳浩

●シリーズ・消防人の群像 第7回

消防・防災業界の先達、佐藤英夫さんの軌跡

消防ホースの大量受注から救助機材、救助工作車の開発まで

本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

〔その他関連記事〕

●地域防災力を高める拠点「堺市総合防災センター」オープン（堺市消防局）

●「みんなの生理研修」を実施（川崎市高津消防署）

●どうぶつ火災ちょうさ たばこ編（東京消防庁大井消防署予防課）

●シリーズ第2弾！ 火災抑制剤放射器「クイックスプラッシャー トリガーL・M」販売開始 （日本ドライケミカル株）

●救急普及啓発広報車の寄贈（一般財団法人救急振興財団）

●外国人市民に消防協力者感謝状を贈呈（豊橋市消防本部）

●松崎俊道氏が三重県消防学校でオンライン講義

〔消防防災の動向〕

●消防救急デジタル無線の更新・維持についてを通知

●令和3年（1～3月）における火災の概要（概数）を通知

●「定年引上げに伴う条例及び規則例等の整備の概要、定年引上げの実施に向けた質疑応答（第3版） についてを事務連絡

- 濃厚接触者の取扱いの見直しについてを事務連絡
- 医療機関における救急搬送困難事案の解消に向けた取組についてを事務連絡
- 「給油取扱所における業務等のあり方に関する検討会」(第2回)を開催
- 消防本部の業務継続についてを事務連絡
- 新型コロナウイルス感染症対策の消防庁対処方針を改正
- 「多様化する救助事象に対応する救助体制のあり方に関する高度化検討会(救助人材育成)」(第2回)を開催
- 火災危険性を有するおそれのある物質等に関する調査検討会(第3回)を開催
- 「大阪市北区ビル火災を踏まえた今後の防火・避難対策等に関する検討会」(第1回)を開催
- 令和4年度消防庁広報施策テーマについてを事務連絡
- 追加接種の促進についてと補足を事務連絡
- 救急業務に使用する資器材の点検の徹底についてを事務連絡
- 「屋外貯蔵タンクの津波・水害による流出等防止に関する調査検討会」(第3回)を開催
- オミクロン株の感染流行を踏まえた医療提供体制の対応強化への対応についてを事務連絡
- 「救急隊の感染防止対策マニュアル(Ver.2.0)」の一部改訂についてを事務連絡
- 「地上デジタル放送波を活用した災害情報伝達手段のガイドライン策定等に係る検討会」(第3回)を開催
- 「より効果的な林野火災の消火に関する検討会」(第4回)を開催
- 「石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会」(第4回)を開催
- 「危険物施設におけるスマート保安等に係る調査検討会」(第3回)を開催
(以上、21記事は総務省消防庁)
- 日本DMA T活動要領の一部改正についてを通知(厚生労働省)
- 令和4年度東京消防庁予算を書面で発表(東京消防庁)
- 寄贈した給水タンク車がトンガで活躍中!(伊勢原市消防本部)
- 第73回全国カレンダー展に入選(株モリタホールディングス)

〔消防評論〕

- 大阪日立物流倉庫の火災と倉庫の火災危険
東京理科大学総合研究院火災科学研究センター
教授 博士(工学) 小林恭一



こちらから消防評論の
内容を見ることが出来ます。

〔時の視点〕

- トンガの大規模火山噴火で津波警報
国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

〔連載〕

- 〈新連載〉豊田順子のホッとひといき ①
読売巨人軍球団社長付アドバイザー 野球解説者 宮本和知
- 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ⑫
胸痛で救急要請した複数回の狭心症治療歴がある高齢患者の心電図
上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明
- 最近の災害(令和4(2022)年1月)
- 災害キーワード 島原大変(その2)
防災情報機構会長 伊藤和明
- 昭和の地震・火山災害史 ⑪
長岡地震 防災情報機構会長 伊藤和明

●救急活動事例研究

救急講習会受講者のバイスタンダー心肺蘇生と1か月生存率の関連性

埼玉県中央広域消防本部 百々瀬稔 久保真乃 山田光隆 桐敷拓実

●気象災害から学ぶ 159

南太平洋・トンガ諸島の火山噴火に伴う津波

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

●今さら聞けない資機材の使い方 107

スムーズノズルとそのポンプ運用について

北はりま消防本部 熊代 雄 藤川康祐



●考えながら学ぶ違反処理法学 119

違反処理研究会

●立入検査に関する基本的法律問題と違反処理の基礎⑦

日本公法学会（行政法部会）会員 元消防大学校客員教授 関 東一

●火災調査 標準テキスト ⑧

消防大学校非常勤講師 北村芳嗣

●災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ 85

D I G誕生 25年という節目の年初に思うこと（その3）

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

●ファイヤーダイアリー 2022 119

屋外消火栓設備の設置基準（消防法施行令第19条）

上萬治己

●赤色灯 ④

住民のために、住民と共に歩む自治体消防 32

五代目 辺里鼓舞太

●守り人 119

文化の拡張分野 積極交渉と支倉常長

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

●安全・安心の窓 107

理想郷の落日

防災子

●あなたを活かす接遇コミュニケーション ⑬

コミュニケーションの世代間ギャップ

(株)エンパワー 21 代表取締役 能勢みゆき

●一笑びん 61 子供料金

松崎俊道

●城郭と防災 52 高知城と土佐国の災害史①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

●昇任試験実力養成講座 No.661

= 共通（消防士長・消防司令補）、消防司令、小論文【解説付】 =

●予防技術検定模擬テスト No.166

= 共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】 =

●最近の主な通知〈令和4年1月1日～令和4年1月31日〉

登載通知 = 消防職員の厳正な服務規律の確保の徹底等について（令和4年1月13日付 消防消第

号) / 指定緊急避難場所の適切な指定について (令和 4 年 1 月 14 日付 府政防第 208 号 消防災第 12 号) / 地域防災力の中核となる消防団の充実強化について (令和 4 年 1 月 18 日 消防地第 22 号) / 消防救急デジタル無線の更新・維持について (通知) (令和 4 年 1 月 24 日付 消防情第 36 号)

〔カラーグラビア〕

新潟県村上市で発生した工場火災 死者 6 人、負傷者 1 人 / 第 30 回全国救急隊員シンポジウム (高崎市等広域消防局 / 群馬県 / (一財) 救急振興財団) / 令和 3 年度全国メディカルコントロール協議会連絡会 (第 2 回) (総務省消防庁 / 厚生労働省) / 令和 3 年度原子力総合防災訓練 (内閣府 (原子力防災担当)) / 第 68 回文化財防火デー 全国各地で消防訓練 (東京消防庁 / 尼崎市消防局 / 東京消防庁 (小岩消防署、小石川消防署)) / 最新化学消防ポンプ自動車更新配備 (県央地域広域市町村圏組合消防本部) / 総合警備保障 (ALSOK) 株式会社へ消防団協力事業所表示証を交付 (横浜市消防局緑消防署・緑消防団) / 土砂災害対応訓練 (八女消防本部) / 各防災関係機関の連携協力等を確認する災害対応訓練 (東大阪市消防局) / 解体予定の建物を活用した消防救助訓練 (甲賀広域行政組合消防本部) / 地元企業とコラボした火災予防広報～味の本格タレ しそのり納豆カップ 3～ (川崎市麻生消防署)

〔カラーファイアートピックス〕

比企広域消防本部 (埼玉県) / 野田市消防本部 (千葉県) / 豊田市消防本部 (愛知県) / 東近江行政組合消防本部 (滋賀県) / 豊中市消防局 (大阪府) / 東備消防組合消防本部 (岡山県) / 徳島市消防局 / 八幡浜地区施設事務組合消防本部 (愛媛県)

〔ファイアートピックス〕

青森県消防学校 / 日立市消防本部 / 朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部 / 吉川松伏消防組合消防本部 / 千葉市消防局 / 野田市消防本部 / 東京消防庁 (深川消防署、練馬消防署、国分寺消防署、上野消防署) / 海老名市消防本部 / 多治見市消防本部 / 岡崎市消防本部 / 衣浦東部広域連合消防局 / 湖南広域消防局 / 津市消防局 / 河内長野市消防本部 / 尼崎市消防局 / 奈良市消防局 / 鳥取県東部広域行政管理組合消防局

雑誌「近代消防 4 月号」は、**お近くの書店に注文するほか、**

● **コンビニエンス受け取りサービス (7 Net)**

<https://7net.omni7.jp/search/?keyword=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&searchKeywordFlg=1&intpr=>

● **楽天ブックス**

<https://books.rakuten.co.jp/search?sitem=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&g=000&l-id=pc-search-box>

● **A m a z o n**

https://www.amazon.co.jp/s?k=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&mk_ja_JP=%E3%82%AB%E3%82%BF%E3%82%AB%E3%83%8A&ref=nb_sb_noss

● **honto (書店通販サイト)**

https://honto.jp/netstore/search_10%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2.html?srchf=1&tbty=0

からも**お取り寄せ**いただけます。