

30	令和3年度消防庁所管予算概算要求の概要	消防庁総務課
36	住宅用火災警報器の設置率等の調査結果について (令和2年7月1日時点)	消防庁予防課予防係 道川紘平
92	マイナンバーカードの普及拡大に向けた取組について	消防庁消防・救急課
<全国消防最前線⑧>		
16	市原市消防局 常在戦場の意識を持って業務にあたる	編集局
<消防団訪問レポート⑩>		
24	市原市消防団 消防団業務は、ワンフォーオール 一人は皆のため、皆は一人のため。	編集局
40	東備消防における職員の裁判事例と組織改革の推進について	東備消防組合消防本部 緑川久雄
46	堺市消防局の消防広域化について	堺市消防局
66	消防音楽隊合同企画 あなたの街の音楽隊	東京消防庁音楽隊 己斐哲也
74	豪雨被災地にて現地救助機動部隊による重機操縦訓練を実施	DRT-JAPAN三重代表 山本俊太
80	令和元年房総半島台風、令和元年東日本台風から1年後	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 工学博士 三船康道
94	ドアを開放しなければ消防活動は始まらない ドア開放出張講習会	消防活動研究会
98	台風第19号における地域住民の対応と第6分団の行動 -宮城県大崎市鹿島台志田谷地地域- (後編)	元東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵

【消防防災の動向 P.60】 降積雪期における防災態勢の強化等についてを通知(中央防災会議) / 第2回次世代自動車事故等に対する活動技術の高度化に関する検討会を開催 / 不適切な消防用設備等点検における注意喚起リーフレットの送付についてを事務連絡 / 移動タンク貯蔵所からの荷卸し時に係る事故防止の徹底についてを事務連絡 / 第2回救急業務のあり方に関する検討会を開催 / 住宅用火災警報器設置対策基本方針の改正についてを通知 / 町村長を対象とした全国防災・危機管理トップセミナーを開催(以上、6記事は総務省消防庁) / 全国消防長会役員会(書面会議)の結果概要を発表(全国消防長会) / 防災啓発中央研修会を開催(一財)消防防災科学センター) / 創立70周年記念式典を開催(公社)日本火災学会) / 第23回防災行政研究会を開催(衆議院議員事務台俊介事務所) / 防災カレンダー2021「生きる」を販売開始(株)危機管理教育研究所) **【Fire Topics P.120】** 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署 / 日南市女性防火クラブ連合会 / 四街道市消防本部 / 千葉市消防局 / 東京消防庁多摩消防署 / 上野消防団 / 野方消防団 / 横浜市消防局南消防署 / 座間市消防本部 / 佐久広域連合消防本部軽井沢消防署 / 豊橋市消防本部 / 岡崎市消防本部 / 衣浦東部広域連合消防局 / 大津市消防局 / 豊中市消防局 / 泉州南消防組合消防本部 / 柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部 / 西宮市消防局 / 加古川市消防本部 / 田辺市消防本部 / 田辺市消防団中辺路支団 / 鳥取県東部広域行政管理組合消防局 / 倉敷市消防局 / 岩国地区消防組合消防本部 / 久留米広域消防本部浮羽消防署 **【その他関連記事】** 登録者数約33万人! YouTubeチャンネル「ひまひまチャンネル」のYouTuber「ひまちゃん」に署長感謝状を贈呈(東京消防庁志村消防署)(P.54) / 独自の防火ポスターで火災予防を訴える(守口市門真市消防組合消防本部)(P.87) / 災害重機機動隊実働合同訓練(取手市消防本部)(P.96)

カラーグラビア 近隣消防本部等との合同図上訓練（上田地域広域連合消防本部ほか）／多数傷病者事故対応訓練（島尻消防組合消防本部）／多言語（日本語・中国語・英語）広報によるテロ災害対策訓練（横浜市消防局南消防署）／第20回「あかりの日」全国小学生ポスターコンテスト表彰式（(一社)日本照明工業会）／JFFWオンライン交流会／地域に寄り添う消防団員の誇りを発信！ 市川市消防団プロモーションビデオを作成中（市川市消防局）／竹下通り周辺地域の安全・安心を守る協定を締結（東京消防庁渋谷消防署／東郷神社／セコム株式会社）／地域の防火安全体制強化に向けた連絡会議を実施（東京消防庁杉並消防署／高円寺・阿佐ヶ谷の商店街）／令和2年秋期全国火災予防運動 各地で多彩な取組（カラーグラビア説明 P.58）〔ファイヤートピックス P.14〕札幌市消防局／比企広域消防本部（埼玉県）／東京消防庁／富士宮市消防本部（静岡県）／海部南部消防組合消防本部（愛知県）／鳥取県東部広域行政管理組合消防局／岩国地区消防組合消防本部（山口県）／西条市消防本部（愛媛県）

今月の表紙／消防ロボットシステム（通称「スクラムフォース」）を運用する、市原市消防局八幡消防署の特殊装備小隊の皆さん。



消防評論

26 検証と想像—東日本大震災から考える—
消防大学校客員教授 新井雄治

時の視点

28 洪水対策が変わる
～流域治水に方針転換～
国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

52 消防倫理マネジメント ⑨
消防組織的社会的リスク管理体制とは
一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

107 エッセイ・災害と人間と消防と ⑰
コロナ禍を生きる人々と若者たち
「自助」も「共助」も何気ない暮らしの中にある
エッセイスト／消防OB 花森こうじ 〈イラスト〉佐藤高穂

88 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨②
北川式ガス検知器
真庭市消防本部真庭消防署 山下 隆

78 気象災害から学ぶ ⑭④
令和2年の台風とマッデン・ジュリアン振動
気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

84 救急活動事例研究 ⑤
市販目薬を点眼したことにより
アナフィラキシーを発症し卒倒した1症例
南魚沼市消防本部 河野弘和

51 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑱
不整脈の心電図 その9 徐脈とその原因 ②房室伝導の異常#2
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

102 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩④ 違反処理研究会

113 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ②②
元消防大学校客員教授 元茨城大学講師（非常勤） 関 東一

48 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦①
東日本大震災9年半後の被災地踏破の旅から（岩手編後半）
常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ⑳ 河川津波 55

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ②② 56

御嶽山の噴火災害 防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害（令和2（2020）年10月） 38

赤色灯 ⑳ 2021年……丑のようにゆっくり、のんびりと…… 119
四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑨② 机上の空論 防災子 57

城郭と防災 ⑳ 丸岡城と福井地震② 97

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久
一笑びん ④⑥ 外で飲む機会もすっかり減ってしまったなあ！ 106
松崎俊道

守り人 ⑩④ 科学の普及とファラデー 50

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子
日本のこころ 能のおはなし ⑩⑩ 謡曲『難波』 荒木慶司 141

昇任試験実力養成講座 No.646 130

=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.151 135

=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2年10月1日～令和2年10月31日） 128

登載通知＝「消防法施行規則第三十一条の六第七項第六号の期間を定める件の一部を改正する件」等の交付について（令和2年10月1日付 消防予第312号）／消防職員のマイナンバーカードの取得の推進について（依頼）（令和2年10月27日付 消防消第266号）

謹賀新年 127

事務所仮移転完了・業務開始のお知らせ 127

飛翔119／今月の広告 144

【カラーファイアトピックス】

- 山岳及び水難救助事案への新たな効果を期待 ドローンの通年運用を開始（札幌市消防局・北海道）
- 消防女子×書道ガールズ 女性消防吏員PR動画を制作（比企広域消防本部・埼玉県）
- 石油コンビナートの事業所と連携した 危険物火災対応訓練を実施（東京消防庁・東京都）
- 災害発生時の対応力強化を目的とした 林野火災対応合同訓練を実施（富士宮市消防本部・静岡県）
- 民間事業所の重機を使用した 土砂埋没要救助者の救出訓練を実施（海部南部消防組合消防本部・愛知県）
- 完成したら見られない！！ 危険物施設現地研修会を実施（鳥取県東部広域行政管理組合消防局・鳥取県）
- 消防フェスタ2020を同時開催 避難訓練コンサートを実施（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 津波・大規模風水害対策車の操作等習熟訓練及び運用開始式を実施（西条市消防本部・愛媛県）

【ファイアトピックス】

- 警防技術確認訓練（四街道市消防本部・千葉県）
- 本職から真の技術を学ぶ「伐木」巧の技を伝承（座間市消防本部・神奈川県）
- 救助合同記録会（泉州南消防組合消防本部・大阪府）
- 県境を越えた！ 防災ヘリとドクターヘリの連携活動（鳥取県東部広域行政管理組合消防局・鳥取県）
- 救助用ゴムボートを活用した訓練（倉敷市消防局・岡山県）

- 解体予定の校舎を活用した訓練（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 蝶野正洋さんが軽井沢町防災減災大使に！（佐久広域連合消防本部軽井沢消防署・長野県）
- 目指せ、火災による高齢者死者ゼロ（豊橋市消防本部・愛知県）
- おおつ光ルくんが住宅防火を呼びかけ！（大津市消防局・滋賀県）
- スマホを活用した新しい消防パネル展（加古川市消防本部・兵庫県）

- サービス倫理（ハラスメント防止関係）研修（千葉市消防局・千葉県）
- 流出事故等調査・特異災害報告教養（東京消防庁多摩消防署・東京都）
- 民生委員等に対する防火・防災研修会（横浜市消防局南消防署・神奈川県）
- 小学生にオンライン授業を実施！（岡崎市消防本部・愛知県）
- 無人航空機を使った支援協力を締結（豊中市消防局・大阪府）

- 北小屋裕氏を迎え、口頭指導研修（西宮市消防局・兵庫県）
- 車両からの救助事案で消防協力者に感謝状（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 中学生の勇気ある行動に感謝状（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 「助けて」の声でご近所さんらが救助（久留米広域消防本部浮羽消防署・福岡県）
- 秋季消防演習、火災予防街頭啓発を実施（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団／消防署蘭越支署・北海道）

- 首都直下地震を想定した救命技術研究会（上野消防団・東京都）
- 目指せ、交通事故ゼロ！ 機関員総合訓練（野方消防団・東京都）
- 家庭から火を出さない！（日光市女性防火クラブ連合会）
- 防災ヘリと林野火災訓練（田辺市消防本部／田辺市消防団中辺路支団・和歌山県）

29 年頭の辞

消防庁長官 横田真二

34 対象火気設備等の位置、構造及び管理並びに対象火気器具等の取扱いに関する条例の制定に関する基準を定める省令の一部改正とその運用について

消防庁予防課予防係 西出慶太

〈全国消防最前線⑤〉

16 J F F W オンライン交流会 / 第22回 J F F W 交流会

走ったり徐行したり、女性消防職員としての人生を ~石原房江 J F F W 会長に聞く~

編集局

40 保健所など3機関合同による新型コロナウイルス感染症に関する講習会
稲敷広域消防本部

54 救急車の高速道路利用を往復無料に、スムーズ&スピーディに
~河野内閣府特命担当大臣(規制改革担当)の発表を受けて~ 奈良市消防局

56 令和2年度 河内町航空機事故対応訓練
~さらなる連携強化を目指して~ 稲敷広域消防本部

62 おうちで防災を学ぼう! 「リモート防災学習」
東京消防庁 防災部 防災安全課

64 取手市消防本部災害重機機動隊について ~災害重機隊7消防本部合同訓練を実施~
取手市取手消防署副署長兼取手市消防本部災害重機機動隊隊長(消防司令長) 吉田大祐

82 被災地ボランティア活動と消防(第4回)それぞれの東日本大震災(2)
東京消防庁目黒消防署 増田孝幸

【消防防災の動向 P.44】 第1回石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会を開催/消防団活動における新型コロナウイルス感染症の感染防止対策の徹底についてを通知/第2回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を開催/第2回危険物施設の風水害対策のあり方に関する検討会を開催/危険物施設における火災・流出事故に係る深刻度評価指標の一部改正についてを通知/第2回火災調査の業務効率化に向けた検討部会を開催/地震火災対策リーフレットの送付についてを事務連絡/第12回消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会を開催/第5回#7119の全国展開に向けた検討部会を開催/冬期における避難所の新型コロナウイルス感染症等への対応についてを通知/石油コンビナート等における自衛防災組織の技能コンテストの結果及び総務大臣表彰式を実施/消防職員の厳正な服務規律の確保等についてを通知/第2回過疎地域等における燃料供給インフラの維持に向けた安全対策のあり方に関する検討会を開催/第1回消防団員の処遇等に関する検討会を開催(以上、14記事は総務省消防庁)/第49回全国消防救助技術大会の開催日程の変更について((一財)全国消防協会)/設立50周年記念史を上梓((一財)日本防火・危機管理促進協会)/世界における感染症抑制に寄与するため工業会を設立((一社)日本MA-T工業会)【イベント情報】「建築防火・防災WEB講習」開催へ((一財)日本建築防災協会)【Fire Topics P.122】常総地方広域市町村圏事務組合消防本部/日光市少年消防クラブ/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部/千葉市消防局/船橋市消防局東消防署/柏市消防局旭町消防署/東京消防庁(上野消防署、三鷹消防署、深川消防署、練馬消防署)/練馬消防少年団/伊勢原市消防本部/海老名市消防本部/松本広域消防局/恵那市消防本部/大垣消防組合消防本部/衣浦東部広域連合消防局/鳥羽市消防本部/大津市消防局/湖南広域消防局/京丹後市消防本部/堺市消防局/枚方寝屋川消防組合消防本部/倉敷市消防局/岩国地区消防組合消防本部/松山市消防団/久万高原町消防本部/八女消防本部【その他関連記事】救急普及啓発広報車が新しくなりました!((一財)救急振興財団)(P.42)/コロナ禍における患者等搬送事業者の安全・安心な患者搬送のために(東京消防庁第九消防方面本部)(P.53)/患者等搬送事業者38事業所59名が参加して新型コロナウイルス感染症対策講習会(P.53)/日本初!乾電池式LEDビクト消火器標識「あかり君」発売(株)グローバル機器(P.69)/安藤俊雄消防総監が大型集客施設を視察(東京消防庁)(P.79)/令和2年度総合震災消防訓練(東京消防庁)(P.121)

カラーグラビア 消防、海保、警察合同水難救助訓練(常滑市消防本部)／ごみ処理施設を利用した実践救助訓練(高槻市消防本部)／第23回全国消防救助シンポジウム 救助活動中における予期せぬヒヤリハット・危険事故事案について(総務省消防庁)／防火服の展示と人気投票を実施(京都市消防局)／「近代消防」誌が選ぶ **2020年消防重大ニュース** 国内で初めての新型コロナウイルス感染者／阪神・淡路大震災から四半世紀／ガソリン販売時の本人確認等について改正／消防団員マイカー共済開始／東京消防庁丸の内消防署、火災による死者ゼロ1万7,000日達成／松江市消防団eラーニング配信／東京消防庁即応対処部隊運用開始／宮城県岩沼市物流倉庫火災／消防防災ヘリ操縦士の乗務要件・訓練審査プログラム／令和2年7月豪雨／日本消防会館、新たな発展へ(記念集会)／住宅用火災報知器設置対策基本方針改正／大雪被害／消防団員の処遇等に関する検討会【カラーグラビア説明 P.43】【ファイアートピックス P.14】 日光市消防本部(栃木県)／野田市消防本部(千葉県)／岡崎市消防本部(愛知県)／八尾市消防本部(大阪府)／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部(大阪府)／加古川市消防本部(兵庫県)／奈良県広域消防組合消防本部／島尻消防組合消防本部(沖縄県)

今月の表紙「さいたま市消防局岩槻消防署の皆さん。地域に根差し、消防防災活動の中核となる新庁舎は令和2年7月に完成した。」



消防評論

30 国土強靱化と日本の農業

元国土交通省・厚生労働省大臣政務官 金子善次郎

時の視点

32 文化財を火災から守る

～首里城火災から1年～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

98 消防倫理マネジメント ⑩

これからの消防倫理における悩みと対応課題について〈最終回〉

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

87 エッセイ・災害と人間と消防と ⑬

「防災の庭」にタネをまく人たち

防災について考えたこと感じたことのあれこれ

エッセイスト／消防OB 花森こうじ 〈イラスト〉佐藤高穂

70 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

救急情報管理システム ベスト119

大曲仙北広域市町村圏組合消防本部大曲消防署西仙北分署 齊藤健太

80 気象災害から学ぶ ⑭

気温の2週間予報

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

76 救急活動事例研究 ④

通信不感地帯で発生し、応急救護所を7km

離れたドクターヘリランデブーポイントに

設定した多数傷病者事案

富岡甘楽広域市町村圏振興整備組合消防本部 新井章彦

38 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑨

不整脈の心電図 その10 重症不整脈の原因となる特殊な心電図

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

105 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

112 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ②

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

110 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

コロナの年を振り返る

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ⑳ 通電火災

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ㉓

平成28年熊本地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年11月)

ファイヤーダイアリー2021 ⑩

防火管理者として必要な学識経験を有すると認められるもの

上萬治己

あなたを活かす接遇コミュニケーション ㉔

先が見えない中で実現に必要な接遇コミュニケーション

(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ㉔ がんばれ「はやぶさ2」……さらに次の小惑星へと飛行中

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ㉓ GoToとメディア 防災子

102

城郭と防災 ㉔ 犬山城と濃尾地震①

86

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ④ コロナ後、どうなるのでしょうか?街の易者に聞きました

117

松崎俊道

守り人 ⑩ 武家の地位と足利義満

103

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

日本のこころ 能のおはなし ⑩〈最終回〉 謡曲【小原御幸】

141

荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.647

130

=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.152

136

=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2年11月1日～令和2年11月30日)

128

登載通知=沿道飲食店等の路上利用に係る警察機関との連携

について(令和2年11月10日付 消防消第276号・消防

予第359号)／住宅用火災報知器設置対策基本方針の改正

について(令和2年11月18日付 消防予第365号)／降積

雪期における防災態勢の強化等について(令和2年11月

20日付 中防消第12号)

飛翔119／今月の広告

144

2021（令和3年）2月号 No. 723 令和3年1月10日発売

【カラーファイアトピックス】

- 破壊訓練で使用した廃車車両を活用 火災調査員実技研修を実施（日光市消防本部・栃木県）
- 令和2年4月採用職員を対象に警防技術効果確認訓練を実施（野田市消防本部・千葉県）
- 初のマスコットキャラクター「レッサーくん」が誕生（岡崎市消防本部・愛知県）
- 秋季火災予防運動の一環として林野火災を想定した総合訓練を実施（八尾市消防本部・大阪府）
- 解体予定施設を使用した震災対応総合訓練を実施（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 安全性、確実性及び迅速性を評価 第10回警防技術練成会を実施（加古川市消防本部・兵庫県）
- 中高層建物火災により多数傷病者が発生した想定で自衛消防隊との合同訓練を実施（奈良県広域消防組合消防本部・奈良県）
- 初の水難救助隊と消防団の合同開催 令和2年度久高島合同訓練を実施（鳥尻消防組合消防本部・沖縄県）

【ファイアトピックス】

- コロナ禍でもできる！「消防と災害」写真展（東京消防庁上野消防署・東京都）
- 水の都おおがき親善大使 小川夏実さんと広報活動（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- ラッコの「メイ」に消防長感謝状贈呈（鳥羽市消防本部・三重県）
- 茨城県防災航空隊と合同訓練（常総地方広域市町村圏事務組合消防本部・茨城県）
- 令和2年度警防技術大会（千葉市消防局・千葉県）

- 集団災害における対応力の強化（船橋市消防局東消防署・千葉県）
- 完成検査に併せて危険物施設教養を実施（東京消防庁三鷹消防署・東京都）
- 災害対応の知識を習得 水難救助訓練（海老名市消防本部・神奈川県）
- 連携強化を目的に大規模・特殊災害合同訓練（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 感染症対策研修会（湖南広域消防局・滋賀県）

- 技能を評価！救助技能認定を実施（堺市消防局・大阪府）
- ハラスメント防止に向けた職員研修会（久万高原町消防本部・愛媛県）
- 火災予防業務における電子申請サービス始まる！（大津市消防局・滋賀県）
- 住警器について漫才や家庭訪問で広報！（枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府）
- 消防局公式PR動画 消防士が守る美しい街（倉敷市消防局・岡山県）

- 川西保育園で幼年消防クラブ結成式（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 火災発生仕組みを知る 火災調査研修会（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 子どもたちの救命リレー「119番の日」（柏市消防局旭町消防署・千葉県）
- 指揮統制訓練会（伊勢原市消防本部・神奈川県）
- 初期消火システムに係る実地研修（OJT）（松本広域消防局・長野県）

- 女性消防吏員 活躍推進研修会（恵那市消防本部・岐阜県）
- バイスタンダーが「尊い命」を救う！（京丹後市消防本部・京都府）
- 初期消火功労表彰（八女消防本部・福岡県）
- 災害対応能力を誇示 消防団訓練確認（東京消防庁深川消防署・東京都）
- 外部講師を招きチェーンソー取扱い訓練（松山市消防団・愛媛県）

- 地元プロスポーツチームと防火・防災啓発活動（日光市消防本部／日光市少年消防クラブ・栃木県）
- 練馬消防少年団の声で火災予防広報（東京消防庁練馬消防署／練馬消防少年団・東京都）

〈全国消防最前線[®]〉

16	東日本大震災活動検討会 東日本大震災時の東京電力福島第一原子力発電所事故に係る 消防活動と東京消防庁作戦室	編集局
29	消防の技術と勇気を示した	元大阪市消防局長 岡 武男
30	東日本大震災を顧みて	元横浜市消防局長 鈴木 洋
31	福島第一原子力発電所への災害派遣を振り返って	元川崎市消防局長 福元幸徳
32	東京電力福島第一原子力発電所事故に対する活動の記憶	元名古屋市消防局消防長 岩崎真人
33	東日本大震災及び福島原発事故における教訓 ～広域巨大災害に備えて～	元神戸市消防局長 村上正彦
48	新型コロナウイルス感染拡大の中で起こっている幾つかの疑問に思うこと	元佐世保市東消防署長 石田良文
66	Rope Rescue Meeting 2020	GRIMP JAPAN 実行委員会
72	陽・陰圧装置付搬送具(アイソレーター)の導入について	磐田市消防本部警防課救急企画室 主幹 池田大輔
76	「あつまれ どうぶつの森」を活用した防災情報の発信	東京消防庁防災部
98	被災地ボランティア活動と消防(第5回)震災後、福島原発の医療活動	株式会社 HUMAN ROOTS 代表取締役 月ヶ瀬和利

【消防防災の動向 P.60】 避難情報の名称大幅変更へ・避難勧告を廃止避難指示に一本化(内閣府政策統括官(防災担当))／令和2年版救急・救助の現況を公表／令和2年版消防白書を公表／第26回地方公共団体の危機管理に関する懇談会を開催／二酸化炭素消火設備の放出事故の発生についてを通知／緊急度判定プロトコルVer.3の策定について(周知)を事務連絡／救急隊の感染防止対策マニュアル(Ver.2.0)の発出及び救急隊の感染防止対策の推進を通知／大手家電流通協会との協力事業についてを通知／新型コロナウイルス感染症対策のため臨時に設けられた医療用仮設ユニットにおける消防用設備等の取扱いに係る執務資料を通知／新型インフルエンザ等対策特別措置法による緊急事態宣言を踏まえた消防法等関係法令の運用を事務連絡／医療従事者等への新型コロナウイルス感染症に係る予防接種における接種対象者について(周知)を事務連絡／大規模倉庫における消防活動支援対策ガイドライン等を参考に防火安全対策を講じて大規模倉庫の事例について(情報共有)を事務連絡／消防の広域化及び連携・協力の更なる推進を通知／第1回消防指令システムの高度化等に向けた検討会を開催／全国消防防災主管課長会議を開催(以上、14記事は総務省消防庁)／令和2年中の交通事故死者数を発表(警察庁)／新春共同記者会見(書面)を開催(公財日本消防協会)／防災士認定登録者現況(書面)を公表(認定NPO法人日本防災士機構)／住宅用下方放出型自動消火装置「霧筒(kiritutu)」を発売(モリタ宮田工業株)／新刊図書「なぜ消防士は不動産投資に向いているのか?」を発売(楳冬舎メディアコンサルティング)【イベント情報 P.115】「東日本大震災から10年—あの時、何が起ったか? あれから何が変わったか?」シンポジウム開催へ(グローバル・イシューズ総合研究所/尾崎行雄記念財団)【Fire Topics P.120】 小山市消防本部/伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署西分署/越谷市消防本部/埼玉西部消防局/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部/入間東部地区事務組合消防本部/千葉市消防局/野田市消防本部/野田市消防団/東京消防庁深川消防署/横浜市消防局(中消防署、南消防署)/横浜市南消防団/海老名市消防本部/富山県消防学校/可茂消防事務組合消防本部/熱海市消防本部/尾三消防本部/東近江行政組合消防本部/甲賀広域行政組合消防本部信楽消防署/湖南広域消防局/泉州南消防組合泉州南広域消防本部/姫路市消防局/奈良県広域消防組合消防本部西消防署/岩国地区消防組合消防本部/久米島町消防団【その他関連記事】 消防職員のパワハラ研修を実施(常総地方広域市町村圏事務組合消防本部)(P.41)／開校以来初! 消防学校と警察学校が合同訓練を実施(愛媛県消防学校)(P.74)／市原市消防局は消防動画「“ただいまの約束”～何気ない日常にある幸せ～」他を市YouTubeチャンネル及び市消防局Instagramにて配信中!(P.75)／新型コロナウイルス感染症対策下における2021年消防出初式(P.78)／1. 17ひょうご安全の日宣言(P.87)

カラーグラビア 阪神・淡路大震災から26年——がんばろう 1. 17/死者1人、負傷者18人 車両141台が関係する多重事故（東北自動車道）/感染防止対策機能搭載救急車の運用を開始（東海市消防本部）/消防出初式2021！（東京消防庁/東京消防庁大井消防署/尼崎市消防局/坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部/千葉市消防局）/渋谷で火災予防と感染防止を広報（東京消防庁渋谷消防署/東京都/渋谷区）/日野レッドドルフィンズとスクラムを組んで火災予防（東京消防庁日野消防署）/CSR・ブリーチング訓練（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部）/BC災害対応訓練（豊川市消防本部）/消防団と消防隊による震災対応連携訓練発表会（名古屋消防局）/10年ぶりに防火服及び防火帽を一新（可茂消防事務組合消防本部）〔カラーグラビア説明 P.58〕〔ファイヤートピックス P.14〕 成田市消防本部（千葉県）/上越地域消防局（新潟県）/名古屋市中川区消防団連合会/宇治市消防本部（京都府）/堺市消防局/島根県消防協会/松山市女性防火クラブ連合会（愛媛県）/八女消防本部（福岡県）

今月の表紙/2011年3月、東日本大震災における東京電力福島第一原子力発電所事故に対応するために集結した東京消防庁職員（当時）。



消防評論

34 自分で考え自分で守る

～新型コロナウイルス感染症を期に考えるべきこと～

常葉大学大学院環境防災研究科教授 重川希志依

時の視点

36 温暖化がもたらす気象災害

～どう食い止め、適応するか～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

38 〈新連載〉消防組織の人材育成 ①

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～
人材育成・人材教育の意味・目的

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

42 〈新連載〉災害とメンタルヘルス ①

被災者メンタルヘルス（大震災と風水害）

独立行政法人労働者健康安全機構本部研究ディレクター 伊藤弘人

80 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ⑦

楽しい防災活動を生み出すパワー

市民防災・地域防災の在り方を変えた大西賞典さんの取り組み

本誌特任記者/防災アドバイザー 加藤孝一

92 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

非常用エレベーター

富岡甘楽広域市町村圏振興整備組合

消防本部下仁井田消防署南牧分署 清水友彰

79 気象災害から学ぶ ⑭

霧プロダクト(Night microphysics RGB合成画像)

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

88 救急活動事例研究 ⑭

止血帯(ターニケット)を使用し有効性を実感した3症例

男鹿地区消防一部事務組合消防本部 戸嶋一也 荒木廣太 杉本正人

102 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑳ 〈最終回〉

不整脈確認テスト

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

105 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

110 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑭

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

46 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

東日本大震災から10年、南海トラフ巨大地震まで約15年

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ③ 貞観地震津波

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑭

大阪府北部の地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年12月)

ファイヤーダイアリー2021 ⑩

消防法施行令第24条第2項ただし書きと
警報設備の重複設置について

上萬治己

赤色灯 ③ 東日本大震災から10年……新型コロナ禍拡大中

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑨ 災禍と社会変革 防災子

44

城郭と防災 ③ 犬山城と濃尾地震②

141

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ④ 幽霊もまたコロナに悩んでいるのです

57

松崎俊道

守り人 ⑩ 技術の維持分野 血液循環とハーヴェー

45

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

昇任試験実力養成講座 No.648

130

=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.153

135

=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2年12月1日～令和2年12月31日)

126

登載通知=冬期における避難所の新型コロナウイルス感染症への対応について(令和2年12月17日付 府政防第1798号 消防第206号 健感発1217第1号)/大手家電流通協会との協力事業について(令和2年12月25日付 消防予第409号)/石油コンビナート等災害防止法関連法令に規定されている様式上の押印の廃止について(令和2年12月25日付 消防特第171号 2高圧第18号)/危険物の規制に関する規則等に規定されている様式上の押印の廃止について(通知)(令和2年12月25日付 消防危第301号)/消防法施行規則第4条の2の6第1項で定める点検基準に係る点検要領等についての一部改正について(令和2年12月25日付 消防予第391号)/防火対象物定期点検報告制度に係る執務資料の送付について(通知)(令和2年12月25日付 消防予第392号)/消防関係法令に基づく書面規制、押印、対面規制の見直し及び手続のオンライン化について(通知)(令和2年12月25日付 消防総第812号)/消防用設備等に係る執務資料の送付について(通知)(令和2年12月28日付 消防予第420号)/新型コロナウイルス感染症対策のため臨時に設けられた医療用仮設ユニットにおける消防用設備等の取扱いに係る執務資料の送付について(通知)(令和2年12月28日付 消防予第422号)

2021（令和3年）3月号 No.724 令和3年2月10日発売

【カラーファイアトピックス】

- 車両火災に係る自動車基礎講習 予防業務研修会を実施（成田市消防本部・千葉県）
- 予防業務に輝きを！消防査察隊発隊式を実施（上越地域消防局・新潟県）
- 危機管理の大切さを学ぶ 消防団連合会幹部セミナーを実施（名古屋市中川区消防団連合会・愛知県）
- 新型コロナウイルス感染症対策を強化 陰圧シールドを導入（宇治市消防本部・京都府）
- 障害者就労施設の協力を得て 廃棄予定の防火服を再利用（堺市消防局・大阪府）
- 消防団のイメージアップを図る目的で 消防団 PR 用カレンダーを作成（島根県消防協会・島根県）
- 非常食をおいしく食べるために 防災クッキングを開催（松山市女性防火クラブ連合会・愛媛県）
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止目的で 地域中核病院との合同訓練を実施（八女消防本部・福岡県）

【ファイアトピックス】

- 特殊消火隊員教育訓練（越谷市消防本部・埼玉県）
- 大規模建物火災想定訓練（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 軌道事故を想定した関係機関との連携訓練（海老名市消防本部・神奈川県）
- 連携力を強める土砂災害対応訓練（富山県消防学校・富山県）
- 大規模地震発生時の対応訓練（可茂消防事務組合消防本部・岐阜県）

- 知識と技術の向上を図る 鉄道事故対応訓練（尾三消防本部・愛知県）
- 全警防職員が参加！火災防ぎょ部隊訓練（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 新型コロナウイルス感染防止対策（伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署西分署・群馬県）
- 夜間特別査察で防火管理の徹底を図る（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- コロナ禍に対応し消防演習動画を配信（千葉市消防局・千葉県）

- 中国語版の防火啓発 DVD「厨房の火災予防」作成！（横浜市消防局中消防署・神奈川県）
- 飛沫防止シートも確認 歳末特別立入検査（熱海市消防本部・静岡県）
- 信楽駅前たぬきに たすきを掲出（甲賀広域行政組合消防本部信楽消防署・滋賀県）
- 建物火災を想定した合同消防訓練（泉州南消防組合泉州南広域消防本部・大阪府）
- 消防職員パワハラ防止研修（小山市消防本部・栃木県）

- 指導救命士の救急車同乗実習（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
- 自衛消防技術試験 対策講習会（東京消防庁深川消防署・東京都）
- 小型移動式クレーン技能講習会（奈良県広域消防組合消防本部西和消防署・奈良県）
- 消防協力者に感謝状（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 消防団資機材取扱訓練（野田市消防本部／野田市消防団・千葉県）

- 震災時の火災に備えて！（横浜市消防局南消防署／横浜市南消防団・神奈川県）
- 消防団協力事業所に認定（湖南広域消防局・滋賀県）
- 防災意識の向上を目指す まもりんピック姫路（姫路市消防局・兵庫県）
- 消防団員体力測定（久米島町消防団・沖縄県）

〈全国消防最前線[®]〉

- 16 **小野市消防本部** **ピンチをチャンスと捉え、新たな発想を!** 編集局
- 30 **新型コロナウイルス緊急事態の国民保護**
自治医科大学理事長 地方財務協会理事長(元総務事務次官・消防庁長官) 大石利雄
- 38 **東日本大震災から10年——消防団はどう変わったか(上)**
元東北福祉大学兼任講師 後藤一歳
- 48 **海上保安庁第三管区海上保安部と包括連携協定を締結**
日本体育大学 小倉勝弘 齋藤祐治 野口英一 中澤真弓
鈴木健介 小川理郎 横田裕行 山本保博
- 66 **防災・減災に関連した振動発生装置を用いた地震対策に関する取組**
東京消防庁消防技術安全所
- 69 **被災地ボランティア活動と消防(第6回)被災地のメンタルヘルス(前編)**
東京消防庁小石川消防署 秋本陽子
- 72 **コロナ禍でも安心・安全を守るために ~WEB等を活用した新しい防火~**
名古屋市中消防署予防課
- 75 **京都アニメーション第1スタジオ火災の教訓**
公益財団法人 日本火災学会 正会員 山本信一
- 92 **予防技術検定受験準備講習の実施結果について**
一般財団法人 消防防災科学センター

〔消防防災の動向 P.58〕 第2回高齢者の生活実態に対応した住宅防火対策のあり方に関する検討部会を開催/第2回消防防災ヘリコプター操縦士の確保・養成及び整備士の確保の推進に関する検討会を開催/移動タンク貯蔵所等に対する立入検査結果及び危険物の移送等における保安確保についてを通知/女性消防吏員の更なる活躍に向けた取組等に関する調査の結果等を通知/男性職員の育児休業等の取得促進に向けた更なる取組についてを通知/「#7119の全国展開に向けた検討部会」報告書を公表/第2回石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会を開催/第4回次世代自動車事故等に対する活動技術の高度化に関する検討会を開催/新型コロナウイルス感染症患者を搬送する救急隊員等への新型コロナウイルス感染症に係る予防接種についてを通知/第2回消防団員の処遇等に関する検討会を開催/新型コロナウイルス感染症患者の搬送に携わる消防団員等への新型コロナウイルス感染症に係る予防接種についてを通知(以上、11記事は総務省消防庁)/消防問題検討会をWeb会議で開催(全国消防長会)/全国消防殉職者慰霊碑の仮移転及び安置に伴う献花式を開催/消防団幹部・幹部候補特別研修をオンラインで開催(以上、2記事は(公)日本消防協会)/令和3年度東京消防庁予算記者会見(書面)を開催(東京消防庁)/訓練中の事故を踏まえた安全確保対策検討委員会報告書を手交(山口県消防学校訓練中の事故を踏まえた安全確保対策検討委員会)〔Fire Topics P.120〕 釧路市消防本部/常総地方広域市町村圏事務組合消防本部/吉川松伏消防組合消防本部/比企広域消防本部/千葉市消防局美浜消防署/東京消防庁国分寺消防署/伊勢原市消防本部/藤沢市消防局/富山市消防局大沢野消防署/富山県消防学校/上伊那広域消防本部伊那消防署/豊橋市消防本部/岡崎市消防局/衣浦東部広域連合消防局/東近江行政組合消防本部/南但消防本部/美方広域消防本部/丹波市消防本部/和歌山市消防局/徳島市消防局/久万高原町消防本部/南国市消防本部/筑紫野太宰府消防組合消防本部/県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署〔その他関連記事〕 令和2年度横浜市女性消防団員活動発表会で南消防団が最優秀賞を受賞(P.37)/消防職員意見発表会を開催(湖南広域消防局)(P.46)/松崎俊道氏が三重県消防学校中級幹部科生に講演(P.51)/通信指令センター小隊長研修(奈良県広域消防組合消防本部)(P.53)/消防研究センター等の一般公開のお知らせ(消防研究センター/消防大学校/日本消防検定協会/一般社団法人消防防災科学センター)(P.74)/山本保博氏監修「医療従事者のための災害対応サポートブック」を発行(P.91)/四国地区初開催! 通信指令員等への教育研修会を実施(愛媛県消防学校)(P.104)

カラーグラビア

福島県沖を震源とする地震 震度6強、死者1人、負傷者186人/3.11 ころは一つ 消防・つながるプロジェクト(日本警察消防スポーツ連盟)/第29回全国救急隊員シンポジウム(堺市消防局/(一財)救急振興財団)/令和2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)/第67回文化財防火デー(1月26日)で消防訓練(湖南広域消防局/東京消防庁日野消防署)/山岳救助訓練(岩国地区消防組合消防本部)/防風林火災対応訓練(焼津市消防団/志太消防本部)/新高機能消防指令システムを運用開始(大津市消防局)/救助工作車を更新(常滑市消防本部)/愛知県消防団イメージキャラクター「あいちケンタロー」とPR動画で消防団の魅力を紹介((公財)愛知県消防協会)/防災事業への寄付に市長感謝状を贈呈(名古屋市消防局)[カラーグラビア説明 P.56][ファイヤートピックス P.14] 喜多方地方広域市町村圏組合消防本部(福島県)/鹿沼市消防本部・鹿沼市消防団(栃木県)/埼玉県南西部消防本部/横浜市消防局南消防署/豊田市消防本部(愛知県)/東近江行政組合消防本部(滋賀県)/堺市消防局/東大阪市消防局

今月の表紙/小野市消防本部総務課指令係の皆さん。全国に先駆けて運用を開始した「Net19」システムを駆使し、初動体制の強化に努めている。



消防評論

26 コロナ禍での東日本大震災10周年に国家緊急権を考える
一般財団法人 自治体衛星通信機構 理事長 久保信保

時の視点

28 川辺川ダム建設へ
～ハードとソフトの総合力で被害を防ぐ～
国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

42 (新連載) 西日本豪雨災害
“消防対応の教訓(そうじゃ流)” ①
一般社団法人 安全開発機構 塩飽賢路

44 (新連載) 「自主防災組織」からみた
人材確保と人材育成策を再考してみる ①
い・防災研究所 所長 飯村孝一

94 消防組織の人材育成 ②
～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～
人材育成を始める前に行うべきこと
一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

102 災害とメンタルヘルス ②
被災者メンタルヘルス(火災・気候変動・感染症)
独立行政法人労働者健康安全機構本部研究ディレクター 伊藤弘人

84 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨
聴診器
総社市消防本部 吉富宗一郎

82 気象災害から学ぶ ⑭
顕著な大雪に関する気象情報
気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

88 救急活動事例研究 ④
他隊の訓練を見て学ぶ
大曲仙北広域市町村圏組合消防本部 佐藤玲緒奈

97 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会
114 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑫
元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

54 災害キーワード ④ 液状化現象
防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑫ 52

西日本豪雨災害 防災情報機構会長 伊藤和明 64

最近の災害(令和3(2021)年1月) 105

エッセイ・災害と人間と消防と ⑩
この世の中はトレードオフとジレンマがいっぱい
何かを得ようとすれば、別の何かを失うトレード
オフの世界

エッセイスト/消防OB 花森こうじ(イラスト)佐藤高穂
災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦
東日本大震災から10年、南海トラフ巨大地震まで約15年(第2回)
常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史 112

あなたを活かす接遇コミュニケーション ⑦ 101

反応しない練習をしよう
(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき
赤色灯 ④ さあ4月…私たちが新年度だ 125

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑨ 事実の確認 防災子 111
城郭と防災 ④ 伊予松山城と伊予国の天災① 141

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久
一笑びん ④ 巣ごもり 松崎俊道 51

守り人 ⑩ 文化の拡張分野 個人の主体性と中浜万次郎 47
文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

昇任試験実力養成講座 No.649 130

=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.154 135

=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3年1月1日～令和3年1月31日) 126

登載通知=消防活動のため使用する車両の高速道路通行料金の取扱いに係る協定等について(令和3年1月15日付消防救第8号)/「消防法施行規則第四条の二の四第一項ただし書及び第三十一条の六第四項の規定に基づき、消防庁長官が定める事由及び期間を定める件」の公布・施行について(令和3年1月22日付 消防予第17条)/「新型コロナウイルス感染症対策のための消防用設備等の取扱いに係る柔軟な対応について(令和3年1月27日付消防予第20号)/東京都港区における二酸化炭素消火設備の放出事故の発生について(令和3年1月28日付 消防予第22号)

飛翔119/今月の広告 144

【カラーファイアートピックス】

- 湖の結氷が不完全な湖水に転落した想定で アイスレスキュー訓練を実施（喜多方地方広域市町村圏組合消防本部・福島県）
- 緊急事態宣言発令にともない 住民等への呼びかけ活動を実施（鹿沼市消防本部・鹿沼市消防団・栃木県）
- 知識と技術の向上及び共有を目的とした 国際消防救助隊員合訓練を実施（埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 消防署からのオファーに応じて 高校生によるポスターセッション（横浜市消防局南消防署・神奈川県）
- 栄養士による献立作成指導とあわせて 生活習慣病予防講座を実施（豊田市消防本部・愛知県）
- 高度救助隊員の意見を基にしたオリジナル仕様 新救助工作車Ⅲ型の運用を開始（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 災害時の対応能力と車両操作技術の向上を図る 放水検証訓練を実施（堺市消防局・大阪府）
- 増加するハイカーの有事に備えて 山林内標識板をリニューアル（東大阪市消防局・大阪府）

【ファイアートピックス】

- 多数傷病者対応訓練（常総地方広域市町村圏事務組合消防本部・茨城県）
- 耐火構造建築物で消防活動訓練（伊勢原市消防本部・神奈川県）
- 竣工検査を活用した消防用設備等取扱い訓練（千葉市消防局美浜消防署・千葉県）
- 密集地火災防ぎょ訓練（南但消防本部・兵庫県）
- 中高層建物火災防ぎょ訓練（和歌山市消防局・和歌山県）

- 国際消防救助隊員合同訓練（徳島市消防局・徳島県）
- スキーシーズンに備え スキーリフト救助訓練（久万高原町消防本部・愛媛県）
- 3本部合同警防技術訓練（南国市消防本部・高知県）
- 消防本部公式 YouTube チャンネルを開設（釧路市消防本部・北海道）
- アフターコロナ時代へ 新たな消防・救急フェア！（藤沢市消防局・神奈川県）

- レジ誘導表示による広報（上伊那広域消防本部伊那消防署・長野県）
- 小型船舶火災を教訓に予防合同広報（美方広域消防本部・兵庫県）
- 無災害へのエール！ WEB 出初式を YouTube で公開（豊橋市消防本部・愛知県）
- カッコよさを追及したカレンダーを作製（岡崎市消防本部・愛知県）
- 救助工作車Ⅲ型運用開始（東近江行政組合消防本部・滋賀県）

- 高規格救急自動車の寄附受納式（丹波市消防本部・兵庫県）
- 火災調査研修（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 若年層職員を対象にした予防技術審査会（東京消防庁国分寺消防署・東京都）
- 予防査察科で接遇コミュニケーション講義（富山県消防学校・富山県）
- 第4回口頭指導技術発表会（徳島市消防局・徳島県）

- 消防法第5条の3措置命令シミュレーション訓練（筑紫野太宰府消防組合消防本部・福岡県）
- 特別救助隊による救助技術の効果確認（県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署・長崎県）
- 近隣住民の人命救助 感謝状贈呈（比企広域消防本部・埼玉県）
- 消防協力者に感謝状授与（富山市消防局大沢野消防署・富山県）
- 感謝状贈呈（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）

32 令和2年版 消防白書の概要 消防庁総務課

〈全国消防最前線⑩〉

16 双葉地方広域市町村圏組合消防本部 編集局
双葉を全力で守るという強い決意と使命感

40 鎌倉市消防本部の手話通訳付き A E D 講習会及び
手話を使用した注意喚起の取組みのご紹介 伊藤芳浩
NPO法人インフォメーションギャップバスター 理事長

44 東日本大震災から10年——消防団はどう変わったか(中) 後藤一歳
元東北福祉大学兼任講師

66 消防団のプロモーションビデオを制作！
～消防団のPR及び消防団員の確保に向けた取組み 市川市消防団

70 県内初のドローン隊「SKY SHOOT(スカイシュート)」を発足
「新改革」を標榜する焼津市消防団の取組

76 被災地ボランティア活動と消防(第7回)被災地のメンタルヘルス(後編) 秋本陽子
東京消防庁小石川消防署

80 「3.11 ころろは一つ」消防・つながるプロジェクトを企画して 森田浩章
日本警察消防スポーツ連盟福岡支部長

92 福島県沖を震源とする地震——東日本大震災から10年目の震度6の余震 三船康道
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 工学博士

102 電動車が切り開く安心安全な社会 篠田 昭
一般財団法人災害時電源等派遣互助協会 代表理事 (前新潟市長)

109 第24期火災予防審議会が答申

〔消防防災の動向 P.58〕 融雪出水期における防災態勢の強化についてを通知(中央防災会議)/「新型インフルエンザ等対策特別措置法等の一部を改正する法律」における差別的取扱い等の防止に関する規定の周知についてを事務連絡/新型コロナウイルス感染症の医療提供体制の整備に向けた一層の取組への対応についてを事務連絡/林野火災に対する警戒の強化についてを通知/労働安全衛生法令における可燃性蒸気の滞留するおそれのある場所に関する運用についてを事務連絡/危険物規制事務に関する執務資料の送付についてを通知/第3回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を開催/新型コロナウイルス感染症に係るワクチン接種会場の消防法令上の取扱いについてを事務連絡/第1回危険物施設の長期使用に係る調査検討会を開催/新型コロナウイルスへの感染防止対策としての警察との情報共有の推進についてを事務連絡/第3回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を開催/新型コロナウイルス感染症により生じた事態に対処するための防疫等作業手当の特例に係る適切な対応についてを通知/第3回石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会を開催/消防学校における実践的訓練施設の整備の推進についてを通知/首都直下地震における緊急消防援助隊アクションプランの改定についてを通知/第3回消防団員の処遇等に関する検討会を開催/第3回消防防災ヘリコプター操縦士の確保・養成及び整備士の確保の推進に関する検討会を開催/令和2年度救急業務のあり方に関する検討会報告書を公表/消防本部におけるハラスメント等への対応策取組実態調査の結果及び留意事項についてを通知/第3回過疎地域等における燃料供給インフラの維持に向けた安全対策のあり方に関する検討会を開催/第1回火災予防分野における各種手続の電子申請等の導入に向けた検討会を開催(以上、20記事は総務省消防庁)/3.11東日本大震災を語り継ぐ——本部教養で新井雄治元消防総監が講演(東京消防庁)/東日本大震災から10年——震災発生当時の久保信保消防庁長官と新井雄治東京消防庁総監がシンポジウムを開催(グローバル・イシューズ総合研究所/尾崎行雄記念財団)/オンラインシンポジウム3.11東日本大震災から10年とコロナ禍——大庭誠司元消防庁次長がコーディネーター(株時事通信社)/支部設立総会で初代支部長に内田廣夫氏が就任(日本防災士会千葉県支部)/令和3年度事業説明会を開催((-財)日本消防設備安全センター)/多機能スマートボール実証モデル展示説明会を開催(株東新製作所/UNIT株)/A1防災支援システムで避難情報を実証実験(神奈川県/A1防災協議会)/足利市消防本部に消火薬剤を寄贈(株モリタホールディングス)〔Fire Topics P.120〕 喜多方地方広域市町村圏組合消防本部/埼玉東部消防組合消防局/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部/千葉県消防局/柏市消防局西部消防署/長生郡市広域市町村圏組合消防本部/東京消防庁(上野消防署、麻布消防署、丸の内消防署、多摩消防署)/海老名市消防本部/綾瀬市消防本部/箱根町消防本部/大和市消防本部/大垣消防組合消防本部/豊橋市消防本部/衣浦東部広域連合消防局/幸田町消防本部/湖南広域消防局/東近江行政組合消防本部/豊中市消防局/豊中市消防局/高槻市消防本部/西はりま消防本部/丹波市消防本部/奈良県広域消防組合消防本部(橿原消防署)/岩国地区消防組合消防本部/久留米広域消防本部三井消防署/鳥尻消防組合消防本部〔消防人事往来 P.63〕 東京消防庁/(-財)日本消防設備安全センター(以上、令和3年4月1日付)〔その他関連記事〕 平時の技術力向上と有事の実践力向上を目的とした建物管理研修施設・三井不動産総合技術アカデミーを公開(P.51)/第25回「震災対策技術展(自然災害対策技術展)」横浜(P.51)/ポルトガル語での防火広報を実施(豊田市消防本部)(P.105)

カラーグラビア 東日本大震災十周年追悼式／東日本大震災から10年 シンポジウム「新たな災害環境への対応（(公財)日本消防協会）／栃木県足利市林野火災一焼損面積約106ha、2月21日(日)発生、3月15日(月)鎮火ー／大規模風水害を想定した緊急消防援助隊等のハイブリッド型受援訓練（和歌山市消防局）／元気を明るさを、勇気と希望を全国へ！ 消防艇全国一斉放水／令和3年春季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／解体予定建物を活用した実戦的訓練等に関する協定（東京消防庁／三井不動産株式会社）／東京ガスライフバル板橋練馬東と連携 STOP！コンロ火災（東京消防庁板橋消防署・志村消防署）〔カラーグラビア説明 P.56〕〔ファイヤートピックス P.14〕入間東部地区事務組合消防本部（埼玉県）／野田市消防本部（千葉県）／相模原市消防局／駿東伊豆消防本部（静岡県）／豊田市消防本部（愛知県）／松江市消防団（島根県）／岩国地区消防組合消防本部（山口県）／春日・大野城・那珂川消防組合消防本部（福岡県）〔東京消防庁新体制 P.65〕安藤総監勇退 第28代消防総監に清水次長が就任

今月の表紙／双葉地方広域市町村圏組合浪江消防署の皆さん。帰還困難区域の水利確保のため、水中ポンプ搭載車（左）と大型水槽車（右）を配備している。



消防評論

26 超高層・超大規模防火対象物の避難誘導

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

時の視点

28 東日本大震災の教訓を生かす①

津波情報を非難に生かす

国土舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

42 〈新連載〉救急現場の12誘導心電図から学ぼう ①

失神で救急要請した高齢男性の心電図

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

74 〈新連載〉一期一会 ①

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

108 西日本豪雨災害

“消防対応の教訓（そうじゃ流）” ②

一般社団法人 安全開発機構 塩飽賢路

110 「自主防災組織」からみた

人材確保と人材育成策を再考してみる ②

い・防災研究所 所長 飯村孝一

48 消防組織の人材育成 ③

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

スキルマップの作成方法

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

106 災害とメンタルヘルス ③ 〈最終回〉

消防職員のためのメンタルヘルス

～弱音のはける工夫を～

独立行政法人労働者健康安全機構本部研究ディレクター 伊藤弘人

84 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

雪崩（アバランチ）ピーコン

南魚沼市消防本部 内藤広介

73 気象災害から学ぶ ⑭

台風の接近数

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

救急事例報告 ⑮

収縮期血圧280mmHgを示した

救急搬送症例から見る隊員間の共通認識

彦根市消防本部 左近上 卓

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

災害キーワード ⑪ 火山津波

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑳ 〈最終回〉

北海道胆振東部地震 防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害（令和3（2021）年2月）

赤色灯 ④ こどもの日、児童福祉週間…あぁ無情

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑨ 地域防災の再構築 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報 消防版『三四郎』⑦

〈文〉那之津マイク 〈挿絵〉締込み虎次

城郭と防災 ④ 伊予松山城と伊予国の天災②

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ⑤ コロナ禍は親子関係を見直す機会ともなりました

松崎俊道

守り人 ⑩ 制度による維持分野 倫理尊重とアショーカー

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

昇任試験実力養成講座 No.650

= 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.155

= 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3年2月1日～令和3年2月28日〉

登載通知=新型コロナウイルス感染症患者を搬送する救急隊員等への新型コロナウイルス感染症に係る予防接種について(依頼)(令和3年2月8日付 消防消第22号・消防救第27号・消防広第38号)／電子申請による建築確認に係る消防同意等事務の取扱いについて(通知)(令和3年2月9日付 消防予第40号)／危険物規制事務に関する執務資料の送付について(令和3年2月22日付 消防危第20号)

【カラーファイアトピックス】

- 自己完結型の開かれた機能的消防庁舎 東消防署富士見分署新庁舎の運用を開始（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
- 救急体制の充実強化へ 日勤救急隊の運用を開始（野田市消防本部・千葉県）
- 市印刷広告協同組合との協働により 消防職員採用広報用パンフレットを発行（相模原市消防局・神奈川県）
- WEB 会議システムを活用した 救急シミュレーション訓練を実施（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- 投稿写真を防火広報として活用 とよた消防フェスタを WEB 開催（豊田市消防本部・愛知県）
- 消防団員が自らの体験談を踏まえ説明 小学生を対象にした出前授業を実施（松江市消防団・島根県）
- 大規模災害時における倒壊現場を想定して ブリーチング訓練を実施（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 全国初のモデルにより活動効率を大幅に向上 救助工作車Ⅲ型を導入（春日・大野城・那須川消防組合消防本部・福岡県）

【ファイアトピックス】

- 警防総合訓練（埼玉東部消防組合消防局・埼玉県）
- 梯子車中継送水訓練（海老名市消防本部・神奈川県）
- 山岳救助合同訓練（箱根町消防本部・神奈川県）
- 機関員を対象にフォローアップ研修会（大和市消防本部・神奈川県）
- 愛知県防災航空隊と山林事故救助連携訓練（豊橋市消防本部・愛知県）

- 警防特別訓練（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 解体予定建物で各種災害対応訓練（豊中市消防局・大阪府）
- 中高層建物火災総合訓練（西はりま消防本部・兵庫県）
- 山岳資機材を活用した救助訓練（鳥尻消防組合消防本部・沖縄県）
- ワカサギ釣り時の CO 中毒事故防止！（喜多方地方広域市町村圏組合消防本部・福島県）

- 火災予防普及啓発ポスターを作成！（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 千葉市消防団 PR キャラクター「けしびろう」の着ぐるみを制作！（千葉市消防局・千葉県）
- カード入れ付コインケースを制作！（長生郡市広域市町村圏組合消防本部・千葉県）
- 百貨店内で消防の詩「だって消防だもの」展（東京消防庁上野消防署・東京都）
- オリジナルソング第3弾「消防団ダゼ！」を制作！（東京消防庁麻布消防署・東京都）

- 15秒で伝わる自主防火（東京都消防庁丸の内消防署・東京都）
- メッセージボードで火災予防！（東京消防庁多摩消防署・東京都）
- 新消防庁舎落成1周年記念動画を YouTube で公開（綾瀬市消防本部・神奈川県）
- オンラインによる消防音楽隊演奏会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 幸田町消防団の PR ドラマを制作！（幸田町消防本部・愛知県）

- フルハーネス型墜落制止器具特別教育（柏市消防局西部消防署・千葉県）
- 救助技術発表会（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 実戦ポンプ操法大会（豊中市消防局・大阪府）
- 浸水による被害に備えた防災拠点（高槻市消防本部・大阪府）
- 指導救命士リレー研修（奈良県広域消防組合消防本部・奈良県）

- 米海兵隊と現地協定を締結（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 地域を守る初期消火活動！ 比留田自主防災会の共助（湖南広域消防局・滋賀県）
- 連携した救命措置が一命を取り留める（丹波市消防本部・兵庫県）
- 消防協力者に感謝状（奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署・奈良県）
- 助けてください！ 救助活動行った2名を表彰（久留米広域消防本部三井消防署・福岡県）

30 令和2年版 救急・救助の現況〈概要〉
消防庁救急企画室／参事官／広域応援室

〈全国消防最前線⑩〉

16 茅ヶ崎市消防本部
地域の結びつきを活かした広域化 編集局

44 東日本大震災から10年——消防団はどう変わったか(下)
元東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵

68 人の命の守り方 ～事業所向け消防訓練に新たな常識を～
東根市消防本部 渡邊航生

72 欧米諸国の規定からみる
救急自動車の安全基準の考え方 株式会社赤尾 特需部 救急担当 内尾公治

80 鈴木靖幸コレクションと消防自動車博物館
～元自衛官が集めた16台の消防車両と年内に開館予定の消防自動車博物館の話題(前編)
本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

〔消防防災の動向 P.58〕 病院船の活用に関する調査・検討を踏まえた政府の考え方を公表(内閣府(防災)・厚生労働省・防衛省・国土交通省)／ガストーチの安全な使用に関する調査の実施結果についてを事務連絡／緊急消防援助隊の応援等の要請等に関する要綱等の改正についてを通知／危険物等に係る事故防止対策の推進についてを通知／再任用制度の運用等に係る調査結果についてを事務連絡／消防団の所有する可搬ポンプの点検整備の推進についてを通知／倉庫における火災危険性の把握等についてを通知／危険物施設の立入検査等に関するマニュアルの改定についてを通知／次世代自動車事故等に対する活動技術の高度化に関する検討会報告書を公表／火災予防啓発動画「忘れていませんか?火災から命を守る住宅用火災警報器の点検・交換」の制作・発表／過疎地域等における燃料供給インフラの維持に向けた安全対策のあり方に関する検討会報告書(令和2年度報告書)を公表／危険物施設の風水害対策のあり方に関する検討報告書を公表／消防用設備等点検アプリの本格運用開始についてを通知／令和2年度消防庁女性活躍ガイドブックの作成・送付についてを事務連絡／新型コロナワクチンの接種に伴いアナフィラキシーを発症した者の搬送体制の確保への対応についてを通知／緊急消防援助隊の登録状況を公表／消防団員の処遇等に関する検討会中間報告書を公表及び消防団員の報酬等の基準の策定等について消防庁長官通知を发出／ドローン運用アドバイザー制度の創設についてを通知／東京都新宿区における二酸化炭素消火設備の放出事故を受けた注意喚起についてを通知(以上、18記事は総務省消防庁)／京都市消防航空隊図柄が広く(京都市行財政局)／SDGsの達成に向けた地域協働のあり方とその担い手育成に関する研究会報告書を発行(一財)自治研修協会)／2021年度全国統一防火標語を決定し防火ポスターを制作(一社)日本損害保険協会)〔イベント情報 P.63〕「特定建築物調査員講習」開催へ(一財)日本建築防災協会)〔Fire Topics P.118〕羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団／青森県消防学校／埼玉東部消防組合消防局／千葉市消防局／柏市消防局／東京消防庁(芝消防署、深川消防署、多摩消防署)／座間市消防本部／上越地域消防局／大垣消防組合消防本部／衣浦東部広域連合消防局／大津市消防局／泉州南消防組合消防本部／加古川市消防本部／奈良市消防局／奈良県広域消防組合消防本部高市消防署／岩国地区消防組合消防本部／久万高原町消防本部／久万高原町消防団／筑後地域消防指令センター／八女消防本部／久留米広域消防本部浮羽消防署／別府市消防本部／別府市防火委員会／薩摩川内市消防局)〔その他関連記事〕前北海道消防協会会長東田慎悟氏が逝去(編集局)(P.47)／女性消防職員活躍推進に関する研修会を開催(豊橋市消防本部)(P.51)／第7回名古屋市大学生消防団総会(名古屋市大学生消防団)(P.87)／「救急救命の高度化の推進に関する調査研究事業」及び「救急に関する調査研究事業」研究報告書のご案内(一財)救急振興財団)(P.97)／

カラーグラビア 熊本地震から5年 熊本地震犠牲者追悼式(益城町/熊本県)/長野県消防防災ヘリコプター「アルプス」1年9か月ぶりに運航再開(長野県消防防災航空隊)/避難弱者も安心安全に利用できる降下型避難機器「UDスケープ」導入(とちぎ広域消防事務組合土幌消防署)/市内発! 横浜市南消防団に「外国人防災指導チーム」発足(横浜市消防局南消防署)/都市型救助資器材を使用した傾斜地での担架搬送訓練(西春日井広域事務組合消防本部)/山岳救助訓練(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部)/解体予定施設を利用した消防活動訓練(入間東部地区事務組合消防本部)/令和2年度特別救急訓練(奈良県広域消防組合消防本部)/岐阜市消防団大規模災害隊発隊式/大型化学消防ポンプ自動車運用開始(東部消防組合消防本部)/二酸化炭素消火設備に関する緊急安全指導(東京消防庁)/公式マスコットキャラクター K O N 助 誕生(春日・大野城・那珂川消防組合消防本部) [カラーグラビア説明 P.56] [ファイヤートピックス P.14] 千葉市消防局/相模原市消防局/豊田市消防本部(愛知県)/桑名市消防本部(三重県)/八尾市消防本部(大阪府)/伊丹市消防局(兵庫県)/有田川町消防本部(和歌山県)/西条市消防本部(愛媛県)

今月の表紙/茅ヶ崎市消防署の皆さん。右下は同市消防本部オリジナルキャラクターで消防車型サイボークの「シヨウボーク119号」。



消防評論

24 火砕流の脅威～雲仙普賢岳災害から30年～

防災情報機構会長 伊藤和明

時の視点

26 東日本大震災の教訓を生かす②

教訓を語り継ぐ

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

52 <新連載> 昭和の地震・火山災害史 ①

北丹後地震

防災情報機構会長 伊藤和明

42 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ②

胸痛で救急要請した高齢男性の心電図

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

48 「自主防災組織」からみた

人材確保と人材育成策を再考してみる ③<最終回>

い・防災研究所 所長 飯村孝一

50 西日本豪雨災害

“消防対応の教訓”(そうじゃ流) ③

一般社団法人安全開発機構 塩飽賢路

54 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦⑧

東日本大震災から10年、南海トラフ巨大地震まで約15年(第3回)

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

66 一期一会 ②

元相模原市消防局 石井三千雄 <イラスト>野口深雪

88 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨⑩

連結送水管

松江市消防本部 伊藤真次

92 救急活動事例研究 ④⑤

救急活動における新型コロナウイルス汚染の視覚化実験

宗像地区消防本部 大島 悠 井田雄大 藤本浩二

荒牧孝之 末松孝英 花田博幸 白石康寛

川合克弥 末武志帆 久野瑞希

96 気象災害から学ぶ ④⑤

キキクル

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

99 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩⑪

違反処理研究会

消防組織の人材育成 ④

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

育成手法の決め方

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ
 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ②⑥
 元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一
最近の災害(令和3(2021)年3月)

守り人 ⑩⑪ 技術の拡張分野 万有引力とニュートン

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

安全・安心の窓 ⑨⑩ 公衆衛生と取締 防災子

あなたを活かす接遇コミュニケーション ⑩⑪

救急車のサイレン

(株)エンパワー-21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ④⑤ 猛暑・豪雨・水害・熱中症・変異ウイルス……複合災害

四代目 辺里鼓舞太

一笑びん ⑤⑥ 賽銭箱

松崎俊道

続・イグアナ・伝吉 青春年報 消防版『三郎』⑧<最終回>

<文>那之津マイク <挿絵>縮込み虎次

城郭と防災 ④⑤ 宇和島城と安政南海地震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.651

=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.156

=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3年3月1日～令和3年3月31日>

登載通知=「特定屋外貯蔵タンクの溶接施工方法確認試験について」の一部改正について(令和3年3月19日付 消防危第37号)/「製造所等の定期点検に関する指導指針の整備について」の一部改正について(令和3年3月26日付 消防危第43号)/危険物施設の立入検査等に関するマニュアルの改定について(令和3年3月26日付 消防危第44号)/過疎地の給油取扱所において地上に貯蔵タンクを設置する場合等の運用について(令和3年3月30日付 消防危第51号)/新型コロナウイルスワクチンの接種に伴いアナフィラキシーを発症した者の搬送体制の確保への対応について(依頼)(令和3年3月31日付 消防救第100号)

【カラーファイアートピックス】

- 迫力の演奏と消防演技 第5会定期演奏会の動画を掲載 (千葉市消防局・千葉県)
- 消防職員の仕事を学ぶ 消防署庁舎見学動画を作成 (相模原市消防局・神奈川県)
- 県内で初めての取組 地元企業と協定を締結 (豊田市消防本部・愛知県)
- コロナ禍での街頭啓発に代わる新たな取組 火災予防啓発動画を放映 (桑名市消防本部・三重県)
- 要救助者が生き埋めになった想定で 土砂災害対応訓練を実施 (八尾市消防本部・大阪府)
- 陸上自衛隊第3師団第3特殊武器防護隊による 特殊災害特別研修を実施 (伊丹市消防局・兵庫県)
- 地震発生時の迅速な初動対応の再確認を目的に 地震災害時参集訓練を実施 (有田川町消防本部・和歌山県)
- 事故防止と緊急時対応を支援 救急ガイドブックの説明会を実施 (西条市消防本部・愛媛県)

【ファイアートピックス】

- 高度救助隊長を中心に都市型搜索救助訓練 (埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
- RIT 教育訓練 (柏市消防局・千葉県)
- 第1回警防技術大会 未来の主役は君たちだ! (泉州南消防組合消防本部・大阪府)
- 感震ブレイカーに関心を! PR 動画を作成 (千葉市消防局・千葉県)
- UR 都市機構に自衛消防訓練を依頼 (東京消防庁多摩消防署・東京都)

- 住宅用火災警報器の点検・交換を促進 (大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 消防音楽隊用楽器 (トランペット) の寄贈 (衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 防災指導車体験会 (奈良市消防局・奈良県)
- 心肺蘇生法手順動画を使った応急手当普及啓発活動 (奈良県広域消防組合消防本部高市消防署・奈良県)
- 火災予防作品 最優秀賞表彰伝達式 (岩国地区消防組合消防本部・山口県)

- 救急救命士の能力向上のための寄附金受贈 (薩摩川内市消防局・鹿児島県)
- 救急業務に必要な接遇コミュニケーション (青森県消防学校・青森県)
- 火災の基本を学ぶ消防職員育成研修 (座間市消防本部・神奈川県)
- 目指せ! 自衛消防技術マスター (東京消防庁深川消防署・東京都)
- 耳の聞こえにくい人に“火災予防”を伝える! (大津市消防局・滋賀県)

- 消防指令センター新規派遣者研修 (筑後地域消防指令センター・福岡県)
- 経験と知識不足を解消 予防実務研修 (八女消防本部・福岡県)
- 人命救助に対する感謝状贈呈式 (上越地域消防局・新潟県)
- 救命サポートステーションで救命感謝状贈呈 (加古川市消防本部・兵庫県)
- 「助けて」の声で駆けつけすぐ救助・消火 (久留米広域消防本部浮羽消防署・福岡県)

- 消防団幹部が部隊編成を再確認 (羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・北海道)
- 過去最大の新入団員! 芝消防少年団入卒団進級式 (東京消防庁芝消防署・東京都)
- 消防団員の災害対応能力を高めるために (久万高原町消防本部・久万高原町消防団・愛媛県)
- 将来の地域の防災リーダー 幼年消防クラブ入会式 (別府市消防本部・別府市防火委員会・大分県)

38 令和3年度消防庁予算の概要 消防庁総務課 前会計第一係長 野村亮太

〈全国消防最前線⑩〉

16 藤沢市消防局 編集局
湘南の中心的都市として発展を続ける——藤沢消防の現在

24 横浜市西消防団
安全・確実・迅速な活動能力の向上を目指し、基本消火訓練(中級編)を実施

30 被災地ボランティア活動と消防(第8回)茨城県つくば市竜巻災害 東京消防庁目黒消防署 増田孝幸

44 救急救命士法公布から30年——救急救命士誕生の舞台裏
(前編) テレビキャスターの救急医療キャンペーン 東京消防庁OB 原田幸雄

82 災害分野におけるドローンの利活用について 株式会社やさか創研 代表取締役 古橋麻美

94 コロナ禍の避難所運営
(前編) 令和元年東日本台風(台風第19号)の避難状況を踏まえて 足立区・レジデンス中川自治会防災担当 足立消防団第二分団班長 北村芳嗣

100 令和2年度 浅草地域帰宅困難者対応訓練 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 工学博士 三船康道

102 CBRNeの視点からSEECAT(テロ対策装備展'20)を見る
—コロナ禍のテロ対策特別装備展を概観する 株式会社重松製作所 主任研究員/元陸上自衛隊化学学校 副校長 濱田昌彦

【消防防災の動向 P.60】 梅雨期及び台風期における防災態勢の強化についてを通知(中央防災会議)/避難情報に関するガイドラインの改定を公表(内閣府)/避難所における新型コロナウイルス感染症への対応に関するQ&A(第3版)についてを通知(内閣府・消防庁・厚生労働省・観光庁)/避難行動要支援者の避難行動支援に関する取組指針の改定についてを通知(内閣府・総務省消防庁)/熱中症予防啓発についての取組事例の提供についてを事務連絡/新型コロナウイルス感染症対策に関する住民への情報発信についてを事務連絡/石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会を開催/電気を熱源とする調理用機器とグリスフィルターの離隔距離についてを通知/特殊消火設備の設置基準に係る検討部会を開催/新型コロナワクチンの接種についてを事務連絡/令和2年(1月~12月)における火災の概要(概数)を公表/第28回全国消防操法大会の中止等についてを通知/消防団員の処遇等に関する検討会を開催/畜舎における消防用設備等の特例基準のあり方に関する検討部会を開催/緊急消防援助隊PR動画(大規模災害発生時の消防活動映像)を公開/火災・災害等即報要領等の一部改正についてを通知/新型コロナワクチン接種に伴う副反応が生じた場合の休暇の取扱いについてを事務連絡/消防職団員の安全管理等(熱中症対策)の再徹底についてを通知/第5回予防業務優良事例表彰の受賞事例を公表/火災予防分野における各種手続の電子申請等の導入に向けた検討会を開催/より効果的な林野火災の消火に関する検討会を開催(以上、17記事は総務省消防庁)/消火・人命救助協力者へ感謝状を贈呈(埼玉県消防組合白岡消防署)/津波による浸水予想の表示板を設置(大阪市大正消防署)/濱口梧陵生誕200年記念「濱口梧陵学のすすめ」冊子が完成(稲むらの火の館)【Fire Topics P.122】 札幌市消防局清田消防署/羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団/消防署蘭越支署/いわき市消防本部/常総地方広域市町村圏事務組合消防本部/芳賀地区広域行政事務組合消防本部/柏市消防局旭町消防署/野田市消防本部/野田市消防団/東京消防庁(麻布消防署、赤坂消防署)/熱海市消防本部/熱海市防火協会/豊橋市消防本部/湖南広域消防局/大津市消防局/堺市消防局/柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部/宝塚市消防本部【その他関連記事】 米山光喜 元相馬地方広域消防本部消防長・元相馬市議会議長が叙勲受章(編集局)(P.32)

カラーグラビア 竜巻・突風により被害発生—住宅被害約40棟、倉庫・作業場等約10棟が半壊・一部損壊（静岡県牧之原市布引原地内）／福島県いわき市危険物施設火災—負傷者4人—／喜多方地方広域市町村圏組合新本庁舎・消防庁舎の運用開始（喜多方地方広域市町村圏組合消防本部）／十和田地域広域事務組合十和田湖消防署新庁舎の運用開始（十和田地域広域事務組合消防本部）／京都市北消防署新庁舎の運用を開始（京都市消防局）／消防指令管制システムリニューアル（長崎市消防局）／新規採用職員が訓練成果を披露～“令和”の時代を担う消防士達の門出～（船橋市消防局）／特殊災害対応訓練（海老名市消防本部）／特異事案現場想定訓練（神戸市消防局）／山口県消防防災航空隊との合同水難救助訓練（岩国地区消防組合消防本部）／トイレカーの運用を開始（東京消防庁）／スマートポンプ運用開始（東京消防庁）〔カラーグラビア説明 P.58〕〔ファイアートピックス P.14〕羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団（北海道）／東京消防庁石神井消防署／海老名市消防本部（神奈川県）／大津市消防局（滋賀県）／宝塚市消防本部（兵庫県）／岩国地区消防組合消防本部（山口県）／八女消防本部（福岡県）／薩摩川内市消防局（鹿児島県）

今月の表紙／江の島と藤沢消防の水難救助隊。東京2020オリンピック競技大会ではこの江の島でセーリング競技が開催される。



消防評論

34 市民によるAED活用の拡大に向けて

一般財団法人救急振興財団理事長 佐々木敦朗

時の視点

36 消防団の待遇改善が目指すもの

～地域の防災力を高めるために～

国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

28 一期一会 ③

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

33 最近の災害（令和3（2021）年4月）

50 消防組織の人材育成 ⑤

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

消防力向上のための研修について

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

52 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ③

胸痛で救急要請した高齢女性の心電図

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

54 災害キーワード ⑫ 線状降水帯

防災情報機構会長 伊藤和明

56 昭和の地震・火山災害史 ② 北伊豆地震

防災情報機構会長 伊藤和明

72 気象災害から学ぶ ⑮

10年ごとに変わる平年値

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

66 救急事例報告 ⑮

フグ中毒事案

今治市消防本部 渡邊康之

74 救急活動事例研究 ⑮

新しい生活様式を取り入れた救急講習の実施指針

西はりま消防組合相生消防署 萩原裕基 河崎佳太

78 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

保温材の適切な選び方

川越地区消防局 住吉結衣

90 西日本豪雨災害

“消防対応の教訓”（そうじゃ流）④

一般社団法人安全開発機構 塩飽賢路

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

コロナ禍での参加型防災ワークショップ

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

エッセイ・災害と人間と消防と ⑳

災害にも人生にも教訓は付きものだった

教訓を風化させない努力と本当に役に立つ教訓とは何か

エッセイスト／消防OB 花森こうじ 〈イラスト〉佐藤高穂

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑳

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師（非常勤） 関 東一

ファイヤーダイアリー2021 ⑩

消防法施行令第25条の設置基準について 上萬治己

守り人 ⑩ 文化の維持分野 自然描写と雪舟

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

安全・安心の窓 ⑨ インフラへの攻撃 防災子

赤色灯 ④ 改正〔災害対策基本法〕が施行された。〔備えよ！常に…〕

四代目 辺里鼓舞太

一笑びん ⑤ 葬儀にて

松崎俊道

城郭と防災 ④ 宇和島城と安政南海地震②

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.652

=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.157

=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3年4月1日～令和3年4月30日）

登載通知=令別表第一(6)項に掲げる防火対象物における避難

器具の設置状況等に係る調査について（令和3年4月7

日付 消防予第157号）／消防団員の報酬等の基準の策定

等について（令和3年4月13日付 消防地第171号）／プ

ラントにおけるドローン活用事例集の再改訂について（令

和3年4月14日付 消防危第69号・消防特第72号）／東

京都新宿区における二酸化炭素消火設備の放出事象を受け

た注意喚起について（令和3年4月15日付 消防予第

187号）／ドローン運用アドバイザー制度の創設について

（通知）（令和3年4月14日付 消防消第176号）

飛翔119／今月の広告

92

109

85

116

120

43

55

81

115

129

130

136

126

144

【カラーファイアートピックス】

- 消防力のさらなる充実強化を図る 小型動力ポンプ積載車を配備（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・北海道）
- 災害現場により近い状況を再現 解体予定建物で消防訓練を実施（東京消防庁石神井消防署・東京都）
- 水難救助事案に必要な知識及び技術の向上を図る 水難救助訓練を実施（海老名市消防本部・神奈川県）
- 予防業務のエキスパートとして更なる活躍を期待 予防技術資格者章を貸与（大津市消防局・滋賀県）
- 組織全体の予防技術能力の向上を図る 予防技術実務研修会を実施（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 締結した現地協定を円滑に実行する目的で 米海兵隊との合同訓練を実施（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 救急隊員のレベルアップを目的とした 救急救養訓練を実施（八女消防本部・福岡県）
- 災害を風化させないために 東日本大震災写真パネル展を開催（薩摩川内市消防局・鹿児島県）

【ファイアートピックス】

- 「ひのようじんぬりえ」で防災学習（札幌市消防局清田消防署・北海道）
- 子どもへの防火教育！ 防火チラシ de マスクケース（柏市消防局旭町消防署・千葉県）
- 麻布消防すごろく手ぬぐい（東京消防庁麻布消防署・東京都）
- 災害対応緊急連絡車の運用開始（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 注意喚起！ 二酸化炭素消火設備の放出事故防止（大津市消防局・滋賀県）

- 二酸化炭素消火設備設置施設に対し、注意喚起（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 警防・救助活動検討会（いわき市消防本部・福島県）
- 分散型オンライン研修（豊橋市消防本部・愛知県）
- 消防研究会を実施（湖南広域消防局・滋賀県）
- 国際消防救助隊員に効果確認を実施（堺市消防局・大阪府）

- 建設重機による協力体制を強化（常総地方広域市町村圏事務組合消防本部・茨城県）
- 「消防活動の協力に関する協定」を締結（豊橋市消防本部・愛知県）
- 住宅火災 STOP！ 安心・安全なまちづくり（大津市消防局・滋賀県）
- 救急救命功労者に感謝状（芳賀地区広域行政事務組合消防本部・栃木県）
- 消防協力者に消防総監感謝状（東京消防庁赤坂消防署・東京都）

- 建物火災発生！（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団／消防署蘭越支署・北海道）
- 消防団資機材取扱訓練（野田市消防本部／野田市消防団・千葉県）
- 幼年消防クラブ員が誕生！（熱海市消防本部／熱海市防火協会）

26 緊急消防援助隊PR動画（大規模災害時の消防活動映像）を公開
消防庁広域応援室

〈全国消防最前線163〉

16 長野県消防防災航空隊
「安全への想い」を紡ぎながら空からの防災任務を果たす 編集局

38 消防職団員のためのアスベスト対策
公益財団法人日本火災学会正会員 山本信一

77 消防の今とこれからを考える（現場からの視点）
第1回 建物火災と焼死者の減少 元横浜市消防署長 小野和夫

84 救急救命士法公布から30年——救急救命士誕生の舞台裏
（後編）テレビキャスターの救急医療キャンペーン 東京消防庁OB 原田幸雄

88 令和元年房総半島台風、令和元年東日本台風から1年半後
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 工学博士 三船康道

96 コロナ禍の特措法に係る時短命令に対する訴訟の提起問題について考える
元佐世保市東消防署長 石田良文

102 コロナ禍の避難所運営
（後編）令和元年東日本台風（台風第19号）の避難状況を踏まえて
足立区・レジデンス中川自治会防災担当 足立消防団第二分団班長 北村芳嗣

32 子どもたちがクイズを通して楽しく学ぶ
「みんな森の仲間とパンダ隊長の防災きょうしつ」
～消防と民間企業が連携して防火クイズパネルを制作～

〔消防防災の動向 P.60〕 火災調査の業務効率化に向けた検討部会報告書を公表／令和2年中の危険物に係る事故の概要を公表／令和2年中の石油コンビナート等特別防災区域の特定事業所における事故概要を公表／厚生労働省「新型コロナウイルス感染症のワクチン接種を推進するための各医療関係職種の専門性を踏まえた対応の在り方等について」への対応についてを通知／令和3年度全国メディカルコントロール協議会連絡会を開催／消防職員である救急救命士がワクチン接種業務に従事する場合の任命等及び手当についてを通知／厚生労働省「新型コロナウイルス感染症に係るワクチン接種のための筋肉内注射の臨床検査技師、救急救命士による実施のための研修について（第一報）・（第二報）」への対応についてを事務連絡／令和3年度救急業務のあり方に関する検討会の発足及び開催／消防団員の処遇等に関する検討会（第6回）を開催／映画「セイバー+ゼンカイジャー スーパーヒーロー戦記」とタイアップした熱中症を予防啓発するポスターを配布／ゲームソフト「戦国無双5」とタイアップした火災予防広報ポスターを制作・配布／高齢者の生活実態に対応した住宅防火対策のあり方に関する検討部会報告書を公表（以上、12記事は総務省消防庁）／東京消防庁公式アプリを活用したリモート防災教育を実施（東京消防庁江戸川消防署）／第73回全国消防長会総会（書面会議）を開催（全国消防長会）／「新たな災害環境」への対応に関する要望について国に対して要望（公財）日本消防協会／東日本大震災の記録 相馬市復興10年ダイジェストを刊行（福島県相馬市）／オンラインシンポジウム「緊急時の情報発信はどうあるべきか」を開催（株）時事通信社／業界初「消防団災害活動用自動車保険」を販売開始（損保ジャパン株）〔消防人事往来 P.63〕 総務省消防庁／日本消防検定協会（令和3年7月1日付）〔Fire Topics P.122〕 羊蹄山ろく消防組合消防署蘭越支署／北見地区消防組合消防本部／北見地区防火管理協議会／東京消防庁（麻布消防署、深川消防署、多摩消防署）／海老名市消防本部／常滑市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／湖南広域消防局北消防署／大津市消防局／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／名西消防組合消防本部〔その他関連記事〕 第30回全国救急隊員シンポジウム一般演題の募集（P.33）／バスの中で危険物安全週間呼びかけ（東京消防庁杉並消防署）（P.90）

カラーグラビア 弘前地区消防事務組合高度救助隊発隊 (H. A. R. T. [Hirosaki Advanced Rescue Team]) / 新消防艇「うみかぜ」完成・大型消防艇「かわさき」と2艇体制で運用開始 (川崎市消防局) / 令和3年度危険物安全週間 全国各地で多彩な取組 / 成田国際空港C B R N E 合同訓練 (成田市消防本部) / 警防技術確認訓練 (四街道市消防本部) / 4機関合同水難救助訓練 (羽生市消防本部) / 海水利用型消防水利システム運用訓練 (新潟市消防局) / 岐阜県防災航空隊との合同水難救助訓練 (大垣消防組合消防本部) / 海上保安庁三河海上保安署との連携訓練 (西尾市消防本部) / 土砂災害対応訓練 (倉敷市消防局) / 佐賀県防災航空隊が嬉野消防署と合同訓練 [カラーグラビア説明 P.58] [ファイヤートピックス P.14] 芳賀地区広域行政事務組合消防本部 (栃木県) / 児玉郡市広域消防本部 (埼玉県) / 千葉市消防局 / 君津市消防本部 (千葉県) / 東京消防庁多摩消防署 / 岡崎市消防本部 (愛知県) / 豊田市消防本部 (愛知県) / 伊丹市消防局 (兵庫県)

今月の表紙 / 長野県消防防災航空隊の皆さん。4月5日、2代目消防防災ヘリコプター「アルプス」により消防・救助活動を再開した。



消防評論

34 ツインタワーの崩壊から究極の避難を問う

元大阪市消防局長 岡 武男

時の視点

36 自治体からの避難情報が変わった

～災害対策基本法60年ぶりの改定～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

25 気象災害から学ぶ ⑮

顕著な大雨に関する情報

気象予報士 (元気象庁) 饒村 曜

30 一期一会 ④

元相模原市消防局 石井三千雄 (イラスト) 野口深雪

42 <新連載> 救急現場ノートの作り方①

蕨市消防本部 木村 剛

46 消防組織の人材育成 ⑥

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

能力向上研修の実施方法・運営方法

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

52 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ④

胸痛で救急要請した高齢男性の心電図

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

54 災害キーワード ⑬ 隕石落下

防災情報機構会長 伊藤和明

56 昭和の地震・火山災害史 ③ 昭和三陸地震津波

防災情報機構会長 伊藤和明

66 救急活動事例研究 ⑮

海底トンネル内の車両火災により

多重衝突事故が発生した

多数傷病者事案の一例

川崎市消防局川崎消防署 稲垣祐也

70 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

新型コロナ対策(1)

傷病者を包むシールド

坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部坂戸消防署西分署 中澤伸英

尼崎市消防局西消防署 神田佐登司

横浜市消防局瀬谷消防署 福田早紀

83 最近の災害 (令和3 (2021) 年5月)

91 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

西日本豪雨災害

“消防対応の教訓(そうじゃ流)” ⑤ (最終回)

一般社団法人安全開発機構 塩飽賢路

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

特別支援学校の災害対策を考える

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

基本的法令用語の解説

—消防法令の規定を題材として— ⑳ (最終回)

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師 (非常勤) 関 東一

ファイヤーダイアリー2021 ⑪

(16)項防火対象物の消防用設備等

設置について (屋内消火栓設備)

上萬治己

守り人 ⑩ 制度の拡張分野 役人の選抜と隋の文帝

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

あなたを活かす接遇コミュニケーション ⑳

部下指導—バワハラにならないために

(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

一笑びん ⑤ ストレス解消

松崎俊道

安全・安心の窓 ⑨ 「波」数々あれど… 防災子

赤色灯 ④ オリ・パラGO-GO……そして結果は……

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ④ 福山城と福山藩の実力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.653

=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.158

=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3年5月1日～令和3年5月31日)

登載通知=電気を熱源とする調理用機器とグリスフィルターの離隔距離について (通知) (令和3年5月10日付 消防予第231号) / 火災・災害等即報要領等の一部改正について (通知) (令和3年5月20日付 消防予第29号) / 消防用設備等の点検の基準及び消防用設備等点検結果報告書に添付する点検票の様式を定める件の一部を改正する件及び耐火電線の基準の一部を改正する件の公布について (通知) (令和3年5月24日付 消防予第220号) / 令和2年中の危険物に係る事故に関する執務資料の送付について (通知) (令和3年5月28日付 消防危第119号)

暑中お見舞い

飛翔119 / 今月の広告

【カラーファイアトピックス】

- 火災調査体制の強化と鑑識技術の向上を図る 石油給湯機の研修会を実施（芳賀地区広域行政事務組合消防本部・栃木県）
- 解体工事中の公共施設を使用した 震災対策基礎訓練を実施（児玉郡市広域消防本部・埼玉県）
- 火災調査のスペシャリスト インストラクター認定証交付式を実施（千葉市消防局・千葉県）
- 画面をとおして心配蘇生法を学べる 動画で学ぶ救命講習を配信（君津市消防本部・千葉県）
- 各種機能の向上が図られた 新多摩救助車の運用を開始（東京消防庁多摩消防署・東京都）
- 岡崎市消防本部初の快挙！予防業務優良事例表彰」優秀賞を受賞（岡崎市消防本部・愛知県）
- 全所属長を対象としたハラスメント研修を開催（豊田市消防本部・愛知県）
- 市民や関係者の防火意識向上を図る 防火教育指導員任命式を実施（伊丹市消防局・兵庫県）

【ファイアトピックス】

- 山菜採り入山者に注意を呼び掛ける看板設置（羊蹄山ろく消防組合消防署蘭越支署・北海道）
- 市内物販店へ火災予防広報を依頼（北見地区消防組合消防本部・北海道）
- 火災による死者ゼロ 1000日達成！！（東京消防庁多摩消防署・東京都）
- 消防法令違反を生み出さない「目で見る消防計画」作成（大津市消防局・滋賀県）
- 「レシート広報」で火災予防を呼びかけ！（大津市消防局・滋賀県）

- 火災初期対応実務研修会（消火器の部）（北見地区消防組合消防本部／北見地区防火管理協議会・北海道）
- 機関員操作指導会（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 消防訓練場所の確保の協力に関する協定を締結（名西消防組合消防本部・徳島県）
- ホテル従業員に消防総監感謝状を贈呈（東京消防庁麻布消防署・東京都）
- 消防一般表彰表彰式で感謝状を贈呈（海老名市消防本部・神奈川県）

- 初期消火活動を行った消防協力者に感謝状（常滑市消防本部・愛知県）
- 適切な応急手当を行った消防協力者に感謝状（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 延焼拡大を阻止 消防協力者に感謝状（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 救命処置を行った消防協力者に感謝状（湖南広域消防局北消防署・滋賀県）
- 入団証交付式を実施！（東京消防庁深川消防署・東京都）

〈全国消防最前線⑬④〉

- 16 市川市消防局
様々な業務で活躍する女性消防職員 編集局
- 38 熱海市伊豆山の土石流災害 防災情報機構会長 伊藤和明
- 66 海上災害防止センターによる第二海堡での実火災訓練の見学記
東京理科大学総合研究院火災科学研究所教授 博士(工学) 小林恭一
- 72 「オンライン」シナリオ非提示型図上訓練を実施
～感染リスクのない効果的かつ効率的な訓練を～ 名古屋市南消防署予防課
- 74 北海道胆振東部地震の教訓を生かす
札幌市東区栄東地区の地域防災の取り組み
元札幌市消防局警防部長(栄東連合町内会会長/栄東地区まちづくり未来会議代表) 菊地裕嗣
- 78 消防学校における、自然災害対応に係る教育訓練について
和歌山県消防学校 校長 脇田佳典 教務主任 川島康司
- 82 東日本大震災から10年、国営追悼・祈念施設の状況
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 工学博士 三船康道
- 98 被災地ボランティア活動と消防
(第9回)平成27年9月関東・東北豪雨(鬼怒川決壊)(その1)
東京消防庁目黒消防署 増田孝幸

【消防防災の動向 P.42】災害が発生するおそれのある段階から避難所として貸出し得る各省庁及び独立行政法人、民間団体等が所有する研修所、宿泊施設等の活用等についてを通知(内閣府・総務省消防庁)/第3回火災予防分野における各種手続の電子申請等の導入に向けた検討会を開催/令和2年度における消防職員委員会の運営状況及び令和3年度における消防職員委員会の運営に関する留意事項についてを通知/消防団員の処遇等に関する検討会(第7回)を開催/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を開催/消防団PRムービーコンテストの結果を発表/危険物施設におけるスマート保安等に係る調査検討会を開催/全国消防イメージキャラクター「消太」を活用した熱中症予防広報を実施/消防指令システムの高度化等に向けた検討会(第3回)を開催/危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令の公布についてを通知/屋内給油取扱所の範囲に係る運用についてを通知/エアゾール式簡易消火具の不具合に係る注意喚起等についてを通知/畜舎における消防用設備等の特例基準のあり方に関する検討会(第2回)を開催/令和3年度第2回石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会を開催(以上、13記事は総務省消防庁)/令和3年度予防技術検定受検案内を発表((-財)消防試験研究センター)/令和3年度住警器等配付モデル事業実施地区を決定((-社)全国消防機器協会)/災害備蓄管理士受講テキストブックを刊行((-社)防災安全協会)/横浜市の排水ポンプ車を納入(株)モリタホールディングス)/自衛隊東京地方協力本部との災害情報等の放送に関する協定書を締結(レインボータウンエフエム放送株)/長野県消防学校の職員を募集(長野県消防学校)【Fire Topics P.122】札幌市消防局清田消防署/塩谷広域行政組合消防本部/行田市消防本部/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部朝霞消防署/東京消防庁(麹町消防署、練馬消防署、深川消防署)/富山市消防局富山消防署/熱海市消防本部/岡崎市消防本部/衣浦東部広域連合消防局/大津市消防局/柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部/伊丹市消防局/久留米広域消防本部久留米消防署【消防人事往来 P.46】総務省消防庁(令和3年7月15日付)/(-財)消防試験研究センター(令和3年6月25日付)/全国消防長会/(-財)消防防災科学センター/(-財)日本防災協会/(-財)東京防災救急協会/(-報)恩会(以上、令和3年7月1日付)/(-財)日本消防設備安全センター/(-財)日本防火・危機管理促進協会/(-財)日本防火・防災協会/日本防災士機構(以上、令和3年8月1日付)【その他関連記事】入団希望者が殺到し行列のできる消防団を目指して(名古屋消防団連合会)(P.28)/デジタルオンライン防災を開設(東京消防庁渋谷消防署)/防災製品プレゼンテーション(高速救助ボートARD730試乗会)(アキレス株式会社)(P.29)/令和4年度「救急救命の高度化の推進に関する調査研究事業」委託団体及び「救急に関する調査研究事業」助成団体の募集(一般財団法人救急振興財団)(P.33)/世界初! ガス系消火設備による誤放出事故の救世主“人体に安全な”消火システム「K/SMOKE GAS」誕生!(ヤマトプロテック株)(P.50)/第69回全国消防技術者会議の開催について(ご案内)(消防庁消防研究センター)(P.65)/原島榮一第13代東京消防庁消防総監が逝去(編集局)(P.119)

カラーグラビア 死者22人、行方不明者5人(7月29日現在)・熱海市伊豆山地区土石流災害／東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて消防特別警戒を開始(東京消防庁)／「火災から命を守る避難の指針」に基づく避難訓練(京都市消防局)／滋賀県警察航空隊と合同訓練(滋賀県防災航空隊)／浸水を想定した合同訓練(野田市消防本部)／警防基本訓練に消防隊48隊192名が参加(埼玉東部消防組合消防局)／令和3年度行田市消防団方面隊訓練／外国人防災指導チームが商店街で多言語による熱中症予防広報(横浜市南消防団)／とちぎ広域消防事務組合上士幌消防署新庁舎運用開始／佐賀広域消防局新庁舎運用開始／消防署と警察署がタッグを組んで合同採用説明会(東京消防庁渋谷消防署／警視庁渋谷警察署)／火災・災害時に「命」を守る重要な消防設備「誘導灯」のポスター絶賛制作中！((一社)日本照明工業会)〔カラーグラビア説明 P.40〕〔ファイヤートピックス P.14〕船橋市消防局(千葉県)／東京消防庁消防博物館／多治見市消防本部(岐阜県)／豊橋市消防本部(愛知県)／大津市消防局(滋賀県)／豊中市消防局(大阪府)／尼崎市消防局(兵庫県)／有田川町消防本部(和歌山県)〔消防庁新人事 P.49〕長官に内藤尚志氏

今月の表紙／市川市消防局女性消防職員の方々の皆さん。
本住敏消防局長(後列中央)と一緒に。



消防評論

34 事業継続計画を考える

元尼崎市消防局長 野草信次

時の視点

36 水害に強い暮らし方を目指す

～豪雨の時代に備える～

国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

86 〈新連載〉火災調査 標準テキスト ①

消防大学校非常勤講師 北村芳嗣

30 一期一会 ⑤

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

51 気象災害から学ぶ ⑬

初めて発表となった線状降水帯に関する情報

顕著な大雨に関する情報

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

52 救急活動事例研究 ⑤

多数の死傷者が発生する災害における救急指揮体制

～京都アニメーション火災の検証から～

京都市消防局 濱亮太郎

58 今さら聞けない資機材の使い方 ⑩

新型コロナ対策(2)

救急隊員を守る

熊本市消防局東消防署 上村浩嗣

尼崎市消防局中消防署 田部達也

富良野広域連合富良野消防署 八木洋幸

94 救急現場ノートの作り方 ②

蕨市消防本部 木村 剛

101 最近の災害(令和3(2021)年6月)

102 消防組織の人材育成 ⑦

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

人材育成を組織に浸透させる方法

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

105 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑫ 違反処理研究会

災害キーワード ④ 災害流言

防災情報機構会長 伊藤和明

昭和の地震・火山災害史 ④ 鳥取地震

防災情報機構会長 伊藤和明

救急現場の12誘導心電図から学ぼう ⑤

失神で救急要請した高齢女性の心電図

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

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑧

熱海市伊豆山での土石流災害から何を学ぶか

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2021 ⑫

(16)項防火対象物の消防用設備等

設置について(誘導灯及び誘導標識) 上萬治己

守り人 ⑫ 技術による維持分野 日本の姿と伊能忠敬

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

一笑びん ⑤④ 試験問題

松崎俊道

安全・安心の窓 ⑩ 悪い者探し

防災子

赤色灯 ④⑤ 9月1日は防災の日……子どもの自殺最多日だ

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ④⑤ 福山城と福山藩の実力②

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.654

=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.159

=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3年6月1日～令和3年6月30日)

登載通知=建物建築費指数について(通知)(令和3年6月11日付 消防情第192号)／危険物取扱者保安講習のオンライン化について(通知)(令和3年6月23日付 消防危第148号)／令和2年度における消防職員委員会の運営状況及び令和3年度における消防職員委員会の運営に関する留意事項について(通知)(令和3年6月30日付 消防消第258号)

飛翔119／今月の広告

110

112

114

116

118

97

85

39

120

129

130

136

125

144

【カラーファイアートピックス】

- 火災原因の究明を目指して 電気火災実験を実施（船橋市消防局・千葉県）
- 開館30周年を控えて 累計来館者450万人を達成（東京消防庁消防博物館・東京都）
- 新型コロナウイルスワクチン集団接種会場で 熱中症予防広報を実施（多治見市消防本部・岐阜県）
- 子供たちを熱中症とコロナから守る ファイアーアンブレラキッズUVを製作（豊橋市消防本部・愛知県）
- 危険物安全週間の実施に伴い ガソリンスタンドで消防訓練を実施（大津市消防局・滋賀県）
- 大規模災害の発生に備えて 震災警防本部立上げ訓練を実施（豊中市消防局・大阪府）
- 水難救助体制の強化を図る 合同水難救助訓練を実施（尼崎市消防局・兵庫県）
- 七夕と防火を融合させた 防火七夕を実施（有田川町消防本部・和歌山県）

【ファイアートピックス】

- 解体予定建物を使用した消防活動訓練（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部朝霞消防署・埼玉県）
- 交番で火の用心（札幌市消防局清田消防署・北海道）
- ワクチン接種会場で火災予防啓発（塩谷広域行政組合消防本部・栃木県）
- 火災による死者ゼロ5,000日を達成（東京消防庁麴町消防署・東京都）
- 園児から願いを込めた七夕飾り（東京消防庁練馬消防署・東京都）

- 令和3年度花火教室（熱海市消防本部・静岡県）
- 防火防災に関するパンフレットを共同製作（岡崎市消防本部・愛知県）
- 電気設備講習会（行田市消防本部・埼玉県）
- 特別支援学校で 充実の総合防災教育！（東京消防庁深川消防署・東京都）
- 児童クラブ指導員を対象に防火研修（伊丹市消防局・兵庫県）

- 消防法令違反にかかる違反是正事例研究会（大津市消防局・滋賀県）
- オンラインで応急手当を学ぶ（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
- 用水からうめき声！ 3人連携して救助（富山市消防局富山消防署・富山県）
- 消防協力者に感謝状（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 親子の機転の利いた行動が幼い命を救う（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部）

〈全国消防最前線⑬〉

- 16 佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部
次の50年へ！ One Team となり地域を守る 編集局
- 8 GRIMP JAPAN 2021 開催決定 GRIMP JAPAN 実行委員会
- 28 避難所における段ボールベッド等の防災化について
公益財団法人 日本防災協会
- 32 第25回2021 J F F W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～ 2021 J F F Wあおもり実行委員会
- 39 消防の今とこれからを考える（現場からの視点）
第2回 救助活動と救助対象の変貌 元横浜市中消防署長 小野和夫
- 49 燃焼実験により火災に至る過程を証明し、類似火災防止の広報へ結び付けた事例
奈良県広域消防組合消防本部五條消防署 中谷 仁
- 52 管内3機関合同の連携強化訓練 ー水難救助編ー 常滑市消防本部
- 62 ネットで自衛消防訓練 ～新しい訓練のかたち、いつでも、どこでも、ひとりでも～
東京消防庁予防部防火管理課
- 66 令和3年7月伊豆山土砂災害の被災地を視察して
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／工学博士 三船康道
- 74 わが国における転倒・転落・墜落による死亡の疫学
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基
- 80 シリーズ・消防人の群像 第1回
弁護士増田直毅さん 消防の世界から法曹界への転身（前編）
本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

【消防防災の動向 P.44】 災害ボランティア人材の育成へ（内閣府）／消防隊員用個人防火装備に係るガイドラインの見直しに関する検討会（第1回）を開催／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1回）を開催／ショックボタンを有さない自動体外式除細動器（オートショックAED）使用時の注意点に関する情報提供等の徹底についてを事務連絡／令和2年中の圧縮アセチレンガスの消防活動阻害物質に係る事故状況についてを通知／危険物輸送の動向等を踏まえた安全対策の検討会（第1回）を開催／医薬品情報の周知について（情報提供）を事務連絡／消防団員の処遇等に関する検討会の報告書を公表／より効果的な林野火災の消火に関する検討会（第2回）を開催／感染症に備えた消防本部等の業務継続のための施設及び設備の整備についてを通知／令和3年度消防団・自主防災組織等連携促進支援事業の募集要綱（3次）を公表／新型コロナウイルス感染症に係る周産期医療提供体制の確保への対応についてを通知／建築物防災週間（令和3年度秋季）の実施についてを事務連絡／在宅酸素療法時における火災予防上の留意事項についてを事務連絡／入院外患者に一時的に酸素投与等の対応を行う施設（入院待機施設）の整備への対応について（依頼）を事務連絡（以上、14記事は総務省消防庁）／広報やまなし9月号で消防団を特集（山梨市）／可搬消防ポンプ点検器具を開発（一社）日本消防ポンプ協会）／屋外貯蔵タンク周囲における可燃性蒸気滞留状況を計測するための可燃性ガス検知器50台納入へ（新コスモス電機株）／消防団員の災害救助活動従事者・自動車保険を販売開始（三井住友海上火災保険株）【Fire Topics P.124】 須賀川地方広域消防本部／入間東部地区事務組合消防本部／千葉市消防局美浜消防署／柏市消防局／東京消防庁（新宿消防署、深川消防署）／永平寺町消防団／多治見市消防本部笠原消防署／衣浦東部広域連合消防局／湖南広域消防局／大津市消防局／大津市消防団／宇治市消防本部／城陽市消防本部【イベント情報 P.48】 第69回全国消防技術者会議の開催について（消防庁消防研究センター）【消防人事往来 P.48】 総務省消防庁（令和3年8月1日付、令和3年8月16日付）【お詫びと訂正 P.48】

カラーグラビア

8月11日からの大雨による被害及び消防機関等の対応状況／消防救助技術訓練成果披露会（岩国地区消防組合消防本部）／国際消防救助隊千葉県連携訓練（松戸市消防局）／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（横浜市消防局西消防署・西消防団）／震災対応訓練施設を使った専科教育救助科の震災対応訓練（宮崎県消防学校）／渋谷消防少年団 夏休みチャレンジ（東京消防庁渋谷消防署）／蝶野正洋氏がYouTubeで気仙沼市消防団と対談・ライブ配信（一般社団法人ニューワールドアワーズスポーツ救命協会）〔カラーグラビア説明 P.73〕〔ファイアトップピクス P.14〕いわき市消防本部（福島県）／三郷市消防本部（埼玉県）／東京消防庁多摩消防署／新潟市消防局／多治見市消防本部（岐阜県）／宇治市消防本部・宇治市消防団（京都府）／堺市消防局／八女消防本部（福岡県）

今月の表紙／日本医科大学千葉北総病院の医師、看護師、操縦士、整備士とドクターヘリ。そして、佐倉市八街市酒々井町消防組合の消防職員。



消防評論

34 雲仙普賢岳災害から30年

～取材者の一人が考えたこと～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授（元NHK解説委員） 山崎 登

時の視点

36 熱海の土石流災害の衝撃

～土砂災害の被害を防ぐ～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

90 〈新連載〉立入検査に関する

基本的法律問題と違反処理の基礎 ①

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

30 一期一会 ⑥

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

54 救急活動事例研究 ⑤③

人工鼻は心肺蘇生時のエアロゾル拡散を防ぐ可能性がある

高崎市等広域消防局高崎北消防署 神保勝矢 大井田誠

58 今さら聞けない資機材の使い方 ⑩①

新型コロナ対策(3)

救急車と訓練

栃木市消防本部栃木市消防署 清水祐太

広島市消防局救急救命士養成所 松崎刀磨

71 気象災害から学ぶ ⑬③

アメダスは日照時間の観測から湿度の観測への変更

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

86 最近の災害（令和3（2021）年7月）

88 消防組織の人材育成⑧

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

中堅職員～次世代リーダー職員の育成ポイント～

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

93 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑬③ 違反処理研究会

98 救急現場ノートの作り方 ③ 蕨市消防本部 木村 剛

101 火災調査 標準テキスト ②

消防大学校非常勤講師 北村芳嗣

110 災害キーワード ④⑤ 台風高潮

防災情報機構会長 伊藤和明

昭和の地震・火山災害史 ⑤

戦争に消された2つの大震災

～東南海地震と三河地震～

防災情報機構会長 伊藤和明

救急現場の12誘導心電図から学ぼう ⑥

胸部の締め付けられる症状を訴えた高齢女性の心電図

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

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦⑨

特別支援学校の災害対策を考える（その2）

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2021 ⑬③

(5)項口の収容人員の算定方法について 上萬治己

一笑びん ⑤⑤ クレーム客 松崎俊道 78

守り人 ⑬③ 文化の拡張分野 新たな探求法とガリレオ 79

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

あなたを活かす接遇コミュニケーション ④① 109

消防士としてあるべきコミュニケーション

(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

安全・安心の窓 ⑩① 真犯人は？ 防災子 111

赤色灯 ④⑥ 怖いもの知らず……それが一番怖いのだ！ 123

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ④⑥ 高田城と越後高田地震① 127

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.655

=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.160

=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3年7月1日～令和3年7月31日〉

登載通知=屋内給油取扱所の範囲に係る運用について（令和3

年7月21日付 消防危第172号）／危険物の規制に関する

規則の一部を改正する省令の公布について（令和3年7

月21日付 消防危第162号）／エアゾール式簡易消火具の

不具合に係る注意喚起について（令和3年7月26日付

消防予第362号）

飛翔119／今月の広告

112

114

116

118

78

79

109

111

123

127

130

135

128

144

【カラーファイアトピックス】

- 部隊間の連携と各隊員の活動能力の向上を図る 大隊部隊運用訓練を実施 (いわき市消防本部・福島県)
- 解体中の大型商業施設を利用した 消防活動訓練を実施 (三郷市消防本部・埼玉県)
- 有事の対応に支障をきたさぬよう 自転車ロードレース消防特別警戒を実施 (東京消防庁多摩消防署・東京都)
- 幅広い世代の購買客に対して 火災予防の注意喚起を実施 (新潟市消防局・新潟県)
- 熱中症予防及び火災予防の啓発活動として「熱中症0 火災0プロジェクト」を実施 (多治見市消防本部・岐阜県)
- 花火をする際の注意点を分かりやすく説明 パネルシアターの配信を開始 (宇治市消防本部/宇治市消防団・京都府)
- 登録隊員としての自覚と士気高揚を図る 国際消防救助隊員任命式を実施 (堺市消防局・大阪府)
- 若手職員を対象とした 泳力強化訓練を実施 (八女消防本部・福岡県)

【ファイアトピックス】

- N B C 災害対応訓練 (入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- ボランティア団体と連携し海辺の安心・安全を守る (千葉市消防局美浜消防署・千葉県)
- 神経剤解毒剤自動注射器を使用した特殊災害訓練 (柏市消防局・千葉県)
- 歌舞伎町ビル火災から 20 年 その建物、安全ですか? (東京消防庁新宿消防署・東京都)
- ホテル権会 (かいえ) に表示マークと優マークを交付 (東京消防庁深川消防署・東京都)

- アプリを利用したオンライン防火指導 (多治見市消防本部笠原消防署・岐阜県)
- 作業所内の二次災害を阻止! (須賀川地方広域消防本部・福島県)
- 消防協力者に感謝状 (衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 初期消火協力者等に感謝状を贈呈 (湖南広域消防局・滋賀県)
- 「防火レンジャー」LINEスタンプ製作者に感謝状 (宇治市消防本部・京都府)

- 消火活動協力者へ感謝状を贈呈 (城陽市消防本部・京都府)
- 設置義務から 10 年以上経過 住警器の交換方法を学ぶ (永平寺町消防団・福井県)
- 機能別団員 (学生団員) 制度の入団式 (大津市消防局/大津市消防団・滋賀県)
- 地元企業を消防団協力事業所に認定 (湖南広域消防局・滋賀県)

【全国消防最前線(16)】

- 16
静岡県熱海市伊豆山地区で発生した土石流災害へ
県内消防応援隊、緊急消防援助隊が出動
—熱海市消防本部／熱海市消防団／東京消防庁／名古屋市消防局—
編集局
- 26
GRIMP JAPAN 2021 開催
～全員で創り上げるロープレスキューの未来～ GRIMP JAPAN 実行委員会
- 56
資機材収納量と取り外し方法にこだわり抜いた
バス型ハイルフキャビン仕様の救助工作車Ⅱ型を更新！
真庭市消防本部
- 60
水災害から生還するための緊急安全確保
～救命胴衣を活用した「シンういてまて」の展開～
明治国際医療大学 救急救命学科 教授 木村隆彦
- 66
被災地ボランティア活動と消防
(第10回)平成27年9月関東・東北豪雨(鬼怒川決壊)(その2)
東京消防庁目黒消防署 増田孝幸
- 70
令和3年伊豆山土石流災害から1か月
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 工学博士 三船康道
- 76
自主防災組織からみた「消防団との連携強化」を再考してみる
い・防災研究所所長(東京消防庁OB) 飯村孝一
- 94
シリーズ・消防人の群像 第2回
弁護士増田直毅さん 消防の世界から法曹界への転身
(後編)東京消防庁出身の増田弁護士の生き方と消防との関わり
本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一
- 33
消防学校の教育訓練施設整備に係る支援の拡充等について要望
全国消防学校長会
- 65
石油燃焼機器の製品事故件数の推移と事故防止への取組み
(一社)日本ガス石油機器工業会 石油機器安全啓発専門委員会委員長 野水幸一

【消防防災の動向 P.40】 令和3年防災功労者内閣総理大臣表彰の受賞者決定について／令和3年防災功労者防災担当大臣表彰の受賞者決定について／災害現場等において公共安全機関が共同で利用する無線システム(公共安全LTE)の実用化について(以上、3記事は内閣府)／令和3年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰の受賞者決定について／令和3年度救急功労者表彰受賞者決定について／「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」(令和3年度第2回)を開催／良質かつ適切な医療を効率的に提供する体制の確保を推進するための医療法等の一部を改正する法律の一部の施行に係る周知についてを通知／自動体外式除細動器の使用法の市民への普及啓発についてを事務連絡／第1回「住宅火災の早期発見方策のあり方に関する検討部会」を開催／移動タンク貯蔵所等に対する立入検査の実施についてを通知／沿道飲食店等の路上利用に係る特例措置の期間の延長に伴う対応についてを事務連絡／重大な消防法令違反対象物の措置状況等に係る調査結果についてを通知／新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた点検等に係る留意事項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2回)を開催／第1回「原子力施設等における消防活動対策マニュアル改訂に関する検討会」を開催／防災表示者登録要綱の一部改正についてを通知／化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令附則第三項の表PFOS又はその塩の項に規定する消火器、消火器用薬剤及び泡消火薬剤に関する技術上の基準を定める省令の一部を改正する省令の公布についてを通知(以上、14記事は総務省消防庁)／令和3年度消防防科学技術賞受賞作品を決定(総務省消防庁消防研究センター)／フッ素化合物を使用する泡消火薬剤の生産体制の確保に関する申入れを実施(全国消防長会)／第1回「全国消防操法大会の操法実技に関する検討会」を開催／第40回全国消防殉職者慰霊祭を開催(以上、2記事は(公財)日本消防協会)／事務所移転のお知らせ(一財)自治体衛星通信機構)／第3回シンポジウム「これからの地域防災の知恵～「温故創新」」を開催(一社)令和防災研究所)／濱田昌彦氏(株)重松製作所主任研究員・第28代陸上自衛隊化学学校副校長)が講演(茨城県立消防学校)／横浜の空から見た関東大震災写真展を開催(横浜市消防局横浜市民防災センター)／映画本編前のCMとして消防団加入促進動画を上映(大牟田市消防本部)／震災対策技術展in仙台に展示・出展(株)モリタホールディングス)【Fire Topics P.124】 鹿島地方事務組合消防本部／日光土木事務所／日光市消防本部／伊勢崎市消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／柏市消防局／松戸市消防局／四街道市消防本部／東京消防庁(大井消防署、国分寺消防署)／衣浦東部広域連合消防局／大津市消防局／湖南広域消防局／宇治市消防本部／宇治市消防団／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／西宮市消防局／奈良市消防局／松山市消防局／伊予消防等事務組合消防本部／東温市消防本部／筑紫野太宰府消防本部【イベント情報 P.47】 一般向け公開講座「火山噴火のしくみを探る～予測・減災への道～」の開催について(NPO法人日本火山学会)／「ぼうさいこくたい2021」シンポジウムの開催について(公財)日本消防協会)／「市民防災メディカルラリー2021 in Hiroasaki」の開催について(弘前市総務部防災課・弘前医療福祉大学短期大学部救急救命学科)【消防人事往来 P.48】 東京消防庁(令和3年10月1日付)【その他関連記事】 本誌連載記事「一期一会」の著者、石井三千雄氏、逝去(P.33)／令和3年度危険物事故防止対策論文募集(消防庁、危険物保安技術協会)(P.75)

カラーグラビア 救助消防ヘリ「おおさか」号就航(大阪市消防局)／岡崎市消防本部・衣浦東部広域連合消防局ドローン操縦合同訓練／合同水難救助訓練(釜石大槌地区行政事務組合消防本部)／ショアリング救助訓練(柏市消防局)／警防隊による山岳救助訓練(豊田市北消防署藤岡小原分署)／流水救助対応訓練(甲賀広域行政組合消防本部)／後方支援中隊活動訓練(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部)／土砂災害における要救助者にかかる土圧の計測及びベルトコンベアの有効性の検証(倉敷市消防局)／震災対応救助訓練(鹿沼市消防本部)／新任職員による消防活動展示訓練(岩国地区消防組合消防本部)／令和3年度岩手県総合防災訓練／高知海上保安部巡視船とさ潜水士との合同潜水訓練(土佐清水市消防本部)〔カラーグラビア説明 P.38〕〔ファイヤートピックス P.14〕いわき市消防本部(福島県)／須賀川地方広域消防本部(福島県)／川崎市消防局・高津消防団／乙訓消防組合消防本部(京都府)／尼崎市消防局(兵庫県)／鳥取中部ふるさと広域連合消防局／三原市消防本部(広島県)／薩摩川内市消防局(鹿児島県)

今月の表紙／熱海市伊豆山地区土石流発生から3日目の7月6日20時34分、活動終了後に行われた消防、自衛隊、警察が参加しての作戦調整会議。



消防評論

34 感染症拡大時は臨時の医療施設の活用を
(公財)日本消防協会理事 小林輝幸

102

時の視点

36 複合災害にどう対応するか
～大雨と新型コロナの夏～
国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

108
立入検査に関する
基本的法律問題と違反処理の基礎 ②
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 ③

連載

30 一期一会 ⑦
元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

118
消防大学校非常勤講師 北村芳嗣
災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑧
東日本大震災の教訓を南海トラフ巨大地震対策に活かすためのDIG
常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

32 気象災害から学ぶ ⑮
梅雨豪雨前線のような8月の停滞前線豪雨
気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

120
ファイヤーダイアリー2021 ⑪
(16)項防火対象物の消防用設備等設置について
(屋内消火栓設備)(その2) 上萬治己

50 救急活動事例研究 ⑤
予期せぬ転帰となったアルコール依存症肝腎症候群の一例
蕨市消防本部 木村 剛

69
守り人 ⑭ 制度による維持分野 中世の秩序と楠木正成
文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

53 今さら聞けない資機材の使い方 ⑩
車載の液体を調べてみる
北後志消防組合積丹支署 北上信人 角田陶宗

83
安全・安心の窓 ⑩ 「上級国民」の畏 防災子
一笑びん ⑤⑥ 80の手習い 松崎俊道

74 最近の災害(令和3(2021)年8月)
82 災害キーワード ④⑥ 濃尾大地震(その1)
防災情報機構会長 伊藤和明

117
赤色灯 ④⑦ 119番の日と火災予防運動、そして現場広報
四代目 辺里鼓舞太

84 昭和の地震・火山災害史 ⑥
昭和新山の誕生 防災情報機構会長 伊藤和明

122
城郭と防災 ④⑦ 高田城と越後高田地震②
拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

86 消防組織の人材育成 ⑨
～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

130
昇任試験実力養成講座 No.656
＝共通(消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文【解説付】＝

教育や訓練・人材育成と人材開発・能力開発と人材育成の違い
一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

136
予防技術検定模擬テスト No.161
＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】＝

89 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑭ 違反処理研究会

128
最近の主な通知(令和3年8月1日～令和3年8月31日)
登載通知＝感染症に備えた消防本部等の業務継続のための施設及び設備の整備について(令和3年8月19日付 消防消第343号)／新型コロナウイルス感染症に係る周産期医療提供体制の確保への対応について(令和3年8月23日付 消防救第297号)

100 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ⑦
新型コロナウイルスのワクチン接種2日後に胸痛を訴えた若年男性の心電図
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

144
飛翔119／今月の広告

【カラーファイアートピックス】

- 搬送中の救急隊員への感染リスクが低減 可搬型陰圧クリーンドーム寄贈式を実施（いわき市消防本部・福島県）
- 電気に関する知識を習得 基礎知識の講義を実施（須賀川地方広域消防本部・福島県）
- 今後の消防業務に貢献 機能別消防団員が誕生（川崎市消防局／高津消防団・神奈川県）
- 自宅でラジオを聴取する住民に向けて 救急の啓発活動を実施（乙訓消防組合消防本部・京都府）
- 一糸乱れぬ動きとダイナミックな筆さばき 予防救急普及啓発動画の配信を開始（尼崎市消防局・兵庫県）
- 人間力の向上を図る 寺院での座禅を実施（鳥取中部ふるさと広域連合消防局・鳥取県）
- 大型物品販売店と連携して 住宅防火・防災キャンペーンを実施（三原市消防本部・広島県）
- 防火教育の充実を図ることを目的とした 初期消火選手権を開催（薩摩川内市消防局・鹿児島県）

【ファイアートピックス】

- 日足トンネル合同防災訓練（日光土木事務所／日光市消防本部・栃木県）
- 消防隊と特別救助隊が連携火災救助対応訓練（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 1000人画廊で住宅用火災警報器をPR（鹿嶋地方事務組合消防本部・茨城県）
- ラジオ放送で救急広報（伊勢崎市消防本部・群馬県）
- め組の大吾 救国のオレンジ 大井町駅に現る！（東京消防庁大井消防署・東京都）
- はたらく消防の写生会の作品展示会（東京消防庁国分寺消防署・東京都）
- 消火体験装置で住宅防火を推進！（大津市消防局・滋賀県）
- 中学校とのオンライン消防防災体験学習（湖南広域消防局・滋賀県）
- #7119 啓発動画をYouTubeにUP！（宇治市消防本部／宇治市消防団・京都府）
- 活動効率の違いを体感 水面救助装備の検証（柏市消防局・千葉県）
- 調査員を対象に火災原因調査研修（松戸市消防局・千葉県）
- 交通事故ゼロを目指して消防車両運転技術向上研修（四街道市消防本部・千葉県）
- 女性消防吏員の活躍推進 職員研修会（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 阪神・丹波地域MC協議会 事後検証委員会リモート研修（西宮市消防局・兵庫県）
- 消防指令事務協議会の調印式（松山市消防局／伊予消防等事務組合消防本部／東温市消防本部・愛媛県）
- 分娩介助資器材を使った病院前周産期救急訓練（筑紫野太宰府消防本部・福岡県）
- 胸骨圧迫などの適切な応急手当を実施（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 積極的な行動が奏功（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 住民と消防団員が協力して人命救助に成功（奈良市消防局・奈良県）

24 「消防団員の処遇等に関する検討会」最終報告書について
消防庁国民保護・防災部地域防災室

〈全国消防最前線①〉

16 総務省消防庁消防研究センター
総務省消防庁消防研究センターの研究ならびに現在と展望 編集局

28 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～
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

38 消防の今とこれからを考える（現場からの視点）
第3回 電気に関係した火災の増加と電気技術の習得
元横浜市中消防署長 小野和夫

50 消防艇「かわさき」がシップ・オブ・ザ・イヤー2020
「作業船・特殊船部門賞」を受賞 川崎市消防局

54 一般社団法人日本化学工業協会でシナリオ非提示型訓練
練についての講演会を実施 名古屋市南消防署予防課

65 大雨災害等の行政情報は住民らに効果的か 石田良文

70 可搬消防ポンプ点検装置を新たに開発
一般社団法人日本消防ポンプ協会・小型部会

72 令和3年8月9日むつ市・風間浦村豪雨災害
落橋から1週間、着工から3日間できた仮橋
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 工学博士 三船康道

90 シリーズ・消防人の群像 第3回
消防庁一筋…次郎丸誠男氏の消防人生
～昭和39年の消防庁入庁以来の歩みと消防法の変遷～（前編）本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

119 東京消防庁第19代消防総監・本誌論説委員顧問・白谷祐二氏逝去
編集局

【消防防災の動向 P.46】「特殊消火設備の設置基準等に係る検討会」(第2回)を開催/新型コロナワクチンの追加接種についてを事務連絡/今夏の感染拡大を踏まえた今後の新型コロナウイルス感染症に対応する保健・医療提供体制の整備への対応についてを事務連絡/緊急消防援助隊に係る応援等実施計画の充実についてを通知/消防機関における救急救命士の行う救急救命処置の事故防止の徹底についてを事務連絡/「畜舎における消防用設備等の特例基準のあり方に関する検討部会」(第3回)を開催/「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」に係る水理模型実験を開催/消防防災科学技術研究推進制度の令和4年度研究開発課題の募集を公表/令和3年1月から同年6月までに発生した製品火災に関する調査結果についてを事務連絡(以上、9記事は総務省消防庁)/東京の消防白書2021を発行/特別救助隊50周年記念誌を発行(以上、2記事は東京消防庁)/「社内報アワード2021」にてゴールド賞を受賞(株モリタホールディングス)/防災カレンダー2022「生きる」を販売開始(株危機管理教育研究所)【Fire Topics P.120】日光市消防本部/館林地区消防組合消防本部/入間東部地区事務組合消防本部/埼玉県南西部消防本部/行田市消防本部/埼玉東部消防組合消防局/比企広域消防本部/柏市消防局/東京消防庁練馬消防署/富山市消防局/多治見市消防本部/大垣消防組合消防本部/御前崎市消防本部/豊田市消防本部/豊橋市消防本部/常滑市消防本部/衣浦東部広域連合消防局/湖南広域消防局/大津市消防局/東近江行政組合消防本部/東大阪市消防局/西宮市消防局北消防署山口分署/奈良県広域消防組合消防本部磯城消防署/岩国地区消防組合消防本部【その他関連記事】危機管理産業展2021(RISCON)・テロ対策特殊装備展'21(SEECAT)同時開催(P.11)/消防関係専門紙との意見交換会を開催(総務省消防庁)(P.59)/第44回全国消防職員意見発表会(P.112)

カラーグラビア 大型水陸両用車納入式(総務省消防庁)／放置ボンベ撲滅週間ポスター作品表彰式(大阪市消防局)／三重県防災航空隊との合同訓練(桑名市消防本部)／特殊災害対応合同訓練(伊丹市消防局)／オープン前の物品販売店との合同訓練(尾三消防本部)／多数傷病者対応合同訓練(丹波市消防本部)／解体中の市役所庁舎で震災対応救助訓練(小山市消防本部)／解体建物を活用した警防訓練(鳥羽市消防本部)／横浜市西消防団・加賀町消防団、伊勢山皇大神宮で延焼防止訓練／松江市北消防署北部分署の運用開始(松江市消防本部)／デイトム救急隊増隊(東京消防庁)／第74回都民の消防官表彰式(産経新聞社)〔カラーグラビア説明 P.44〕〔ファイヤートピックス P.14〕東根市消防本部(山形県)／埼玉東部消防組合消防局／東京消防庁防災部／東山梨消防本部／東近江行政組合消防本部(滋賀県)／神戸市消防局／鳥取県東部広域行政管理組合消防局／三原市消防本部(広島県)

今月の表紙／総務省消防庁消防研究センターの皆さん。消防科学技術の向上をとらして消防業務の発展に尽くしている。



消防評論

34 消防団員の処遇等に関する検討会

常葉大学大学院環境防災研究科 教授 重川希志依

時の視点

**36 人間活動によって温暖化が起きていることは疑う余地がない
～ IPCC 最新報告書が警告すること～**

国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

30 一期一会 ⑧

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

32 気象災害から学ぶ ⑮

発生する可能性が高くなった 10年に1回の現象

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

33 最近の災害(令和3(2021)年9月)

56 救急活動事例研究 ⑤

意識障害の傷病者の所持品から低血糖を疑い、ブドウ糖投与を行った一例

栃木市消防本部栃木市消防署 落合 聡

60 今さら聞けない資機材の使い方 ⑩

LUCAS3心臓マッサージシステム

南宗谷消防組合浜頓別支署 炭谷拓磨

76 災害キーワード ④ 濃尾大地震(その2)

防災情報機構会長 伊藤和明

78 昭和の地震・火山災害史 ⑦

昭和南海地震

防災情報機構会長 伊藤和明

80 消防組織の人材育成 ⑩〈最終回〉

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

人事評価制度と優れた人材維持と管理

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

85 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑮ 違反処理研究会

97 立入検査に関する

基本的法律問題と違反処理の基礎③

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

102 救急現場の12誘導心電図から学ぼう ⑧

夜間呼吸困難のために救急要請した初老期男性の心電図

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

104 火災調査 標準テキスト ④

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 ⑩

コロナの時代の社会人向け防災学講座? 「災害対策論 オープンセミナー」の現状と課題

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2021 ⑮

スケルトン状態の防火対象物に係る消防法令の適用について

上萬治己

守り人 ⑮ 技術による拡張分野 ブランド化と御木本幸吉

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

一笑びん ⑤ 試着室 松崎俊道

安全・安心の窓 ⑩ 帝国の墓場 防災子

あなたを活かす接遇コミュニケーション ④

矢継ぎ早に質問する時に心がけること

(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ④ 2022年の干支は「寅」。強くたくましく……陽はまた昇る

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ④ 二条城と近江・若狭地震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.657

＝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.162

＝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3年9月1日～令和3年9月30日)

登載通知＝良質かつ適切な医療を効率的に提供する体制の確保を推進するための医療法等の一部を改正する法律の一部の施行に係る周知について(令和3年9月2日付 消防救第311号)／重大な消防法令違反対象物の措置状況等に係る調査結果について(通知)(令和3年9月14日付 消防予第462号)／「防災表示者登録要綱」の一部改正について(通知)(消防予第459号)／化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令附則第三項の表P F O S 又はその塩の項に規定する消火器、消火器用消火薬剤及び泡消火薬剤に関する技術上の基準を定める省令の一部を改正する省令の交付について(通知)(令和3年9月21日付 消防消第366号 消防予第471号 消防危第214号 消防特第185号)

【カラーファイアトピックス】

- 過去の教訓を次世代へ繋ぐ 消防法令に係る違反是正研修会を開催（東根市消防本部・山形県）
- 運用体制の充実を図る 消防無人航空機操縦認定証交付式を実施（埼玉東部消防組合消防局・埼玉県）
- 消防機関で初めて 株式会社マチマチと正式に協定を締結（東京消防庁防災部・東京都）
- 災害時における情報連絡体制の確立を図る 雁坂トンネル防災訓練を実施（東山梨消防本部・山梨県）
- 予防技術のエキスパート 予防技術資格者章交付式を実施（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 救助技術の向上を図る 土砂災害対応救助訓練を実施（神戸市消防局・兵庫県）
- 早期医療介入を実現するために 合同救助訓練を実施（鳥取県東部広域行政管理組合消防局・鳥取県）
- 防火や防災への興味や関心をはぐくむ 幼年消防クラブ員がへり連携訓練を見学（三原市消防本部・広島県）

【ファイアトピックス】

- 風水害時における消防活動訓練（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
- 倒木・伐採訓練（柏市消防局・千葉県）
- 解体予定の保育園を使用した消防活動訓練（御前崎市消防本部・静岡県）
- 救急総合シミュレーション訓練（湖南広域消防局・滋賀県）
- 秋の火災予防運動に向け 火災予防ポスターを作成（日光市消防本部・栃木県）

- はたらく消防の写生会展示会（東京消防庁練馬消防署・東京都）
- 火災調査支援員制度をスタート（富山市消防局・富山県）
- 公式インスタグラムの運用を開始（常滑市消防本部・愛知県）
- 電気火災実験盤を使用した火災調査研修会（埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 救急隊員研修会（行田市消防本部・埼玉県）

- オンライン救命講習によるリモート指導（多治見市消防本部・岐阜県）
- 多数傷病者災害対応訓練（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 指導救命士の接遇力をオンライン研修会で強化！（豊田市消防本部・愛知県）
- 育復サポートセミナー（豊橋市消防本部・愛知県）
- 防災士に向けた研修用動画を Web 公開！（大津市消防局・滋賀県）

- 警防技術研修（火災調査編）（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 職場集合研修をハイブリッド方式で実施（東大阪市消防局・大阪府）
- 中学校と協力し、オンライン形式で救急講習（西宮市消防局北消防署山口分署・兵庫県）
- (株)とりせんと災害時の食料物資協定を締結（館林地区消防組合消防本部・群馬県）
- 住警器設置促進 ポスター原画作成表彰（埼玉東部消防組合消防局・埼玉県）

- 近隣住民が協力し延焼拡大防止（比企広域消防本部・埼玉県）
- 消防協力者に感謝状（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 消防協力者に感謝状（奈良県広域消防組合消防本部磯城消防署・奈良県）
- 安全功労者総務大臣表彰の伝達式（岩国地区消防組合消防本部・山口県）