

129	全国消防の更なる発展のために 全国消防長会／一般財団法人全国消防協会／アジア消防長協会	
40	「平成30年7月豪雨」における消防機関の対応 消防庁応急対策室／広域応援室／地域防災室	
	〈全国消防最前線⑬〉	
16	第13回関東地区消防職団員綱引大会 継続する消防綱引、消防の交流、情報交換 消防の綱引を広めましょう！	編集局
	〈消防団訪問レポート⑧〉	
26	熱海市消防団 国際観光温泉文化都市として誇れる消防団を目指して	編集局
	〈Fire Academy Series ⑧〉	
30	大阪市消防局 高度専門教育訓練センターの巻 高度な消防技術の伝承を担う教育機関	編集局
46	消防団の組織概要等に関する調査の結果の概要	消防庁地域防災室
50	住宅用火災警報器の設置率等の調査結果（平成30年6月1日時点）	消防庁予防課予防係 小河仁孝
72	〈消防行政のトップが語る海外消防事情〉ニュージーランド消防とイスラエル消防の現況と課題（前篇） 本誌特任記者 消防・防災事情研究家 加藤孝一	
68	平成30年台風第21号接近に伴う自動火災報知設備への影響について 堺市消防局北消防署予防課 長松聡志	
86	火災防御のタイムライン Time is Life（時は命なり） 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	
96	管内の山域で、遭難、転落、滑落等の事案に対応する専門部隊 山岳救助隊 発隊 八代広域行政事務組合消防本部	
128	双葉地域防災パトロール隊を発隊	双葉地方広域市町村圏組合消防本部
110	富山県国民保護共同実動訓練を見る……その先進性と残る課題 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	
112	富山県広域消防防災センターについて～県民の安全・安心を守る広域拠点～ 富山県広域消防防災センター 所長 岡本達也	
98	災害拠点病院を有する大学の防災体制及び防災避難訓練の一事例 自治医科大学 総務部管財課 藤田吉行／塩田政行	
60	平成30年台風第21号から風水害対策を考える	防災アドバイザー 森田 武
116	東京大学に国内初の「災害対策トレーニングセンター」を設立 ～実践的なトレーニングで災害対応のリーダーを育成～ 東京大学災害対策トレーニングセンター	
136	家族の絆で地域を守る親子3世代の女性消防団員	東京消防庁世田谷消防署／世田谷消防団
146	予防業務に係る通知と違反対象物の公表制度について考える 元 佐世保市東消防署長 石田良文	
154	自損行為及び加害による救急搬送	北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基
145	2020年用途を定めたもう一つの課題「119番通話時における多言語対応」	本誌特任記者 因幡敏幸
104	自主防災組織の「運営強化」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	

〔消防防災の動向 P.122〕 平成30年度消防設備関係功労者等表彰式を開催（総務省消防庁、(一) 日本消防設備安全センター）／平成30年秋の消防関係叙勲伝達式を開催／第31回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式を開催／平成30年秋の消防関係褒章伝達式を開催（以上、総務省消防庁）／第66回全国消防技術者会議を開催／第22回消防防災研究講演会を開催／平成30年度消防防災科学技術賞表彰式を開催（以上、総務省消防庁 消防研究センター）／「津波防災の日」スペシャルイベント 最新科学×津波×地域防災を開催（内閣府（防災担当）、川崎市）／防災関係者表彰式を開催（(公) 日本防災協会）／防火のつどい 防火防災講演会で奥村 徹先生が講演（東京消防庁麹町消防署）／千葉市消防70周年・千葉市防火管理者協議会50周年記念大会を開催（千葉市消防局、千葉市防火管理者協議会）／平成30年度自衛消防訓練指導会で増田弁護士が講演（東京消防庁荒川消防署）／全館停電時における消防防災訓練・外国人患者対応訓練を開催（医療法人伯鳳会東京曳舟病院）〔イベント情報 P.127〕「建築物の防火・避難対策と建築基準法、消防法における防災関係規定講習」開催へ（(一) 日本建築防災協会）〔消防人事往来 P.127〕 総務省（平成30年11月1日付）〔訃と訂正 P.158〕

カラーグラビア 第24回全国女性消防団員活性化滋賀大会 (総務省消防庁／(公財)日本消防協会／(公財)滋賀県消防協会)／平成30年度緊急消防援助隊 北海道東北ブロック合同訓練 (いわき市消防本部／総務省消防庁)／平成30年度全国自主防災組織リーダー研修会 ((一財)日本防火・防災協会)／創造的復興に寄与する先進建設・防災・減災技術フェア in 熊本 (グランメッセ熊本)／神奈川県消防学校に全国最大規模の災害救助訓練施設が完成／市民メディカルラリー 2018を開催 (市民メディカルラリー実行委員会／奈良市)／高度救助隊「シルバーバック」発足 (入間東部地区事務組合消防本部)／山岳救助隊 発隊 (八代広域消防組合消防本部)／平成30年秋季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／かながわ消防フェア2018 with ふじさわ消防・救急フェア (神奈川県／藤沢市)／テロ等特異災害発生時の行動力の向上を目的とする訓練 (東京消防庁新宿消防署)【カラーグラビア説明 P.120】【ファイヤートピックス】埼玉西部消防局 (埼玉県)／三郷市消防本部 (埼玉県)／海老名市消防本部 (神奈川県)／西春日井広域事務組合消防本部 (愛知県)／東近江行政組合消防本部 (滋賀県)／東大阪市消防局 (大阪府)／松江市消防本部 (島根県)／岩国地区消防組合消防本部 (山口県)

今月の表紙／第13回関東地区消防職団員綱引大会を開催した木曽消防綱引クラブ(木曽広域消防本部)の皆さん(写真は第7回全国大会でのもの)。消防の綱引を広めよう！



消防評論

36 手厚い表彰制度を

(公財)日本消防協会 理事 小林輝幸

時の視点

38 西日本豪雨からみえた災害情報の課題

～迅速な避難を進めるために～

国土院大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

54 防災エキスパートの必携知識～多様な視点を持つということ ①(新連載)

“被災者支援の質” 向上に不可欠！

多様性の視点を踏まえた防災対策について考える

減災と男女共同参画 研修推進センター 共同代表

(女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人) 浅野幸子

(コラム) 広域避難者の課題

東日本大震災支援全国ネットワーク (JCN) 広域避難者支援担当 津賀高幸

162 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

体温計 滝川地区広域消防事務組合滝川消防署 伊藤亮太

77 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑬

災害実務編 火災③ 指揮隊研究会

158 救急活動事例研究 ②③

走行中の胸骨圧迫はカーブの影響をうける

館林地区消防組合消防本部 山口崇朝／田部井 優

168 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑩

違反処理研究会

82 消防リスクマネジメント ⑧

緊急救出訓練 (R I T)

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

140 気象災害から学ぶ ⑫

「降水短時間予報」から「今後の雨」へ

青山学院大学非常勤講師・気象予報士 (元気象庁) 饒村 曜

166 災害図上訓練 D I G を活用した災害対策あれこれ ④⑧

「災害の物語」「防災の物語」に求められる語りのレベルと D I G

の作業手順について 常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

173 ファイヤーダイアリー 2019 ⑨④

感知器設置の疑義 上萬治己

161 最近の災害 (平成30 (2018) 年10月)

災害キーワード ⑬ 末の松山

防災情報機構会長 伊藤和明

自治体消防70年の歩みと今後の課題 ⑧

救助業務の充実／広域応援体制の整備 (前編)

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

小隊長の心意気 ①(新連載) 一流の救助

文・油羽夷吾／イラスト・貞

赤色灯 ⑬ 地震、津波、猛暑に台風……日本列島に連続大災害！

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑥

「どこでもカメラ」時代の消防活動

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

城郭と防災 ⑬ 江戸城と江戸を襲った大火 ①

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑧ 本音と建前

防災子

一笑びん ② 仁王像

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②②

相手のやる気を引き出す会話術 (株)エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑧ 文化の維持分野 王宮とルイ14世

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 ⑨④ 謡曲「卒都婆小町」 荒木慶司

最近の主な通知 (平成30年10月2日～10月26日)

登載通知＝風水害、地震等の災害に伴う長時間停電を踏まえた防火対策の徹底について (平成30年10月2日付 消防予第575号 消防危第184号)

昇任試験実力養成講座 No.622

＝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.127

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

【社告】「近代消防」論説委員顧問・編集委員の紹介

年賀あいさつ

飛翔119／今月の広告

(特別付録) 消防ダイアリー 2019年版

【Fire Topics P.176】羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署／埼玉西部消防局／比企広域消防本部／戸田市消防本部／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／坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部／浦安市消防本部／千葉市消防局 (中央消防署)／松戸市消防局小金消防署／千葉県東部地域救急業務メディカルコントロール協議会／東京消防庁 (石神井消防署、杉並消防署、練馬消防署、調布消防署、八王子消防署、日本堤消防署)／横浜市消防局南消防署／横浜市内消防団／相模原市消防局／上野原市消防本部／峡北消防本部／佐久広域連合消防本部軽井沢消防署／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／磐田市消防本部／浜松市消防局／磐田市女性防火クラブ連絡会／磐田市消防団／名古屋市消防局／東海市消防本部／西春日井広域事務組合消防本部／衣浦東部広域連合消防局安城消防署／東近江行政組合消防本部／甲賀広域行政組合消防本部甲南消防署／湖南広域消防局／京都中部広域消防組合消防本部／神戸市消防局／宝塚市消防本部／西宮市消防局西宮消防署／尼崎市消防局／尼崎市防火協会／加古川市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部大淀消防署／徳島市消防局／八幡浜地区施設事務組合消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／久留米市防災協会連合会／宇城広域連合消防本部 【その他関連記事】「居酒屋談義」のすすめ (経営コンサルタント 松崎俊道) (P.52)／IZUMI GARDEN 防火防災フェア2018を開催 (東京消防庁麻布消防署) (P.102)／第7回レスキューデイズ・ジャパン (船山株主主催) を開催 (P.135)／第2回警防技術錬成効果確認会を開催 (小山市消防本部) (P.139)／第5回山口県女性消防職員研修会開催～自分らしく働くために～ (P.175)

〈カラーファイアートピックス〉

- テーマパーク「メッツァ」でのテロ災害を想定 緊急事態対応訓練を実施(埼玉西部消防局・埼玉県)
- 住警器の設置維持と防火意識の啓発を図る 消防フェアを開催(三郷市消防本部・埼玉県)
- 小田急電鉄、海老名警察署と合同で軌道事故を想定した連携訓練を実施(海老名市消防本部・神奈川県)
- 2消防本部の救急隊4隊12名が参加 隣接消防本部合同救急訓練を実施(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 子ども達に消防の仕事を知ってもらう 第30回ちびっ子消防広場を開催(東近江行政組合消防本部・滋賀県)
- 爆破テロなどによる負傷者に対応する ターニケットを用いた止血研修を実施(東大阪市消防局・大阪府)
- ファイヤーファイターガールをゲストに招き 火災予防フェスティバルを開催(松江市消防本部・島根県)
- 消防フェスタ2018も同時開催 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)

〈ファイアートピックス〉

- トレンチレスキュー訓練(伊勢崎市消防本部/伊勢崎消防署・群馬県)
- 外国人来訪者対応訓練(浦安市消防本部・千葉県)
- 救急活動総合シミュレーション訓練(比企広域消防本部・埼玉県)
- 特養で火災発生! 町会と連携した消防演習(東京消防庁石神井消防署・東京都)
- 警察・消防合同水難救助訓練(上野原市消防本部・山梨県)
- 隣接消防本部と合同救助訓練(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 兵庫県警機動隊と合同訓練(神戸市消防局・兵庫県)
- 大型商業施設駐車場で多数傷病者対応訓練(宇城広域連合消防本部・熊本県)
- 加古川海上保安署と連携訓練(加古川市消防本部・兵庫県)
- 救急車適正利用啓発ポスターを作製!(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- 高規格救急自動車寄贈式(埼玉西部消防局・埼玉県)
- VR防災体験車がやってきた!!(東京消防庁杉並消防署・東京都)
- 防火のつどい(東京都練馬消防署・東京都)
- 火災に睨みを利かせ!(東京消防庁調布消防署・東京都)
- 地域に愛される消防署を目指して……(東京都八王子消防署・東京都)
- 北杜市内一周駅伝に参加(峡北消防本部・山梨県)
- 敬老会で住宅防火・防災キャンペーン(佐久広域連合消防本部/軽井沢消防署・長野県)
- おおがき未来フェスで火災予防をPR(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 「ONE 消防」で火災予防(磐田市消防本部/浜松市消防局・静岡県)
- 消防親子体験ひろば(東海市消防本部・愛知県)
- 防火啓発ポスターコンクール表彰式(宝塚市消防本部・兵庫県)
- ふれあい防災イベント(久留米広域消防本部久留米消防署/久留米市防災協会連合会・福岡県)
- 女性職員の働きやすい職場環境づくり研修(戸田市消防本部・埼玉県)
- 消防広報マン育成中!(千葉市消防局・千葉県)
- 中学校生への救命入門コース(松戸市消防局小金消防署・千葉県)
- 関係事業所と合同で高圧保安ガス研修(相模原市消防局・神奈川県)
- 爆弾テロ等に備えターニケット講習会(千葉県東部地域救急業務メディカルコントロール協議会・千葉県)
- 30年度救急研修会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)

- 接遇マナーアップで地域防災を促進（名古屋市消防局・愛知県）
- 救急隊員を対象に心電図講習会（衣浦東部広域連合消防局安城消防署・愛知県）
- 機関員候補者を対象に警防技術研修（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 放射線災害教養研修（甲賀広域行政組合消防本部甲南消防署・滋賀県）
- 救急救命士さんに聞いてみよう！（西宮市消防局西宮消防署・兵庫県）
- 下市消防署と合同で安全運転研修（奈良県広域消防組合消防本部大淀消防署・奈良県）
- 救急技術指導会（徳島市消防局・徳島県）
- 高齢者福祉施設職員対象の応急手当訓練会（八幡浜地区施設事務組合消防本部・愛媛県）
- 心肺停止事案に対応 消防協力者表彰（千葉市消防局中央消防署・千葉県）
- 応急手当実施者に感謝状（湖南広域消防局・滋賀県）
- チームメイトの命を救う消防協力者に感謝状（京都中部広域消防組合消防本部・京都府）
- 無火災を願い機械操作や連携を確認！（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署・北海道）
- 消防団員が女性を救命！方面本部長賞受賞（東京消防庁日本堤消防署・東京都）
- 横浜市南消防団が初の充足率100%を達成！（横浜市消防局南消防署横浜市南消防団・神奈川県）
- 地域の力で火災予防（磐田市女性防災クラブ連絡会／磐田市消防団・静岡県）
- 女性消防団員による高齢者宅防火訪問（熱海市消防本部・静岡県）
- 防火管理者を対象に消防訓練指導（熱海市消防本部・静岡県）
- 行田市事業所対抗 初期消火訓練大会（行田市消防本部・埼玉県）
- 一致団結！屋内消火栓操法大会（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- 自衛消防隊消防操法大会（尼崎市消防局／尼崎市防火協会・兵庫県）

- 34 年頭の辞 消防庁長官 黒田武一郎
- 28 避難行動要支援者名簿の作成等に係る取組状況の調査結果等について 消防庁国民保護・防災部防災課 豊田卓也
- 16 西春日井広域事務組合消防本部 編集局
住民の立場で行動し住民サービスを全うする
- 22 尾張中北消防指令センター 編集局
6市3町が共同運用、約60万人の生命・財産を守る
- 40 全国初の取組！医療資格を持たない消防団員、一般市民が競技者
「市民メディカルラリー」2018を開催 市民メディカルラリー実行委員会／奈良市
- 85 救急隊員たちが本番さながらの課題に挑む
船橋市消防局救急活動想定訓練競技会 編集局
- 36 多摩市唐木田の新築工事中の火災を踏まえた防火安全指導の推進
東京消防庁予防部防火管理課
- 98 〈消防行政のトップが語る海外消防事情〉
ニュージーランド消防とイスラエル消防の現況と課題（中篇）
本誌特任記者 消防・防災事情研究家 加藤孝一
- 68 大規模災害時に発生する停電に備える自家用発電設備の機能の確保について
－防災用と事業継続用の区分と事業継続用の性能要件等－
一般社団法人日本内燃力発電設備協会理事 北出正俊
- 88 UR都市機構による密集市街地の整備
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

【消防防災の動向 P.76】 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総務大臣賞等表彰式（総務省消防庁）／迅速な救急搬送を目指した救急隊運用最適化の実用化に向けた実証実験（消防庁消防研究センター、名古屋市消防局、日本電信電話（株）NTT データ）／学生ボランティア研修会を開催（警視庁）／静岡駅前ゴールデン地下街爆発火災フィールドワークを開催（横浜市消防局／静岡市消防局）／HEM-Net シンポジウムを開催（NPO法人救急ヘリ病院ネットワーク（HEM-Net））／平成30年度全国学生救急救命技術選手権を開催（（一）全国救急救命士教育施設協議会）／第17回都市防災と集団災害医療フォーラムを開催（（一）日本医療資源開発促進機構）／離島に小型動力ポンプ付軽消防自動車（（一）日本損害保険協会）／創立100周年記念出版図書「火災報知機のひみつ」を全国の小学校等に寄贈（ホーチキ（株））

【Fire Topics P.129】 函館市消防本部／北見地区消防組合消防本部（置戸支署）／稲敷広域消防本部／栃木県消防学校／佐野市消防本部／那須地区消防本部／入間東部地区事務組合消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／市川市消防局／松戸市消防局（二十世紀が丘消防署）／柏市消防局（沼南消防署）／東京消防庁（練馬消防署、神田消防署、深川消防署）／川崎市消防局臨港消防署／相模原市消防局相模原消防署／海老名市消防本部／箱根町消防本部／湯河原町消防本部／駿東伊豆消防本部／横浜市消防局南消防署／横浜市南消防団／富山県消防長会／峡北消防本部（北杜消防署高根分署）／熱海市消防本部／大垣消防組合消防本部／豊橋市消防本部／幸田町消防本部／津市消防本部／伊賀市消防本部／桑名市消防本部／志摩広域消防組合消防本部／湖南広域消防局／八尾市消防本部／西宮市消防局／宝塚市消防本部／宝塚市消防本部西消防署／南但消防本部／奈良市消防局／奈良県広域消防組合消防本部山添消防署／久留米広域消防本部（久留米消防署、三井消防署）／八女消防本部

【その他関連記事】 いつでも、どこでも、だれでも初期消火訓練が行える放水体験車「がんばって消そまいCAR」を配備（糸魚川市消防本部）（P.75）／「羽州もがみの火消人展」を3月31日まで開催～今村翔吾先生の小説『羽州ぼろ鳶組』と現代の消防との企画展（最上広域市町村圏事務組合）（P.93）／東京消防庁と浜松市消防団へウレタンボートが続々納品！（浜口ウレタン（株））（P.96）／救急普及啓発広報車の寄贈（（一）救急振興財団）（P.97）／魚沼地域3消防本部女性消防吏員情報交換会を実施（魚沼市消防本部／南魚沼市消防本部／十日町地域消防本部）（P.103）／義務化から10年目。今やらなきゃ、いつやるの。東三河地域の消防本部が連携火災予防広報（豊橋市消防本部）（P.106）／口頭指導技術発表会を開催（徳島市消防局）（P.128）

【詫びと訂正 P.66】

カラーグラビア 群馬県防災ヘリコプター墜落事故殉職消防職員合同追悼式(群馬音楽センター)／札幌市爆発火災 死者ゼロ、負傷者52人ー30年12月16日(日)ー／平成30年度 緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練(神奈川県実行委員会／総務消防消防庁)／第21回全国消防救助シンポジウム 救助活動事例の教訓を踏まえ検証した効果的な救助手法(総務省消防庁)／「近代消防」誌が選ぶ **2018年消防重大ニュース** 草津白根山の本白根山が噴火／札幌市下宿火災／女性視点の防災ブック「東京くらし防災」配布開始／日本消防会議開催／自治体消防制度70周年記念式典／消防法施行令の改正／消防広域化基本指針の改正／消防職団員の熱中症対策を再徹底／大阪府北部を震源とする地震／平成30年7月豪雨／東京都多摩市における工事中の建物火災／群馬県防災ヘリ墜落事故／平成30年北海道胆振東部地震／消防職員委員会の組織及び運営の基準の一部改正／中央防災会議、南海トラフ巨大地震に関する報告書／大雨・災害情報を5段階で発信【カラーグラビア説明 P.80】【ファイヤートピックス】八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部(青森県)／山武都市広域行政組合消防本部(千葉県)／君津市消防本部(千葉県)／横浜市消防局南消防署／茅ヶ崎市消防本部(神奈川県)／土岐市消防本部(岐阜県)／神戸市消防局／奈良県広域消防組合消防本部

今月の表紙／西春日井広域事務組合消防本部は、住民約17万人の安心安全を守るため、関係機関との連携強化を図る様々な合同訓練に取り組んでいる。写真は東消防署の皆さん。



消防評論

24 消防団が担う多様な活動

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

26 防災におけるレジリエンス

～防災先進国である日本の役割～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

108 基本的法令用語の解説ー

消防法令の規定を題材として ①〈新連載〉

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

114 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥

エンジンカッター

多治見市消防本部 北消防署 警防担当 大島早人

54 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めてー ⑭

災害実務編 その他の火災 指揮隊研究会

104 救急活動事例研究 ②

長距離搬送地域におけるオートパルスの有効性と課題について

愛川町消防本部 森田貴久、樫村尚歩
茅 英樹、新倉哲夫

48 防災エキスパートの必携知識～多様な視点を持つということ ②

妊産婦や乳幼児を連れた家族が

本当に必要としている災害時の支援とは？

神奈川県立保健福祉大学 ヘルスイノベーションスクール設置準備担当

(女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人) 吉田穂波

120 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧

違反処理研究会

58 消防リスクマネジメント ⑨

加点式トレーニングについて

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

126 ファイヤーダイアリー 2019 ⑨

消防用設備等の設置単位について 上萬治己

118 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ④

「災害の物語」「防災の物語」に求められる語りのレベルと

DIGの作業手順について(その2:地震防災DIG初級編)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

67 最近の災害(平成30(2018)年11月)

災害キーワード ⑭

積雪下の地震

防災情報機構会長 伊藤和明

自治体消防70年の歩みと今後の課題 ⑨

広域応援体制の整備(中編)

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

気象災害から学ぶ ⑭

新しい黄砂予報とひまわりの「トゥルーカラー再現画像」

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

赤色灯 ⑭ 亥年は世の中が荒れる！ 四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑦

言葉にまつわる話…もし今日が「最後の日」だとしたら

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ② まずは身近にいる人

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ⑭ 江戸城と江戸を襲った大火②

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑥ 事実より情

防災子

一笑びん ② 喫茶店にて

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②

相手の立場に立った対応とは (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑧ 制度による拡張分野 平城政権と吉備真備

文・吉田敏治／イラスト・葛窪真紀子

日本のころ 能のおはなし ⑤ 謡曲「芦刈」 荒木慶司

最近の主な通知(平成30年11月2日～11月30日)

登載通知=消防用設備等に係る執務資料の送付について(通知)

(平成30年11月2日付 消防予第622号)／防災拠点となる

公共施設等の耐震化の推進について(平成30年11月27

日付 消防災第182号)／危険物の規制に関する規則及び

消防法施行規則の一部を改正する省令等の公布について

(平成30年11月30日付 消防予第609号 消防危第200号)

昇任試験実力養成講座 No.623

=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.128

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119／今月の広告

35

94

84

107

61

46

125

128

97

47

39

155

139

142

149

160

〈カラーファイアートピックス〉

- 海上自衛隊八戸航空基地との合同消火訓練を実施(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)
- 救急現場の質の向上を目指して! 救急技術効果確認・スキルアップ研修(山武郡市広域行政組合消防本部・千葉県)
- 消防・警察・JR・医療機関が参加 JR君津駅で合同訓練を実施(君津市消防本部・千葉県)
- 大規模イベントに備え、関係機関合同でテロ災害対策訓練を実施(横浜市消防局南消防署・神奈川県)
- コンクリートミキサー車で消防用水を運搬 大規模火災合同訓練を実施(茅ヶ崎市消防本部・神奈川県)
- 多数の負傷者の発生を想定して集団災害救急対応訓練を実施(土岐市消防本部・岐阜県)
- 神戸市特別高度救助隊が災害救助犬を吊り上げる!(神戸市消防局・兵庫県)
- 特別養護老人ホーム施設の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)

〈ファイアートピックス〉

- 歌手の大石まどかさんが一日消防署長(函館市消防本部・北海道)
- 女子カーリングの本橋選手が一日消防署長(北見地区消防組合消防本部・北海道)
- 防火意識の啓発! 火災予防ハロウィン祭(北見地区消防組合消防本部置戸支署・北海道)
- オータムファイヤーフェスティバル(市川市消防局・千葉県)
- 火災警報器普及啓発活動及び火災予防広報(松戸市消防局二十世紀が丘消防署・千葉県)
- 庁舎を開放して消防ふれあい体験(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 防火ポスター入賞者の表彰式を実施(川崎市消防局臨港消防署・神奈川県)
- 伊賀市消防・防災フェスタ2018(伊賀市消防本部・三重県)
- 一日消防長・消防団長(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 潜む危険! 大規模倉庫火災に備える(久留米広域消防本部三井消防署・福岡県)
- 若年職員への消防技術の伝承(佐野市消防本部・栃木県)
- 火災対応における基礎的知識の向上を図る(相模原市消防局相模原消防署・神奈川県)
- 川崎市消防局航空隊と合同訓練(海老名市消防本部・神奈川県)
- 消防相互応援協定に基づく3消防本部合同訓練(箱根町消防本部/湯河原町消防本部・神奈川県、駿東伊豆消防本部・静岡県)
- 富山県下全26消防署が集合 警防技術交換会(富山県消防長会・富山県)
- 警防技術競錬会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 事業所との連携強化 合同消防訓練(桑名市消防本部・三重県)
- 放水技術を競い合う警防技術競錬会(志摩広域消防組合消防本部・三重県)
- 琵琶湖で夜間における水難救助訓練(湖南広域消防局・滋賀県)
- 緊援隊兵庫県隊後方支援部隊集結訓練(西宮市消防局・兵庫県)
- 3機関合同の鉄道テロ対応訓練(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 防火作品表彰式(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- 沼南消防フェスタ(柏市消防局沼南消防署・千葉県)
- 火災による死者ゼロ 3000日達成!(東京消防庁神田消防署・東京都)
- 北杜市内一周駅伝に参加(峡北消防本部北杜消防署高根分署・山梨県)
- YAO 自主防災フェスタ(八尾市消防本部・大阪府)
- わくわく消防署 オープンファイヤー(宝塚市消防本部西消防署・兵庫県)
- ぼくもわたしもレスキューチャレンジ(奈良市消防局・奈良県)

- 命を救え！救急フェア in やまぞえ村（奈良県広域消防組合消防本部山添消防署・奈良県）
- 八女の力自慢が出場！全日本きんま選手権（八女消防本部・福岡県）
- 違反是正の推進に係る実務研修【区分B】報告会（稲敷広域消防本部・茨城県）
- 救急活動における接遇マナーを学ぶ（栃木県消防学校・栃木県）
- 消防活動支援協力に関する協定の調印式（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
- 全職員が働きやすい職場にするために（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 特殊災害対応図上シミュレーション訓練（松戸市消防局・千葉県）
- 東葛飾地区女性消防吏員座談会（柏市消防局・千葉県）
- 安全安心な豊洲市場へ管理施設棟に優マーク（東京消防庁深川消防署・東京都）
- 表示基準適合通知書と防火基準適合表示を交付（熱海市消防本部・静岡県）
- 救急技術発表会（豊橋市消防本部・愛知県）
- 緊急消防援助隊支援資機材を整備（幸田町消防本部・愛知県）
- 第7回予防業務研修（津市消防本部・三重県）
- 防火パレードを実施（那須地区消防本部・栃木県）
- 新聞販売店が市内初の消防団協力事業所に！！（横浜市消防局南消防署／横浜市南消防団・神奈川県）
- 秋季合同演習を実施（熱海市消防本部・静岡県）
- 次世代の防災リーダー高校生消防団が奮闘中（南但消防本部・兵庫県）
- 星野少年消防クラブ秋季研修（八女消防本部・福岡県）

- 34 危険物の規制に関する規則及び消防法施行規則の一部を改正する省令（案）等に対する意見公募の結果及び改正省令等の公布
消防庁予防課 松葉勇志
- 30 平成30年北海道胆振東部地震における消防機関の対応
消防庁応急対策室／広域応援室／地域防災室
- 〈全国消防最前線⑬〉
- 16 弘前医療福祉大学短期大学部 救急救命学科 編集局
地域に貢献できる質の高い専門資格者を養成
- 89 埼玉県三芳町大規模倉庫火災から2年
入間東部地区事務組合消防本部
- 84 延焼する室内に対する効果的な放水方法について
東京消防庁消防技術安全所装備安全課
- 36 火山体の崩壊が招いた津波災害～インドネシア～
防災情報機構会長 伊藤和明
- 40 〈消防行政のトップが語る海外消防事情〉
ニュージーランド消防とイスラエル消防の現況と課題（後篇）
本誌特任記者 消防・防災事情研究家 加藤孝一
- 66 災害時における「近助体制」強化の重要性を再考してみる
い・防災研究所 所長（東京消防庁OB） 飯村孝一

【消防防災の動向 P.76】 相次ぐ消防職員の死亡事故を鑑み安全管理体制の再徹底を通知／総務大臣感謝状贈呈式（消防団関係）を開催／平成30年版 救急・救助の現況（以上、総務省消防庁）／平成30年度「防火防災に関する」作文コンクールの受賞作品を紹介（日本消防協会／生活協同組合全日本消防人共済会）／新春記者会見を開催（日本消防協会／日本防火・防災協会）／平成30年度消防職員安全衛生管理研修会を開催（地方公務員安全衛生推進協会）／第15回小学生のぼうさい探検隊マップコンクール記念式典及び表彰式を開催（日本損害保険協会等）／重松製作所100年史を発行（株重松製作所）／金子富夫さん出版記念会を開催（金子富夫さん出版記念会発起人会事務局）

【Fire Topics P.131】 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／盛岡地区広域消防組合消防本部中央消防署／石橋地区消防組合消防本部／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／比企広域消防本部／埼玉県中央広域消防本部／入間東部地区事務組合消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／千葉市消防局／市川市消防局／松戸市消防局（馬橋消防署）／浦安市消防本部／柏市消防局／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／東京都／東京消防庁（池袋消防署、上野消防署）／横浜市消防局南消防署／横浜市南消防団／箱根町消防本部／上野原市消防本部／恵那市消防本部／熱海市消防本部／常滑市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／豊橋市消防本部／東近江行政組合消防本部／湖南広域消防局／京都中部広域消防組合消防本部／東大阪市消防局／守口市門真市消防組合消防本部／池田市消防本部／豊中市消防局／伊丹市消防局／明石市消防局／南但消防本部／宝塚市消防本部／尼崎市消防局／奈良県広域消防組合消防本部／岩国地区消防組合消防本部／高吾北広域町村事務組合消防本部／久留米広域消防本部（久留米消防署）

【その他関連記事】 デザインの力で防災をライフスタイルにする生活者向け防災ブランド「+maffs」（マフス）始動 ブランド第1弾商品「+住宅用消火器」を発売（モリタ宮田工業（株）（P.51）／新潟県初！ 周産期救急対応・搬送（i PED）プロバイダーコース開催（阿賀町消防本部）（P.72）／阪神・淡路大震災から24年、記憶と教訓を次世代へつなぐ（P.97）／「火災調査と刑事手続」をテーマにした火災調査研修を実施（西宮市消防局 警防課）（P.103）／第2回通信指令シンポジウム開催へ（P.104）／消防救助隊発足50周年＋文化財防火デー記念イベント 神戸ポートタワー階段駆け上がり公開訓練&救助体感デー（神戸市消防局）（P.113）／救助活動検討会を開催（衣浦東部広域連合消防局）（P.127）

カラーグラビア 平成30年度総務大臣感謝状贈呈式(消防団関係)(総務省消防庁)／阪神・淡路大震災から24年、記憶と教訓を次世代へつなぐ／防火ポスター、防火・防災に関する作文最優秀表彰式(公財)日本消防協会／全日本消防人共済会／平成30年度 全国学生救急救命技術選手権(一社)全国救急救命士教育施設協議会／新元号時代の新春を飾れ！ 消防出初式2019！(横浜市／西入間広域消防組合／西春日井広域事務組合／東京消防庁／鎌倉市／千葉市／八女市／千葉市／河内長野市／鈴鹿市)／放射線測定器の搭載や携帯用膨張式救命具の投下が可能な無人航空機(ドローン)を配備(双葉地方広域市町村圏組合消防本部)／山岳救助隊発隊(富士五湖広域行政事務組合富士五湖消防本部)／歌って踊れる火災予防ソング「それゆけ！ キッズ消防隊」による防災指導(横浜市戸塚消防署／戸塚消防団／汲沢保育園)／消防団員幹部教育指揮幹部科「分団指揮課程」を実施(横浜市消防局消防訓練センター)【カラーグラビア説明 P.74】【ファイアートピックス】常陸大宮市消防本部(茨城県)／小美玉市消防本部(茨城県)／戸田市消防本部(埼玉県)／常滑市消防本部(愛知県)／茨木市消防本部(大阪府)／神戸市消防局(公財)島根県消防協会／八代広域行政事務組合消防本部(熊本県)

今月の表紙／平成30年度全国学生救急救命技術選手権に出場し、優秀な成績を収めた弘前医療福祉大学短期大学部救急救命学科の「弘前医療救急隊」の皆さん。



消防評論

26 新元号時代を迎えて

金子善次郎事務所代表 金子善次郎

時の視点

28 南海トラフ地震の情報をどう生かすのか ～“半割れ”で1週間避難の方針～

国士舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

114 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦⑩

結案の基本

大田市消防本部 大田消防署 三瓶出張所 山根貴朗

52 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～ ⑮

無線運用編 ① 指揮隊研究会

98 救急活動事例研究 ②⑤

民間救助団体(ライフセーバー)との連携

夷隅郡市広域市町村圏事務組合消防本部

篠田智哉 遠藤真二 林 章宏

国際武道大学教授 山本利春

44 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ③

多様性を生かせば防災が楽しく、ぐんと身近に。

アウトドア防災ガイド

(女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人) あんどうりす

インクルラボ代表、評価士、防災士

(女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人) 高橋聖子

122 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧②

違反処理研究会

106 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

56 消防リスクマネジメント ⑩〈最終回〉

呼吸管理トレーニングについて

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

128 ファイヤーダイアリー 2019 ⑨⑥

点検の義務について

上萬治己

73 最近の災害(平成30(2018)年12月)

災害キーワード ⑮

長周期地震動

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑫

「警報級の可能性」は大中2種類

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤⑩

「災害の物語」「防災の物語」に求められる語りの レベルとDIGの作業手順について

(その3:土砂災害対策・対応DIG)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

赤色灯 ⑮ 危険がいっぱい!

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑧

火災の被災者にも訳がある…人さまざまに

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ③ 人を助けるについて

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ⑮ 安政江戸地震と徳川幕府の終焉 ①

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦⑩ ガス抜き

防災子

一笑びん ②④ 悪影響

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②④

住民に近づいて熱意を示そう (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑧② 技術による維持分野 内部観察とレントゲン

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 ⑨⑥ 謡曲「富士太鼓」 荒木慶司

最近の主な通知〈平成30年12月3日～12月27日〉

登載通知＝危険物規制事務に関する執務資料の送付について

(平成30年12月18日付 消防危第226号)

昇任試験実力養成講座 No.624

＝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.129

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119／今月の広告

〈カラーファイアートピックス〉

- 3人一組で救急事案への対応を実施する第2回子どもメディカルラリーを開催 (常陸大宮市消防本部・茨城県)
- 勤続10年未満の職員を対象に警防技術効果確認会を実施 (小美玉市消防本部・茨城県)
- 多数傷病者発生事故を想定して応援協定改正に伴う連携訓練を実施 (戸田市消防本部・埼玉県)
- 夜間の視認性もバツグン! お手製活動表示板を作製 (常滑市消防本部・愛知県)
- 関係機関との連携強化を図るNBC災害対応訓練を実施 (茨木市消防本部・大阪府)
- 大震災の教訓や経験を継承させる震災想定訓練を実施 (神戸市消防局)
- 写真コンテストの優秀作品をもとに消防団PR用カレンダーを作製 ((公財)島根県消防協会)
- 医師や指導救命士による評価や助言を受ける口頭指導技術発表会を実施 (八代広域行政事務組合消防本部・熊本県)

〈ファイアートピックス〉

- 埼玉県第2ブロック緊急消防援助隊合同訓練 (埼玉西部消防局・埼玉県)
- “安全・安心”のために! 初の合同テロ対策訓練 (千葉市消防局・千葉県)
- 大規模倉庫消防総合訓練 (市川市消防局・千葉県)
- 林野火災を想定した連携訓練 (箱根町消防本部・神奈川県)
- 東濃地区消防本部救助技術交換会 (恵那市消防本部・岐阜県)
- 消防・警察震災対応訓練 (常滑市消防本部・愛知県)
- 消防法第5条の3措置命令を想定した訓練 (東近江行政組合消防本部・滋賀県)
- 消防技術錬成会 (湖南広域消防局・滋賀県)
- ラグビーワールドカップ2019日本大会に向けて! (東大阪市消防局・大阪府)
- 航空機事故対策総合訓練 (伊丹市消防局・兵庫県)
- 消防技術錬成会 (明石市消防局・兵庫県)
- 住宅密集地火災防ぎょ訓練 (南但消防本部・兵庫県)
- 防災フェア (盛岡地区広域消防組合消防本部中央消防署・岩手県)
- 消防音楽隊40周年・幼年消防クラブ30周年記念 (守口市門真市消防組合消防本部・大阪府)
- 火遊びは絶対にしません! 防火のつどい (京都中部広域消防組合消防本部・京都府)
- クリスマスコンサートで火災予防 (岩国地区消防組合消防本部・山口県)
- 消防長特別点検 (朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- 関係機関と夜間合同特別査察 (比企広域消防本部・埼玉県)
- 市内大規模物品販売店舗の歳末特別査察 (松戸市消防局・千葉県)
- 歳末消防長特別査察 (浦安市消防本部・千葉県)
- 繁華街における避難経路の一斉立入検査 (東京消防庁池袋消防署・東京都)
- 歳末特別立入検査 (熱海市消防本部・静岡県)
- 夜間特別査察 (衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 大型商業施設への消防署長特別査察 (湖南広域消防局・滋賀県)
- 歳末特別警備に伴う消防長査察 (池田市消防本部・大阪府)
- 大規模店舗で年末特別巡視 (宝塚市消防本部・兵庫県)
- 消防長特別巡視及び防火査察 (奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

- 認知症サポーター養成講座（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
 - 災害時における消防活動の協力に関する協定の締結（埼玉県中央広域消防本部・埼玉県）
 - 予防研修会（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
 - 将来の機関員を目指せ！（柏市消防局・千葉県）
 - ハラスメントは許さない！（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県）
 - ハラスメントを学ぶ（上野原市消防本部・山梨県）
 - 消防ポンプの研修会（豊中市消防局・大阪府）
 - 設備講習会（豊橋市消防本部・愛知県）
-
- 各署対抗消防操法大会（尼崎市消防局・兵庫県）
 - 平成29年九州北部豪雨 災害に伴う講演会（高吾北広域町村事務組合消防本部・高知県）
 - 危険物運搬車両の街頭取締り（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
 - 人命救助活動協力団体へ感謝状贈呈（石橋地区消防組合消防本部・栃木県）
 - 火災予防広報に対し感謝状（松戸市消防局馬橋消防署・千葉県）
-
- 地域に貢献した安全功労者表彰（久留米広域消防本部・福岡県）
 - 北海道開発局水防功労者表彰を受賞（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・北海道）
 - 救助用資機材取扱訓練（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
 - 適切な救命処置に対し消防総監賞を授与（東京消防庁上野消防署・東京都）
 - 南消防団音楽隊が歌声を披露（横浜市消防局南消防署横浜市南消防団・神奈川県）

- 28 平成30年版 消防白書の概要 消防庁総務課
- 40 地方公共団体における業務継続計画策定状況の調査結果
消防庁国民保護・防災部防災課震災対策係 片山宗士
- 42 地方公共団体における業務継続性確保のための
非常用電源に関する調査結果 消防庁国民保護・防災部防災課震災対策係 片山宗士
- 46 「平成30年度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」について 消防庁特殊災害室
- 16 〈全国消防最前線⑬〉
入間東部地区事務組合消防本部 編集局
守るべき住民のために。入間東部プライド
- 66 自然発火したタオル等に含まれる油脂の特定に関する検証
東京消防庁消防技術安全所危険物質検証課
- 82 チリ共和国における防災技術分野の人材育成と
国際交流の推進事業について（報告）
比企広域消防本部東松山消防署 正谷健策／比企広域消防本部警防課 小林 裕
- 74 子供たちからの火災予防
－幼児向け火災予防ソング「それゆけ！ キッズ消防隊」の取組－
横浜市消防局戸塚消防署
- 36 ～住宅火災による死者急増～
住宅火災における死者防止緊急対策推進本部を設置
東京消防庁防災部
- 50 医療の面から見た平成30年北海道胆振東部地震
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基

【Fire Topics P.120】 羊蹄山ろく 消防組合消防本部消防署蘭越支署／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／常陸大宮市消防本部／稲敷広域消防本部／石橋地区消防組合消防本部／鹿沼市消防本部／草加八潮消防局／入間東部地区事務組合消防本部／西入間広域消防組合消防本部／千葉市消防局／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／東京消防庁（石神井消防署／調布消防署）／伊勢原市消防本部／上伊那広域消防本部／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／磐田市女性防災クラブ連絡会／常滑市消防本部／豊川市消防団／桑名市消防本部／湖南広域消防局北消防署／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／尼崎市消防局／神戸市消防局東灘消防署／奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署／有田川町消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／八代広域行政事務組合消防本部／阿久根地区消防組合消防本部 【その他関連記事】 瀬谷区防災三団体合同創立50周年記念事業実行委員会 火災時の安全確保研修会（横浜市瀬谷消防署）（P.37）／緊急消防援助隊の出動に係る消防庁長官賞状授与及び感謝状の贈呈（総務省消防庁）（P.38）／第33期東京消防庁救急業務懇話会が答申 ～心肺蘇生を望まない傷病者への対応～（東京消防庁）（P.45）／「消防訓練礼式の基準」の解釈について（照会）（P.52）／「居酒屋談義」でコミュニケーション能力向上！（経営コンサルタント 松崎俊道）（P.53）／消防研究センター等の一般公開のご案内（消防研究センター／消防大学校／日本消防検定協会／消防防災科学センター）（P.80）／第22回全国消防職員卓球大会（埼玉西部消防局）（P.81）／堺市消防局救急部がTwitterの運用を開始しました（P.97）

カラーグラビア 歩む～救命 更なる一歩を高松から～第27回救急隊員シンポジウム（高松市消防局／（財）救急振興財団）／救急資器材展2018／平成30年度全国メディカルコントロール協議会連絡会（総務省消防庁／厚生労働省）／平成30年度全国消防団員意見発表会、消防庁消防団等表彰式及び消防庁消防団協力事業所表示証交付式（総務省消防庁）／横浜市西消防団・西消防署・戸部警察署3機関合同震災対策訓練／1月20日は「あいち消防団の日」県内一斉にPR活動を実施（愛知県／（財）愛知県消防協会）／半世紀の絆 ～つなごう未来へ～川崎市消防局女性消防吏員誕生50周年 記念式典・記念講演会／第2回通信指令シンポジウム～知見を共にし、次へとつなぐ～／第65回文化財防火デー 全国各地で消防訓練／第3回JEBLテロ対策勉強会（株）ジェイアル東日本ビルディング）／瀬谷区防災三団体合同創立50周年記念事業実行委員会 火災時の安全確保研修会（横浜市瀬谷消防署）【カラーグラビア説明 P.58】【ファイアートピックス】塩谷広域行政組合消防本部（栃木県）／山武郡市広域行政組合消防本部（千葉県）／駿東伊豆消防本部（静岡県）／西春日井広域事務組合消防本部（愛知県）／西宮市消防局（兵庫県）／伊丹市消防局（兵庫県）／奈良県広域消防組合消防本部（奈良県）／徳島市消防局（徳島県）

今月の表紙／高度救助隊（愛称「シルババック」）は、瓦礫倒壊建物模範訓練場を持つ日本救助犬協会と連携し、救助犬と一体となった震災対応型搜索救助技術の錬磨にも力を入れている。



時の視点

26 自分の命を人任せにしない

～マイ・タイムラインの取り組みが目指すもの～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

54 平成の自然災害史 ①〈新連載〉

伊東沖海底噴火・手石海丘の誕生

防災情報機構会長 伊藤和明

88 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦

吸 管

留萌消防組合留萌消防署予防課予防係 数馬佳乃

102 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～ ①⑥

無線運用編②

指揮隊研究会

98 救急活動事例研究 ②⑥

重症外傷における現場滞在時間短縮の検討

倉敷市消防局玉島消防署 江川健太

108 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ④

今こそ、活用していただきたい！

皆さんの活動を支え、裏付ける国際基準

特定非営利活動法人日本ファーストエイドソサエティ 代表理事

（女性防災ネットワーク・東京 相談役） 岡野谷 純

114 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧③

違反処理研究会

126 最近の主な通知（平成31年1月10日～1月31日）

登載通知＝住宅宿泊事業の届出に伴う消防法令適合通知書の交付

事務等の一層の簡素化等について（平成31年1月10日付

消防予第7号）／警防活動時等における消防職員の安全管理

の再徹底について（平成31年1月31日付 消防消第31号）

災害キーワード ①⑥

エルニーニョ現象

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑫③

目視観測を自動化

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

自治体消防70年の歩みと今後の課題 ⑩

広域応援体制の整備（後編）／消防力の変遷と課題（前編）

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

最近の災害（平成31（2019）年1月）

赤色灯 ①⑥ 住宅火災で殉職者3人！ 四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ④ 後輩の育成指導

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ①⑥ 安政江戸地震と徳川幕府の終焉 ②

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦① 隠された真の構図

防災子

一笑びん ②⑤ 居酒屋にて

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②⑤

「いいからやれ」は通用しない

（株）エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑧③ 文化の拡張分野 新思想普及と藤原惺窩

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 ⑨⑦

謡曲「弓八幡」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.625

＝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.130

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119／今月の広告

【消防防災の動向 P.60】 平成30年度全国消防団員意見発表会を開催／消防団等地域活動表彰式、防災功労者消防庁長官表彰式及び消防庁消防団協力事業所表示証交付式（以上、総務省消防庁）／平成30年度全国メディカルコントロール協議会連絡会（第2回）を開催（総務省消防庁、厚生労働省）／火災予防啓発用ポスターに『アクタージュ』の夜風景を起用／消防庁広報テーマを発表（総務省消防庁）／平成31年度東京消防庁予算記者会見（東京消防庁）／平成30年度署員教養講習会「ハラスメント対策と防止」を開催（南会津地方広域消防本部）／平成30年度全国婦人防火連合会総会を開催（（財）日本防火・防災協会）／平成30年度社会福祉大会で山崎 登氏が講演（（財）大町市社会福祉協議会）【消防人事往来 P.64】 総務省消防庁（平成31年2月6日付）

〈カラーファイアートピックス〉

- ドローン協定事業所と連携し 大規模林野火災防ぎょ訓練を実施(塩谷広域行政組合消防本部・栃木県)
- 救助技術のスキルアップを目指して 斜壁訓練施設で交通救助訓練を実施(山武郡市広域行政組合消防本部・千葉県)
- 消火隊の基本的な技術の向上を目指す 警防技術指導会(消火)を実施(駿東伊豆消防本部・静岡県)
- 名古屋市消防局と合同で N B C特殊災害連携訓練を実施(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 兵庫県下の4消防と警察、海上保安庁が参加 国際消防救助隊合同訓練を実施(西宮市消防局・兵庫県)
- 市内路線バス事業者と合同で 多数傷病者事故対応訓練を実施(伊丹市消防局・兵庫県)
- 統制・連携の強化を図る 山岳救助技術訓練を実施(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)
- 救助技術の向上と連携強化を図る 国際消防救助隊四国地区合同訓練(徳島市消防局・徳島県)

〈ファイアートピックス〉

- 大規模物流倉庫合同消防訓練(草加八潮消防局・埼玉県)
- 新たな救助隊員を養成するために！(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- テロ災害等に対する救助救急訓練(東京消防庁石神井消防署・東京都)
- 救急救命士合同訓練(上伊那広域消防本部・長野県)
- 火災救助訓練(熱海市消防本部・静岡県)
- 三重県防災航空隊と合同で水難救助訓練(桑名市消防本部・三重県)
- 警察消防合同訓練(湖南広域消防局北消防署・滋賀県)
- 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・大阪府)
- 国民保護合同訓練(奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署・奈良県)
- 災害時職員参集訓練(有田川町消防本部・和歌山県)
- 観覧車からの救出救助訓練(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 消防フェア2018(常陸大宮市消防本部・茨城県)
- Welcome to Chofu ! エジプト医師団が来署(東京消防庁調布消防署・東京都)
- 防火干支の引継ぎ(尼崎市消防局・兵庫県)
- 飲酒運転防止講座(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)
- 調査部門の専門家を招き火災調査研究発表会(稲敷広域消防本部・茨城県)
- ハイブリッド車等事故発生時対応講習会(石橋地区消防組合消防本部・栃木県)
- 安全運転管理推進のために(千葉市消防局・千葉県)
- 火災予防ポスター展表彰式(佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県)
- 新東名高速道路開通を控え、安全管理講習会(伊勢原市消防本部・神奈川県)
- 若手職員を対象に機関員研修(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 火災対応能力を極める！警防技術競技会(常滑市消防本部・愛知県)
- まちかど救急ステーション登録数区内40か所達成(神戸市消防局東灘消防署・兵庫県)
- 活断層調査現場を視察(八代広域行政事務組合消防本部・熊本県)
- 救命活動協力者へ感謝状を贈呈(阿久根地区)

- 30 平成31年度消防庁予算の概要 前 消防庁総務課会計第一係長 野上伊織
- 50 子どもを対象とした消防業務に関する普及啓発教材の作成 消防庁総務課
- 〈全国消防最前線136〉
- 16 第2回通信指令シンポジウム 編集局
知見を共にし、次へとつなぐー通信指令業務に係る教育の重要性ー
- 52 消防めしが繋げる持続可能なまちづくり 「消防士の台所 in 真庭」を開催 真庭市消防本部
- 56 消防職員が全てをプロデュース 今までにない住宅用火災警報器の啓発映像を製作しました 豊橋市消防本部
- 58 複数の部隊が連携した総合的な消防訓練が実施できる 西宮市消防訓練施設が完成 西宮市消防局
- 82 万世橋を見下ろして 単独ビルでもC B R N訓練ができる！ 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
- 78 「昭和消防」から「平成消防」、そして「令和消防」-消防の広域化- 本誌特任記者 因幡敏幸
- 75 「羽州ぼろ鳶組」の著者今村翔吾氏を招いて 火消・消防をテーマとした対談を開催 最上広域市町村圏事務組合

〔消防防災の動向 P.42〕 平成30年度消防功労者消防庁長官表彰式を開催（総務省消防庁）／第23回防災まちづくり大賞表彰式を開催（総務省消防庁他）／消防防災ヘリコプターの運航に関する基準の在り方に関する検討会／「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を改定／平成31年度危険物安全週間推進標語を決定／2019年度消防防災科学技術賞を募集／平成30年度優良少年消防クラブ・指導者表彰式（フレンドシップ）を開催（以上、総務省消防庁）／評議員会を開催（〔公財〕日本消防協会）／第3回千葉市消防音楽隊定期演奏会を開催（千葉市消防局）／第6回ジュニア防災検定・防災検定表彰式を開催（〔財〕防災教育推進協会）／特別シンポジウム「平成の災害時医療を総括する！次時代における病院強靱化をめざして」を開催（〔社〕ヘルスケアBCPコンソーシアム&〔社〕日本経営協会）／地域課題解決プロジェクト「Urban Innovation KOBE」に取り組む（株）理経）

〔消防人事往来〕 東京消防庁（平成31年4月1日付）／札幌市消防局（平成31年4月1日付）／千葉市消防局（平成31年4月1日付）

〔Fire Topics P.118〕 八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／北上地区消防組合消防本部／いわき市消防本部／塩谷広域行政組合消防本部／埼玉西部消防局／比企広域消防本部／千葉市消防局／松戸市消防局六実消防署／船橋市消防局／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／東京消防庁（麻布消防署、西東京消防署）／海老名市消防本部／大垣消防組合消防本部／岐阜県消防学校／熱海市消防本部／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／栗東市消防団／堺市消防局中消防署／豊中市消防局／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／堺市美原消防団／福山地区消防組合消防局／今治市消防本部／大洲地区広域消防事務組合消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／直方・鞍手広域消防本部／島原地域広域市町村圏組合消防本部

〔その他関連記事〕 「消防訓練礼式の基準」の解釈について（照会）（P.36）／第19回救助隊員オフサイトミーティングで「木造建物に対する安全管理」についての勉強会（横浜市消防局）（P.51）／消防署、警察署、区役所が連携で中原区の安全・安心をMEZASHIます！（P.66）／埼玉県北部地域 6消防本部と深谷赤十字病院DMATが初の連携訓練（深谷市消防本部）（P.67）／第9回防災シンポジウムを開催 目指せ防災拠点大学 地域防災力を高めるには（国士舘大学 防災・救急救助総合研究所）（P.85）／映画『プロメア』（5月24日（金）全国ロードショー！！）の試写会に10組20名様をご招待（P.96）／ガソリン携行缶等199ℓまで貯蔵できるコンパクト設計の「ガソリン庫」を発売（株）ヒラギ（P.103）

カラーグラビア 能代山本広域組合消防葬（能代山本広域市町村圏組合消防本部）／故 馬場寛人消防司令補消防葬（東京消防庁）／東日本大震災八周年追悼式／第23回防災まちづくり大賞表彰式（総務省消防庁等）／エネルギー・産業基盤災害対応のための消防ロボットシステムの研究開発実戦配備型の実演公開（消防大学校消防研究センター）／第71回日本消防協会定例表彰式、シンポジウム「これからの日本消防と新日本消防会館」（(公財)日本消防協会）／平成30年度優良少年消防クラブ・指導者表彰（フレンドシップ）（総務省消防庁）／全国初！女性隊員主眼の緊急消防援助隊埼玉県大隊合同訓練／埼玉県北部地域6消防本部と深谷赤十字病院DMATが初の連携訓練／平成31年春季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／第12回階段駆け上がりレース川口大会（日本警察消防スポーツ連盟／川口市消防局）／ライティング・フェア2019（第14回国際照明総合展）（(一社)日本照明工業会／日本経済新聞社）【カラーグラビア説明 P.40】【ファイアートピックス】埼玉西部消防局（埼玉県）／駿東伊豆消防本部（静岡県）／豊橋市消防本部（愛知県）／常滑市消防本部（愛知県）／甲賀広域行政組合消防本部（滋賀県）／東大阪市消防局（大阪府）／猪名川町消防本部（兵庫県）／愛媛県中予地区消防長会 【東京消防庁新体制 P.49】村上総監勇退 第27代消防総監に安藤次長が就任



今月の表紙／川崎市中原区の安全・安心を目指すユニット「MEZASHI」(P.66参照)。区役所消防署、警察署の皆さんが一堂に表紙を飾るのは本誌史上初。誌面の充実を「MEZASHI」ます！

消防評論

26 衛星系防災通信網の抜本改革

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 苦悩する被災地～東日本大震災から8年～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

68 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦②

ゾンデ棒

砂川地区広域消防組合 砂川消防署 奈井江・浦臼支署 井上堅登

86 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～ ①⑦

装備編

指揮隊研究会

60 救急活動事例研究 ②⑦

救助現場では輸液回路を伸縮テープ全周固定とすべきである

大津市消防局高度救助隊 佐山真也

98 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑤

災害への備えとは？ケガをしない、いのちを落とさない、火事をださないための備えです。

公益財団法人市民防災研究所理事・特別研究員 池上三喜子

109 基本的法令用語の解説

—消防法令の規定を題材として ③

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

104 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧④

違反処理研究会

125 最近の主な通知（平成31年2月1日～2月28日）

登載通知＝火災気象通報の運用の見直しについて（平成31年2月8日付 消防消第34号 気業第197号）／防災行政無線の機能強化に関する緊急防災・減災事業債の対象事業の拡充について（平成31年2月19日付 消防情第29号）／住宅用防災機器の設置及び維持に関する条例の制定に関する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（平成31年2月28日付 消防予第62号）／火災予防条例（例）の一部改正について（通知）（平成31年2月28日付 消防予第63号）

災害キーワード ①⑦

融雪型火山泥流

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ②

雲仙普賢岳の噴火災害

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ①④

台風の強度予報が5日先までに延長

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

自治体消防70年の歩みと今後の課題 ①①

消防力の変遷と課題（後編）

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤①

東京オリパラ不測事態対処DIGの必要性

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

最近の災害（平成31（2019）年2月）

赤色灯 ①⑦ 日本の地震災害、危険確率上昇！

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑨

老後の暮らしと支え合うところ

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ⑤ 理不尽のススメ

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ①⑦ 善光寺地震と真田氏の居城・松代城 ①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦② 無関心と疎外

防災子

一笑びん ②⑥ 金持ち

松崎俊道

守り人 ⑧④ 制度による維持分野 近代国民と梁啓超

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 ⑨⑧ 謡曲「是界」

荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.626

＝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.131

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119

今月の広告

48

38

74

76

116

25

97

91

90

115

103

37

108

141

128

135

144

144

〈カラーファイアートピックス〉

- ムーミンバレーパークの開業に先立ち 火災及びテロ災害想定訓練を実施（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 東京2020大会の自転車競技開催を見据えて 多数傷病者事故対応訓練を実施（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- 若手職員の人材育成強化を図る 3年目研修で車両構造を習得（豊橋市消防本部・愛知県）
- 住宅街の近くで防災ヘリが離着陸 市民病院で火災救助訓練を実施（常滑市消防本部・愛知県）
- 放射線取扱いの専門家と連携 放射線災害実動型連携訓練を実施（甲賀広域行政組合消防本部・滋賀県）
- 路線バスでのテロを想定したテロ対策合同訓練に参加（東大阪市消防局・大阪府）
- 防火啓発キャラクターが予防広報 みんなのヒーロー「新イナショー 45 炎」（猪名川町消防本部・兵庫県）
- 警察、自衛隊、医療機関なども参加 平成30年度中予地区消防長会合同訓練（愛媛県中予地区消防長会）

〈ファイアートピックス〉

- 国際消防救助隊教育訓練（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
- 大隊部隊運用訓練（いわき市消防本部・福島県）
- 隣接市消防（三市）との現地活動イメージ訓練（松戸市消防局六実消防署・千葉県）
- 文化財を守れ！消防訓練（船橋市消防局・千葉県）
- テロ発生！命を救え救助救急訓練（東京消防庁西東京消防署・東京都）
- 交通救助対応訓練（海老名市消防本部・神奈川県）
- 消防署長査閲訓練（常滑市消防本部・愛知県）
- 地震災害対応訓練（湖南広域消防局・滋賀県）
- 大阪国際空港滑走路で夜間慣熟走行訓練（豊中市消防局・大阪府）
- NBC災害想定訓練（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 久留米市庁舎で避難・消火・救出訓練（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
- 危険物施設における火災想定訓練（島原地域広域市町村圏組合消防本部・長崎県）
- 床を利用した広報を実施！（千葉市消防局・千葉県）
- 119番通報時のお願い動画を制作！（今治市消防本部・愛媛県）
- 消防吏員命令訓練（北上地区消防組合消防本部・岩手県）
- 警防技術発表会（塩谷広域行政組合消防本部・栃木県）
- 教育技法研修会（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 地下貯蔵タンク据付け工事現場で危険物教養（東京消防庁麻布消防署・東京都）
- 健康管理講習会（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県）
- 病院前救護の充実を図る救急技術発表会（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 愛知パナソニック連合会愛知南PS会で研修会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 食生活改善ボランティア団体へ防火講演（堺市消防局中消防署・大阪府）
- 平成30年7月豪雨災害に伴う消防合同研修会（大洲地区広域消防事務組合消防本部・愛媛県）
- 近隣住民が協力し人命救助（比企広域消防本部・埼玉県）
- 消防・救急標語コンクールの表彰（直方・鞍手広域消防本部・福岡県）
- 高齢者宅防火訪問（熱海市消防本部・静岡県）
- 女性消防団員のスキルアップ研修（岐阜県消防学校・岐阜県）
- 山火事予防看板を設置（栗東市消防団・滋賀県）
- 校区自主防災訓練（堺市美原消防団・大阪府）
- 幼年消防クラブ防火フェスティバル（福山地区消防組合消防局・広島県）

- 29 平成30年版 救急・救助の現況 の概要
消防庁救急企画室／参事官／広域応援室

〈全国消防最前線⑬〉

- 16 西宮市消防局 消防体制強化の取組 編集局

- 72 新 ISO規格対応最新型防火衣の導入
堺市消防局 警防部 警防課 消防係 山本賀博／中川開人／江口 翔

- 65 「徳島県土砂・風水害機動支援部隊」が発足
全国初の大規模風水害への対応に特化した部隊を創設 編集局

- 108 第23期火災予防審議会が答申
人命安全対策部会「建築物の効率的な維持管理による防火安全性の確保」
地震対策部会「地震時等における火災情報等の活用方策」 東京消防庁

- 82 大規模地震等の災害時におけるエレベーター閉じ込め対応について
前 国土交通省住宅局建築指導課課長補佐 鳥枝浩彰

- 66 消防広報の新風、東京消防庁ストリートダンス同好会の活動
—さらに一体感を高め、もっと楽しんで広報する—

- 79 糸魚川市駅北大火 2 年事業の概要
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 防災ジャンボかるたを使った「防災教室」を訪ねて
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一

【消防防災の動向 P.58】「消防指令システム等の相互接続に関する研究会報告書」を公表／プラント保安分野におけるドローンの安全な活用の促進に向けた「ガイドライン」と「活用事例集」を公表／「加熱式たばこ等の安全対策検討会報告書」を公表／「消防防災科学技術研究推進制度」における平成31年度新規課題を採択(以上、総務省消防庁)／第42回救急救命士国家試験の合格者を発表(厚生労働省)／消防団員公務災害防止取組事例集を作成、全国に4,000部配布(消防団員等公務災害補償等共済基金)／救急需要の増加に対応日勤救急隊を創設(相模原市消防局)／国内外の文化財火災発生を受け特別査察を実施(奈良市消防局)／2019年度全国統一防火標語を決定(一社)日本損害保険協会)／東日本大震災チャリティーライブの売上金を消防育英会に寄附(飯田貴美子音楽事務所)【イベント情報】東京で考える「災害と人権」熊本震災と障害者を受け入れた避難所—熊本学園大学・激動の45日(東京都)【消防人事往来】総務省消防庁(平成31年2月6日付／3月23日付／3月25日付／3月31日付／4月1日付)／全国消防長会(平成31年4月1日付)／(公財)日本消防協会(平成31年3月30日付)【Fire Topics P.120】羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／いわき市消防本部／埼玉西部消防局／入間東部地区事務組合消防本部／船橋市消防局中央消防署／柏市消防本部／浦安市消防本部／印西地区消防組合消防本部／東京消防庁日本橋消防署／東京消防庁調布消防署／東京消防庁清瀬市消防署／清瀬消防少年団／海老名市消防本部／岐阜県消防長会西濃ブロック／尾三消防本部東郷消防署／常滑市消防本部／西春日井広域事務組合消防本部／滋賀県消防長会／東近江行政組合消防本部／甲賀広域行政組合消防本部甲南消防署／湖南広域消防局中消防署／枚方寝屋川消防組合消防本部／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／神戸市消防局／奈良市消防局／松山市消防局／大洲地区広域消防事務組合消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／八女消防本部【その他関連記事】復元した尼崎城において中・高層建物火災防ぎょ訓練(尼崎市消防局)(P.71)／東京都医師会に救急自動車を譲渡(東京消防庁)(P.103)／違反処理シミュレーション訓練を実施(守口市門真市消防組合消防本部)(P.103)

カラーグラビア フランス・パリのノートルダム大聖堂で火災（4月15日（月））／文化財建造物関係者に緊急防火安全指導（東京消防庁）／東京消防庁統合機動部隊運用開始式／屋形船事業者に緊急防火安全指導（東京消防庁）／高度救助隊発隊（泉州南消防組合泉州南広域消防本部）／新宿消防署機動査察隊発隊（東京消防庁）／熊本地震から3年 熊本地震犠牲者追悼式（熊本県）／第3回あかつき技術研修会（株あかつき）／科学技術週間 消防防災の最先端技術・研究開発・業務内容を一般公開（消防研究センター／消防大学校／日本消防検定協会／（一）消防科学総合センター／東京消防庁消防技術安全所）【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアトップピクス】伊勢崎市消防本部（群馬県）／川越地区消防局（埼玉県）／千葉市消防局／横浜市消防局／上野原市消防本部（山梨県）／湖南広域消防局（滋賀県）／宝塚市消防本部（兵庫県）／奈良県広域消防組合消防本部

今月の表紙／3月3日に兵庫県西宮市のフレンドホールにて開催された「火の用心コンサート」で、演奏した西宮市消防音楽隊の皆さん。市民に親しまれる音楽隊を目指して日々活動を行っている。



消 防 評 論

24 消防研究の一層の充実を

一般財団法人 日本石油燃焼機器保守協会 理事長 関口和重

時 の 視 点

26 地域の防災力を高めるために

～人と人が支えあう新たなコミュニティの再構築～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連 載

40 消防組織マネジメント ①〈新連載〉

消防組織のマスタープランについて

（一）日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

88 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦③

娩出直後の新生児の管理

留萌消防組合小平消防署 永井尚幸

48 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～ ⑱

伝令と演習・訓練篇

指揮隊研究会

100 救急活動事例研究 ②⑧

授業参観中に起きた救急事案による児童への影響について

郡上市消防本部郡上中消防署 尾藤研太／和田泰宣

郡上市市民病院救急部長 山川弘保

44 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑥

大災害にも対応できる高齢者・障がい者の防災計画

～消防計画から「福祉防災計画」へ～

跡見学園女子大学観光コミュニティ学部教授

（一）福祉防災コミュニティ協会代表理事 鍵屋 一

110 基本的法令用語の解説

—消防法令の規定を題材として ④

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

104 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑤

違反処理研究会

126 最近の主な通知（平成31年3月1日～3月29日）

登載通知＝外国人・障害者に円滑に対応するための取組について（通知）（平成31年3月28日付 消防消第80号 消防救第53号 消防情第15号）／消防用設備等に係る執務資料の送付について（通知）（平成31年3月29日付 消防予第103号）／消防力の整備指針の一部改正について（通知）（平成31年3月29日付 消防消第78号）

災害キーワード ⑱

津波地震

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ③

平成3年台風19号（りんご台風）

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑫

「日中の最高気温」と「朝の最低気温」

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

自治体消防70年の歩みと今後の課題 ⑫〈最終回〉

消防防災と科学技術／おわりに

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤②

東京オリパラ不測事態対処DIGの必要性（その2）

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

最近の災害（平成31（2019）年3月）

赤色灯 ⑱ フランス・パリで大規模火災！

四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ⑥ 変換する力

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ⑱ 善光寺地震と真田氏の居城・松代城 ②

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦③ 無外

防災子

一笑びん ②⑦ 心美人はどこ行った？

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②⑥

パワハラ防止の第一歩とは （株）エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑧⑤ 技術による拡張分野 鉄骨建築とエッフェル

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 ⑨⑨ 謡曲「道成寺」

荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.627

＝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.132

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119

今月の広告

53

54

43

94

116

28

109

97

119

87

96

115

118

141

131

136

144

144

〈カラーファイアートピックス〉

- 警察や医療機関等8機関170名が参加 テロ災害に備えて総合演習を実施 (伊勢崎市消防本部・群馬県)
- 子供達に防火の鍾おもいを込めて 消防ホースで製作した鍾おもりを贈呈 (川越地区消防局・埼玉県)
- 組織の垣根を越えた交流を深める 公安職女性職員の集いを開催 (千葉市消防局・千葉県)
- 災害の対策等をやさしい日本語で紹介 外国人のための防災ガイドを製作 (横浜市消防局・神奈川県)
- コンクリートミキサー車と連携した 消火用水供給支援訓練を実施 (上野原市消防本部・山梨県)
- 警察、自衛隊、医療機関なども参加 平成30年度中予地区消防長会合同訓練 (湖南広域消防局・滋賀県)
- 救急現場における対応能力向上を図る 救急隊員技術発表会を開催 (宝塚市消防本部・兵庫県)
- 災害時の関係機関との連携を確認 木造建物密集地火災消防合同訓練 (奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

〈ファイアートピックス〉

- 国際消防救助隊(IRT)連携訓練(いわき市消防本部・福島県)
- 遠距離送水システム器具取扱訓練(船橋市消防局中央消防署・千葉県)
- 日本橋川で船舶火災消防演習(東京消防庁日本橋消防署・東京都)
- 関係機関合同特殊災害対応訓練(海老名市消防本部・神奈川県)
- 林野火災訓練(尾三消防本部東郷消防署・愛知県)
- 塵芥車(ごみ収集車)の災害対応合同訓練(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 警防特別訓練(東近江行政組合消防本部・滋賀県)
- 兵庫県国民保護共同訓練(神戸市消防局・兵庫県)
- 医療機関(ドクターカー)と合同訓練(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 火災予防を止めるな!(東京消防庁調布消防署・東京都)
- DIY資機材 第2弾! 現場指揮本部旗作製(常滑市消防本部・愛知県)
- 小型動力ポンプ付水槽車配備(羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署・北海道)
- 幹部職員を対象に人材育成等に関する研修会(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)
- コミュニケーションスキル研修(埼玉西部消防局・埼玉県)
- Doll House を使って燃焼実験(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- スマートフォンアプリでマッチング(柏市消防本部・千葉県)
- 救急業務研修会(印西地区消防組合消防本部・千葉県)
- 「土砂災害」研修会(岐阜県消防長会西濃ブロック・岐阜県)
- 通信指令員のスキルアップ研修(滋賀県消防長会・滋賀県)
- 全職員を対象! 認知症サポーター養成講座(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 消防職向け手話講習会(奈良市消防局・奈良県)
- ハイブリット車及び電気自動車の研修(松山市消防局・愛媛県)
- 消防業務協力者に署長表彰(甲賀広域行政組合消防本部甲南消防署・滋賀県)
- 各種災害時に備え消防業務協定書を調印(大洲地区広域消防事務組合消防本部・愛媛県)
- 消防団・消防署合同訓練(湖南広域消防局中消防署・滋賀県)
- ホテルにおける自衛消防力の強化訓練(浦安市消防本部・千葉県)
- 自主防災組織地区リーダー養成講習会(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府)
- 七つのちかいを声高らかに(東京消防庁清瀬市消防署、清瀬消防少年団・東京都)
- 避難訓練及び防火教室(八女消防本部・福岡県)

34 消防力の整備指針の一部改正について

消防庁消防・救急課

50 緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画の改定等について

消防庁広域応援室課長補佐 明田大吾

〈全国消防最前線⑬〉

16 真庭市消防本部 我々は防災のプロである。

編集局

〈東西南北 消防団訪問レポート⑧〉

24 真庭市消防団

編集局

消防団は、人と人との「和」を生み、その「和」によって成り立っている組織

60 暑熱環境下での化学テロ等の対応における隊員の安全管理及び活動部隊の継続的な確保

藤沢市消防局警防課

82 火災予防規制における「一の建築物（防火対象物）」を考える

元 佐世保市東消防署長 石田良文

68 熊本地震から3年後の熊本市と益城町

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

55 2019（第23回）J F F W交流会 女性消防吏員誕生50周年記念交流会

【消防防災の動向 P.44】 令和元年度予防行政のあり方に関する検討会を開催／令和元年度第1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／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（以上、総務省消防庁）／「消防ロボットシステム」による特殊装備小隊を発足 各システムの名称およびシンボルマークを公表（総務省消防庁／市原市消防局）／令和元年春の消防関係叙勲伝達式を開催／令和元年春の消防関係褒章伝達式を開催／国民保護に係る国と地方公共団体の共同訓練の実施都道府県を公表（以上、総務省消防庁）／2019年度全国統一防火ポスターに乃木坂46の秋元真夏さんを起用（一社）日本損害保険協会）／危機管理フォーラム2019（公社）日本医師会／NPO法人NBCR対策推進機構）【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／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／いわき市消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／千葉市消防局／柏市消防局／東京消防庁（臨港消防署、深川消防署、麻布消防署）／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／熱海市消防協会／豊田市消防本部北消防署力石出張所／衣浦東部広域連合消防局／尾三消防本部日進消防署／湖南広域消防局／甲賀広域行政組合消防本部水口消防署／茨木市消防本部／河内長野市消防本部／豊中市消防局／枚方寝屋川消防組合消防本部／池田市消防本部／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／奈良県広域消防組合消防本部／徳島市消防局／松山市消防局／久留米広域消防本部 【その他関連記事】 平日の日勤時間帯に運用する「消防局救急隊」の試行運用開始（松戸市消防局）（P.81）／予防技術資格者に対し標章を交付（守口市門真市消防組合消防本部）（P.91）／火災現場映像を活用した危険予知訓練を実施（金沢市消防局）（P.95） 【お詫びと訂正】 カラーグラビア説明（P.43）／ファイヤーダイアリー 2019（P.119）

カラーグラビア 山岳救助隊発隊（秋田市消防本部）／中型水陸両用車と搬送車を配備（山武郡市広域行政組合消防本部）／令和元年水の消防ページェント（東京消防庁）／池袋消防署デタイム救急小隊発隊（東京消防庁）／水上消防救助部隊発隊（横浜市消防局）／高度救助隊発足式拠点機能形成車公開訓練（厚木市消防本部）／無人航空機（ドローン）運用隊（KATT）発隊（串本町消防本部）／LakeTown 防災フェス！2019（越谷市レイクタウン防災フェス実行委員会）／第68回利根川水系連合・総合水防演習（国土交通省・栃木県・足利市 他）／東京消防庁第二消防方面本部と大田区が合同で水防訓練／大阪市立阿倍野防災センター（あべのたスカル）が生まれ変わってオープン（大阪市消防局）／第45回全国消防親善ラグビー大阪大会（大阪市消防局ラグビー部）【カラーグラビア説明 P.42】
【ファイアートピックス】北海道救急医学会救急隊員部会／稲敷広域消防本部（茨城県）／埼玉県中央広域消防本部／松戸市消防局（千葉県）／熱海市消防本部（静岡県）／大津市消防局（滋賀県）／豊中市消防局（大阪府）／奈良県広域消防組合消防本部

今月の表紙／真庭市の安心・安全を担う真庭市消防本部の皆さん。背景は明治40年に建築されたシンメトリイ木造校舎の「旧遷番尋常小学校」（久世町文化財）。様々な映画のロケ地としても知られる。



消 防 評 論

28 6月施行の改正建築基準法と 木造建築物に対する規制緩和

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

時 の 視 点

30 平成の災害と令和に引き継ぐ課題 ～災害の多い時代に備える～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連 載

36 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ①〈新連載〉

文・長谷川とし子

37 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～ ①〈新連載〉

情報の格差をなくすことを目的に設立

NPO法人インフォメーションギャップバスターについて

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

78 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦④

ターニケット

札幌市消防局中央消防署警防課 阿部隼也

92 消防組織マネジメント ②

消防業務継続計画（FDRBCP）策定について

（一社）日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

108 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～ ①⑨〈最終回〉

伝令の訓練篇

指揮隊研究会

71 救急事例報告 ⑬

V Fと心拍再開を繰り返した1例

今治市消防本部 渡邊康之

98 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑦

「我が身を守る」ことほど難しいことはない！ だから…

特定非営利活動法人日本ファーストエイドソサエティ 代表理事

女性防災ネットワーク・東京 相談役 岡野谷 純

103 基本的法令用語の解説

—消防法令の規定を題材として ⑤

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

114 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑥

違反処理研究会

118 ファイヤーダイアリー 2019 ⑨⑤

防火対象物と建築物（その2）

上萬治己

災害キーワード ①⑨

コアストーン

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ④

平成5年釧路沖地震

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ②⑥

熱帯収束帯

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤③

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集

（その1）：特別支援学校の災害対策

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

最近の災害（平成31（2019）年4月）

赤色灯 ①⑨ 滋賀県大津市で保育園児の列に車！

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑩

神戸に生きる…消防の職人と還暦プロゴルファー（前編）

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ⑦ マニュアルにないこと

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

城郭と防災 ①⑨ 豊臣秀吉と天下人を襲った災害 ①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦④ 人口減対策の死角

防災子

一笑びん ②⑧ レストランにて

松崎俊道

守り人 ⑧⑥ 文化の維持分野 古典普及と一条兼良

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「盛久」

荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.628

＝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.133

＝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（平成31年4月15日～4月26日）

登載通知＝危険物規制事務に関する執務資料の送付について（平成31年4月19日付 消防危第81号）

飛翔119／今月の広告

39

40

77

48

33

96

87

113

129

91

97

38

141

131

136

126

144

〈カラーファイアートピックス〉

- 第30回北海道救急医学会 救急隊員部会総会・研修会を開催(北海道救急医学会救急隊員部会・北海道)
- 民間企業の自衛消防隊と連携した特殊災害訓練を実施(稲敷広域消防本部・茨城県)
- 強風下の大規模延焼火災を想定した大量放水訓練を実施(埼玉県中央広域消防本部・埼玉県)
- 共同指令センターとの複合拠点施設が完成 松戸市中央消防署開署式を開催(松戸市消防局・千葉県)
- 傷病者が受ける感覚も体感 交通事故車両救助活動訓練を実施(熱海市消防本部・静岡県)
- ノートルダム大聖堂火災に伴う比叡山延暦寺の特別査察を実施(大津市消防局・滋賀県)
- 出張所から消防署へと改編 新千里消防署開署式を開催(豊中市消防局・大阪府)
- 違反処理のスペシャリスト 奈良県広域消防組合特別査察隊を発足(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

〈ファイアートピックス〉

- 消防・警察・朝霞浄水場合同テロ対処訓練(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- スーパーレスキュー千葉総合訓練(千葉市消防局・千葉県)
- 小隊警防技術発表会(恵那市消防本部・岐阜県)
- 救急総合シミュレーション訓練(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 災害対応総合訓練(湖南広域消防局・滋賀県)

- 交通事故現場で救助対策訓練(甲賀広域行政組合消防本部水口消防署・滋賀県)
- 航空消防活動連携訓練(茨木市消防本部・大阪府)
- 消防職団員とふれ合う消防フェスタ(尾三消防本部日進消防署・愛知県)
- シティマラソンランナーを守れ(河内長野市消防本部・大阪府)
- 東日本大震災時の活動に関する研修会(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)

- 先進消防本部から学ぶ警防・救助活動検討会(いわき市消防本部・福島県)
- 屋形船に対し、初の火災予防講習会(東京消防庁臨港消防署・東京都)
- 倉庫火災を防ぎ、大切な命と財産を守る(東京消防庁深川消防署・東京都)
- ハラスメント防止研修会(柏市消防局・千葉県)
- 地元自主防災会に対し、体験型消防講話を実施(豊田市消防本部北消防署力石出張所・愛知県)

- 火災調査発表会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 特殊災害対策専門班が研究発表会(豊中市消防局・大阪府)
- 寝屋川市職員を対象に危機管理研修(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 火災予防・防災対策 あんしんモデルルーム事業(徳島市消防局・徳島県)

- 大聖堂火災を受け道後温泉本館に立入検査(松山市消防局・愛媛県)
- 特別査察隊研修会(久留米広域消防本部・福岡県)
- 指揮調査隊を発隊!(豊中市消防局・大阪府)
- ダイハツ工業株から車両の寄贈(池田市消防本部・大阪府)
- 予防技術資格者バッジを貸与(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

- 建物火災を想定し消防職団員の連携を確認(羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団消防署蘭越支署・北海道)
- 春季合同演習(熱海市消防本部・静岡県)
- 消防団員合同講習会(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府)
- 幼年消防クラブ員任命式(熱海市消防協会・静岡県)

- 42 第71回全国消防長会総会、福岡市で開催
住民が安心して暮らせる社会の構築を目指し、一致団結して、住民の負託に応える 編集局
- 28 「超大規模防火対象物等における自衛消防活動のあり方に関する検討部会
報告書」及び「大規模地震等に対応した消防計画作成ガイドライン
(一部改訂)」の概要について 消防庁予防課 金子茂樹
- 33 動力ボートの効果的活用による救助技術の高度化に関する
検討会報告書の概要 消防庁国民保護・防災部参事官
- 37 平成30年度石油コンビナート等防災体制検討会報告書の概要
消防庁特殊災害室
- 〈全国消防最前線(139)〉
- 16 深谷市消防本部 赤き志を未来のために FAST ATTACK PRIDE Ⅲ 編集局
- 76 福岡県総合防災訓練において、
初めて主催者との合同による評価を実施 八女消防本部
- 92 ベトナム社会主義共和国に対する消防技術援助について(前篇)
元 公益財団法人日本消防協会国際部 伊藤照行
(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部派遣)
- 68 消防活動に則した土砂排除要領～建物内の土砂を効率的に排除する方法～(前篇)
今野利弘
- 80 違反処理とは何物ぞ
～火災があれば消火。人が倒れたならば救急。此れ通常業務なり。
違反があれば違反処理。此れ即ち通常業務なり。～ 稲敷広域消防本部予防課係長 湯原良二
- 73 辿り着いた通信デバイス〔IP無線機〕-人吉下球磨消防組合消防本部(熊本県)
本誌特任記者 因幡敏幸

【消防防災の動向 P.56】 令和元年度 危険物安全大会(総務省消防庁/全国危険物安全協会/危険物保安技術協会)/全国防災・危機管理トップセミナーを開催(総務省消防庁/内閣府(防災担当))/今後の航空消防防災体制の充実についての提言を石田真敏総務大臣へ申し入れ(自由民主党消防議員連盟)/第3回予防業務優良事例表彰の受賞団体を決定/消防団PRムービーコンテストの受賞作品を発表/緊急消防援助隊の登録隊数(平成31年4月1日現在)を公表/第32回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式/映画とタイアップした熱中症予防啓発ポスター及びリーフレットを配布(以上、総務省消防庁)/令和元年度の定時評議員会、臨時理事会を開催(公財 日本消防協会)/学会賞(論文奨励賞)で東京消防庁磯部孝之消防司令長が受賞(公財 日本都市計画学会)/初任科公開講座で室田哲男氏が講演(富山県消防学校)/令和元年度消防機器等関係者表彰式を開催(公財 全国消防機器協会)/G72シンポジウム・事業報告会を開催(財 防災支援システム研究所)/2019年度理事会、通常総会、2018年度表彰授与式を開催(NPO法人 日本防災士機構)/設立10周年記念公開防災講演会を開催(NPO法人 日本防災士会千葉県支部)/設立10周年記念式典を開催(株 消防器リサイクル推進センター)/青木信之氏出版記念会を開催(出版記念会事務局) 【イベント情報 P.62】 令和防災研究所設立記念シンポジウム(株 防災士研修センター) 【Fire Topics P.120】 北見地区消防組合消防本部/吉川松伏消防組合消防本部/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部/行田市消防団/千葉市消防局/市原市消防局/四街道市消防本部/松戸市消防局(小金消防署、八ヶ崎消防署)/東京消防庁(滝野川消防署、練馬消防署)/海老名市消防本部/豊橋市消防本部/羽島市消防本部羽島消防署/湖南広域消防局/高島市消防本部/東近江行政組合消防本部/堺市消防局/枚方寝屋川消防組合消防本部枚方東消防署/河内長野市消防本部/豊中市消防局/守口市門真市消防組合消防本部/尼崎市消防局/尼崎市消防団/奈良県広域消防組合消防本部吉野消防署/備北地区消防組合消防本部/徳島県消防長会/徳島市消防団/久留米広域消防本部/大川市消防本部 【その他関連記事】 第28回全国救急隊員シンポジウム一般演題の募集(P.36)/リアルを追求、負傷者に俳優を使った災害対処総合訓練を実施(赤羽消防団第七分団)(P.97) 【お詫びと訂正】 守り人(P.62)/「火災予防規制における「一の建築物(防火対象物)」(P.121)

カラーグラビア 山形県沖を震源とする地震 マグニチュード6.7 最大震度6強 負傷者41人(6月18日火)／秋田、山形各県消防学校 初任教育学生交流体育大会(秋田県消防学校)／ドラゴンハイパー・コマンドユニット車両配備(上越地域消防事務組合消防本部)／大規模イベントを控え テロ災害対策訓練(横浜市南消防署)／危険物安全週間に伴う消防演習(東京消防庁)／令和元年度 東京消防庁・板橋区合同総合水防訓練／令和元年度危険物安全週間ー全国各地で危険物の保安に対する意識の高揚・啓発を推進ー／第71回全国消防長会総会、福岡市で開催／第42回全国消防職員意見発表会／平成30年度「消防機器の改良及び開発並びに消防に関する論文」表彰・発表 **【カラーグラビア説明 P.55】** **【ファイアートピックス】** 千葉市消防局／土岐市消防本部(岐阜県)／衣浦東部広域連合消防局(愛知県)／常滑市消防本部(愛知県)／宇治市消防本部(京都府)／枚方寝屋川消防組合消防本部(大阪府)／宝塚市消防本部(兵庫県)／筑後地域消防指令センター(福岡県)

今月の表紙／緊急消防援助隊に新設された「土砂・風水害機動支援部隊」に登録される重機と搬送車を備え、土砂災害等の災害現場の支援に特化した県内外の応援出場を行う。写真は深谷消防署の皆さん。



消防評論

24 富士山噴火による災害予測

防災情報機構会長 伊藤和明

時の視点

26 全国で地域の防災リーダーを育てる

～災害時の避難を確実にするために～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

40 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ①(新連載)

正常心電図(その1) 波形

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

88 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦⑤

モーションスカウト(個人携帯警報器)

石狩北部地区消防事務組合当別消防署 菅原軍馬

46 消防組織マネジメント ③

消防組織の7S(1) 戦略(Strategy)

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

84 救急活動事例研究 ②⑨

豊後高田市消防本部における

自動心臓マッサージ器の使用状況

豊後高田市消防本部 都甲卓樹

50 気象災害から学ぶ ⑫ 防災気象情報のレベル化

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

106 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑧ 被災地支援の実際

ピースボート災害ボランティアセンター

女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人 辛嶋友香里

NPO法人男女共同参画おおた

女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人 坂田静香

112 基本的法令用語の解説ー消防法令の規定を題材として ⑥

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

118 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑦ 違反処理研究会

64 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ②

文・長谷川とし子

104 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤④

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その2)

：土砂災害対応DIGと手作りの段ボールジオラマ

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

63 最近の災害(令和元(2019)年5月)

災害キーワード ②⑩ 小島嶼国連合

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑤ 北海道南西沖地震と津波災害

防災情報機構会長 伊藤和明

赤色灯 ②⑩ 大雨に関する「災害危険度レベル」の活用と指導

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ①①

神戸に生きる…消防の職人と還暦プロゴルファー(後編)

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ⑧ 名前で呼ばれる

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑦

パワハラにならない指導法 (株)エンパワー21 能勢みゆき

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～ ②

コミュニケーションバリアについて

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

城郭と防災 ②⑩ 豊臣秀吉と天下人を襲った災害 ②

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦⑤ ピント外れの議論

防災子

一笑びん ②⑨ 夫婦仲

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②⑧

パワハラにならない指導法 (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑧⑦ 制度による拡張分野 国家イメージとフィヒテ

105

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「賀茂」 荒木慶司

141

昇任試験実力養成講座 No.629

＝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.134

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

136

最近の主な通知(令和元年5月7日～5月31日)

登載通知＝救急業務における身体障害者が利用する身体障害者補助

犬の救急車への同伴について(令和元年5月17日付 事務連絡)

129

暑中お見舞い

117

飛翔119／今月の広告

144

〈カラーファイアートピックス〉

- JR 東日本千葉支社・千葉県警察との合同救出訓練を実施(千葉市消防局・千葉県)
- 解体中の市役所旧庁舎を使用して震災対応訓練を実施(土岐市消防本部・岐阜県)
- 高度な知識と技術を有する職員を認定 高度査察員認定式を実施(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 消防・海保・警察の連携強化を図る合同水難救助訓練を実施(常滑市消防本部・愛知県)
- 近隣消防本部との連携強化を図る多数傷病者交通事故対応訓練を実施(宇治市消防本部・京都府)
- 住宅用火災警報器普及啓発PRキャラクター「^{ひらねかんち}枚寝カンチ」がラジオ出演(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 市民との協働で防災力向上を目指す令和元年度水防訓練を実施(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 大規模災害による多数通報時を想定した防災連携訓練を実施(筑後地域消防指令センター・福岡県)

〔ファイアートピックス〕

- 3署合同集団救急救助訓練(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 自分たちの事業所は自分たちで守る！(東京消防庁滝野川消防署・東京都)
- 建物火災を想定した耐熱熱気訓練(海老名市消防本部・神奈川県)
- 堺に泊まれば安全安心！安全リーフレットを作成(堺市消防局・大阪府)
- 消防フェスタ2019(枚方寝屋川消防組合消防本部枚方東消防署・大阪府)
- 山林防火標語看板を取り付け(河内長野市消防本部・大阪府)
- 山火事・山岳事故ゼロを目指して(奈良県広域消防組合消防本部吉野消防署・奈良県)
- 消防用水の供給支援に関する協定を締結(千葉市消防局／市原市消防局／四街道市消防本部・千葉県)
- 安全管理対策研修会(松戸市消防局小金消防署・千葉県)
- 模型家屋を使った燃焼実験(松戸市消防局八ヶ崎消防署・千葉県)
- 楽しく山歩き出来るように豊橋自然歩道ポイント調査(豊橋市消防本部・愛知県)
- 火災検証訓練(羽島市消防本部羽島消防署・岐阜県)
- 職員の資質向上と消防の発展に寄与(湖南広域消防局・滋賀県)
- 模擬家屋燃焼実験(高島市消防本部・滋賀県)
- 高規格救急自動車受納式(東近江行政組合消防本部・滋賀県)
- 消防車両整備研修会(豊中市消防局・大阪府)
- 現場指揮シミュレーション訓練(守口市門真市消防組合消防本部・大阪府)
- 消防組織の強化を図る消防記念日講演会(尼崎市消防局・兵庫県)
- ドクターヘリ活動検証会(備北地区消防組合消防本部・広島県)
- 徳島県消防長会火災調査研究会(徳島県消防長会・徳島県)
- 消防広域化協定調印式(久留米広域消防本部／大川市消防本部・福岡県)
- 火災予防広報音声の作成協力に感謝状贈呈(北見地区消防組合消防本部・北海道)
- 火災予防普及啓発ポスター決定！(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- 安全・安心の証「優マーク」を交付！(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 事故ゼロに貢献危険物保安功労者表彰(久留米広域消防本部・福岡県)
- 机上災害シミュレーション訓練(行田市消防団・埼玉県)
- 消防団員講習会(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 尼崎市消防団 園田地区運動会(尼崎市消防局／尼崎市消防団・兵庫県)
- 持てる力で市民を守る！機能別団員発足(徳島市消防団・徳島県)

32 平成30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 消防庁特殊災害室

〈全国消防最前線⑭〉

16 第45回全国消防親善ラグビー大阪大会 ONE FOR ALL, ALL FOR ONE 日本の消防の絆と消防力を世界に発信 編集局

54 みんなの防災スペシャル対談 ー防災・減災、わたしの目のつけどころ

片平 敦(気象予報士) 中尾望起子(キャスター・防災士) 時東あみ(タレント・防災士) 森 朗(気象予報士)

82 パラリンピックと除染 ロンドンにおけるエクササイズ・ミロの教訓

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

72 ベトナム社会主義共和国に対する消防技術援助について(中篇)

元 公益財団法人日本消防協会国際部 伊藤照行
(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部派遣)

50 消防活動に則した土砂排除要領 ～建物内の土砂を効率的に排除する方法～(中篇) 今野利弘

88 無人航空機(ドローン)操法の考案 どろめプロジェクト

93 第11代東京消防庁消防総監 花塚 辰夫様を偲ぶ会 編集局

【消防防災の動向 P.40】 令和元年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰／第24回防災まちづくり大賞の事例募集を開始(総務省消防庁)／看護学生ボランティア(Kanazawa-FAST)を発足(金沢市消防局)／令和元年度消防職員安全衛生管理研修会を開催(一財)地方公務員安全衛生推進協会)／防災ゲーム Day2019 in そなエリア東京(東京臨海広域防災公園管理センター／(一社)防災教育普及協会)／第6回NWH定例会及び親睦会を開催(一社)ニューワールドアワーズスポーツ救命協会)／広報OB会の集いを開催(東京消防庁広報OB会事務局)／いわてICT(情報通信技術)フェア2019を開催(三陸防災復興プロジェクト2019実行委員会)／7月に新たに4消防本部が導入119番緊急通報時3者間多言語通訳サービス(株)グローバルキャスト)／エルサルバドル共和国へ水槽付き消防自動車を寄贈(株)フルタイムシステム)／ミュージカル「いのちてんでんこ」東京単独公演開催へ(みんなのしるし合同会社／文化庁)【イベント情報 P.43】「特定建築物調査員講習」開催へ(一財)日本建築防災協会)【消防人物往来 P.44】 総務省(令和元年7月4日付、7月5日付、7月19日付)／総務省消防庁(令和元年6月30日付、7月1日付、7月4日付、7月5日付、7月15日付、7月16日付)／(公財)日本消防協会(令和元年6月30日付、7月1日付)【Fire Topics P.122】 羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／福島市消防本部／いわき市消防本部／那珂市消防団第8分団／伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署／埼玉西部消防局狭山消防署／千葉市消防局／船橋市消防局／松戸市消防局五香消防署／東京消防庁(神田消防署、池袋消防署、石神井消防署)／横浜市消防局南消防署／大垣消防組合消防本部／磐田市消防本部／熱海市消防本部／豊橋市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／湖南広域消防局北消防署守山市消防団／豊中市消防局／守口市門真市消防組合消防本部／柏羽藤組合消防団協議会／伊丹市消防局／奈良県広域消防組合消防本部宇陀消防署／岩国地区消防組合消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／八女消防本部【その他関連記事】 第67回全国消防技術者会議の開催について(ご案内)(総務省消防庁 消防大学校 消防研究センター)(P.30)／第2回埼玉の循環器救急を考える会を開催(埼玉の循環器救急を考える会)(P.30)／令和2年度「救急救命の高度化の推進に関する調査研究事業」事業委託団体及び「救急に関する調査研究助成事業」助成団体を募集(一財)救急振興財団(P.31)／「開催案内」第3回通信指令シンポジウム(P.48)／京橋消防団可搬ポンプ操法大会を築地本願寺にて実施！(東京消防庁京橋消防署)(P.81)／「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助成事業」研究報告書のご案内(一財)救急振興財団(P.81)／規律ある行動、安全で的確、迅速な消防技術を錬成 横浜市南消防団夏季訓練会(P.87)【お詫びと訂正】 カラーグラビア説明(P.39)

カラーグラビア 豊島繊維株式会社工場火災 死者4人、負傷者4人ー6月20日(休) 福井県永平寺町ー/京都市伏見区で発生した爆発火災 死者35人、負傷者34人ー7月18日(休)ー/令和元年安全功労者内閣総理大臣表彰/令和元年度消防関係総務大臣表彰式(総務省消防庁)/「消防活動自動二輪車」「消防活動用無人航空機」の運用を開始(名古屋市消防局)/国際的なスポーツイベントを控え 令和元年度大規模テロ総合訓練(東京消防庁)/東北自動車道蓮田SA防災拠点合同防災訓練(東日本高速道路(株)関東支社)/高度救助隊発足式(熊谷市消防本部)/「緊急消防援助隊NBC災害即応部隊」運用訓練を実施(宮崎市消防局)/2019第23回JFFW交流会・女性消防吏員誕生50周年記念交流会【カラーグラビア説明 P.38】【ファイアトピックス】北見地区消防組合消防本部(北海道)/酒田地区広域行政組合消防本部(山形県)/東京消防庁臨港消防署/海老名市消防本部(神奈川県)/駿東伊豆消防本部(静岡県)/衣浦東部広域連合消防局(愛知県)/湖南広域消防局(滋賀県)/松山市消防局(愛媛県)【消防庁新体制 P.49】長官に林崎 理 氏、次長に米澤 健 氏、審議官に 鈴木康幸 氏

今月の表紙/第45回全国消防親善ラグビー大阪大会のレフリー。ラグビーワールドカップ2019に向けて、ONE FOR ALL, ALL FOR ONE!



消 防 評 論

26 指導救命士に活躍の場を

一般財団法人 救急振興財団理事長 佐々木敦朗

時 の 視 点

28 日本海の地震と津波

～震度は新潟県で6強、山形県で6弱～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連 載

60 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦

トレンチレスキュー

始良市消防本部 中央消防署 始良分遣所 副所長 植木伸博

92 消防組織マネジメント ④

消防組織の7S(2) 組織(Structure)

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

68 救急活動事例研究 ③⑩

フッ化水素酸経口摂取による自殺例

京都市消防局中京消防署 篠原由幸

67 気象災害から学ぶ ⑫

令和最初の記録的豪雨災害「九州豪雨」

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

104 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑨

障害のある人たちとの日常的な関わりをつくることこそが大切

DPI女性障害者ネットワークメンバー

女性防災ネットワーク・東京 呼び掛け人 瀬山紀子

35 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ②

正常心電図(その2)リズム

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

36 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ③

文・長谷川とし子

128 最近の主な通知(令和元年6月4日～6月28日)

登載通知＝「災害時に備えた地域におけるエネルギー供給拠点の整備事業費」及び「離島・SS過疎地等における石油製品の流通合理化支援事業費」に関する経済産業省からの協力依頼について(令和元年6月14日付 消防危第62号)/建築基準法の一部を改正する法律等の施行について(情報提供)(令和元年6月24日付 消防消第81号 消防予第56号)など

災害キーワード ②① 危険半円と可航半円

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑥ 三陸はるか沖地震

防災情報機構会長 伊藤和明

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑧ 違反処理研究会 基本的法令用語の解説ー消防法令の規定を題材として ⑦

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤⑤ 102

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その3): 民間資本による社会資本整備の可能性を考える

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

最近の災害(令和元(2019)年6月)

赤色灯 ②①

「京都アニメ」放火事件。その恐るべき情報の速さと拡散

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ②②

消防の世界に国境はないけれど…

エッセイスト 消防OB・花森こうじ/イラスト・佐藤高穂

小隊長の心意気 ⑨ 隙間を埋める

文・汕羽爽吾/イラスト・貞

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～ ③

耳が聞こえなくて困ること(通報編)と対策方法

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

城郭と防災 ②① 豊臣秀吉と天下人を襲った災害③

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦⑥ 秘められた恐怖

防災子

一笑びん ③⑩ ある朝

松崎俊道

守り人 ⑧⑧ 技術による維持分野 地震学と大森房吉

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 ⑩② 謡曲「道盛」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.630

＝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.135

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119/今月の広告

〈カラーファイアートピックス〉

- 防火・防災を体験で学ぶ 防災フェスティバル2019を開催（北見地区消防組合消防本部・北海道）
- 大学生5名によって完成した 女性消防士募集ポスターを披露（酒田地区広域行政組合消防本部・山形県）
- 東京2020大会の選手村内に位置する 臨港消防署新庁舎落成式を開催（東京消防庁臨港消防署・東京都）
- 若手職員の基本的技術の習得を図る火災防ぎょ合同訓練を実施（海老名市消防本部・神奈川県）

- 多数の外国人の来訪を見込んで英語研修会を開催（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- 防火・防災意識の向上を目的に女性一日消防士を実施（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 積極的財源確保に向け、引退消防車両をネットオークションで売却（湖南広域消防局・滋賀県）
- 消防団の「機動重機部隊」と合同で連携強化訓練を実施（松山市消防局・愛媛県）

〔ファイアートピックス〕

- 震災対応訓練（千葉市消防局・千葉県）
- 岐阜県防災航空隊と合同水難救助訓練（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- ガス事業者と合同でガス漏洩事故対応訓練（豊橋市消防本部・愛知県）
- 関係機関と集団災害訓練（守口市門真市消防組合消防本部・大阪府）
- 震災警防本部の立ち上げ訓練（豊中市消防局・大阪府）

- いかなる災害にも備えて！泡放射訓練（伊丹市消防局・兵庫県）
- 水難事故対応訓練（奈良県広域消防組合消防本部宇陀消防署・奈良県）
- 水害による被害を軽減するために（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
- 蘭越消防後援会から火災予防啓発品の寄贈（羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署・北海道）
- 住警器啓蒙活動（伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署・群馬県）
- 幼年消防クラブが救助訓練見学会（船橋市消防局・千葉県）
- 救急出場減少を目的に救急車適正利用看板設置（松戸市消防局五香消防署・千葉県）
- 地域の皆様とともに神田消防署開署90周年（東京消防庁神田消防署・東京都）
- 熱中症予防キャンペーン（横浜市消防局南消防署・神奈川県）
- 消防キャンペーンマッチで火災予防（磐田市消防本部・静岡県）

- 手話出前講座とコミュニケーション研修（福島市消防本部・福島県）
- 安全運転講習会（埼玉西部消防局狭山消防署・埼玉県）
- 夜間合同立入査察（千葉市消防局・千葉県）
- 繁華街の避難経路の一斉立入検査（東京消防庁池袋消防署・東京都）
- 社会福祉施設に対する実務講習会（東京消防庁石神井消防署・東京都）

- 夜間マニュアル訓練大会（熱海市消防本部・静岡県）
- 地域企業の総会等で防火防災に関する講演（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 消防協力者表彰（いわき市消防本部・福島県）
- 消防協力者に感謝状（岩国地区消防組合消防本部・山口県）
- 林野火災防ぎょ訓練（那珂市消防団第8分団・茨城県）
- 消防団員が中学生に心肺蘇生法を指導！（湖南広域消防局北消防署守山市消防団・滋賀県）
- 自主防災訓練指導員養成講習会（柏羽藤組合消防団協議会・大阪府）
- 少年消防クラブ大会（八女消防本部・福岡県）

〈全国消防最前線⑭〉

16

笠間市消防本部 意志あるところに道は開ける

編集局

〈東西南北 消防団訪問レポート⑤〉

24

笠間市消防団

編集局

女性消防団による幼児防災教育、消防と小学生親子の交流会を展開

30

京都アニメーション第1スタジオ放火火災と過去のガソリン放火火災から学ぶ ガソリン放火火災対策（前篇）

防災アドバイザー 森田 武

62

地域衛星通信ネットワークの高度化について（個別通信）

～ 第三世代 Lascom 網の個別通信 ～ 一般財団法人 自治体衛星通信機構 専務理事 伊藤行正

88

これだけは知っておきたい！災害時の授乳支援の留意点

ミルク提供は赤ちゃんの健康リスクとの関係を理解した上で慎重かつ丁寧に

減災と男女共同参画 研修推進センター 共同代表 浅野幸子

94

ザ・検証

阪神・淡路大震災と東日本大震災の特徴と死因、身元特定までの時間

医療法人社団世航会世田谷デンタルオフィス本院 飯島聡美

順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科学・ペインクリニック講座 水野 樹

56

糸魚川の復興マルシェと山形県沖の地震

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

ベトナム社会主義共和国に対する消防技術援助について（後篇）

元 公益財団法人日本消防協会国際部（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部派遣） 伊藤照行

50

消防活動に則した土砂排除要領

～建物内の土砂を効率的に排除する方法～（後篇）

今野利弘

140

東京消防庁装備部長 阿出川 悟氏が逝去

編集局

〔消防防災の動向 P.44〕 令和元年度救急業務のあり方に関する検討会（第1回）を開催／全出力50kWを超える電気自動車用急速充電設備の安全対策に関する検討部会を開催／特殊消防設備の設置基準等に係る検討部会を開催／先進技術を活用した石油コンビナート災害対応に関する検討会を開催／小規模飲食店に設ける厨房用自動消火装置等のあり方に関する検討会を開催／住宅用火災警報器の設置率等（令和元年6月1日時点）の調査結果を公表／平成30年1月～12月の製品火災に関する調査結果（以上、総務省消防庁）／地震から身を守る室内安全セミナーを開催（東京消防庁）／令和元年度上ノ国町消防団研修会を開催（檜山広域行政組合上ノ国消防署）／防災関係相互支援協定を締結（（一社）防災支援システム研究所、日本赤十字社和歌山県支部）／我が国初の避難所エキスパート養成講座を開講（（一社）地域防災支援協会）／アパホテル防火・防災講演会を開催（（有）モガミファイヤー 21）

〔消防人事往来 P.48〕 東京消防庁（令和元年9月1日付）〔Fire Topics P.118〕 羊蹄山ろく消防組合消防本部／稲敷広域消防本部龍ヶ崎消防署／日光市消防本部／日光市少年消防クラブ／埼玉西部消防局（狭山消防署）／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／比企広域消防本部／千葉市消防局／松戸市消防局（中央消防署）／柏市消防局／東京消防庁（小岩消防署、練馬消防署）／滝野川消防団／横浜市南消防団／恵那市消防本部／熱海市消防本部／豊橋市消防本部／尾三消防本部／衣浦東部広域連合消防局／大津市消防局／高島市消防本部／湖南広域消防局／京都中部広域消防組合消防本部／東大阪市消防局／枚方寝屋川消防組合消防本部／守口市門真市消防組合消防本部／泉州南消防組合泉州南広域消防本部／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部（高田消防署、香芝消防署）／徳島市消防局／松山市消防局／久留米広域消防本部／八女消防本部／始良市消防本部／薩摩川内市消防局 〔その他関連記事〕 女性消防吏員誕生50周年を記念する絵本「もりねことドラゴン～消防士になりたい森猫と消防車になりたいドラゴンの話～」を制作中（P.61）／地域の中学生在が地域を守る消防団を応援！車庫のシャッターに壁画を制作（入間市消防団）（P.73）／第25回女性消防団員活性化青森大会、9月19日に開催 ～開催地女性消防団員に聞く～（P.93）／令和元年 第1回研究会開催（住宅防火・防災研究会）（P.109）

カラーグラビア 8月27日からの大雨による被害 九州北部で死者4人、負傷者2人／大規模イベント時の爆発災害対応訓練（東京曳舟病院、東京消防庁向島消防署）／第22回ヨーロッパ青少年消防オリンピックに日本の少年消防クラブが参加（スイス連邦マルティニ）／令和元年度全国少年消防クラブ交流大会（総務省消防庁、(公財)日本消防協会、(財)日本防火・防災協会、徳島県、徳島市、(公財)徳島県消防協会）／東京消防庁麴町消防署永田町出張所 永田町特別救助隊50周年／東京消防庁音楽隊創立70周年記念コンサート／DRT JAPAN、DEF TOKYOによる チェンソー講習会／ファイアーセーフティ&レスキューベトナム2019（ベトナム・ホーチミン市）／第48回全国消防救助技術大会 勇鬼〜桃太郎のまち岡山から新たな伝説を〜／令和元年度全国優良消防職員表彰式 **【カラーグラビア説明 P.42】** **【ファイアトピックス】** 八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部（青森県）／千葉市消防局／富山市消防局／富士宮市消防本部（静岡県）／湖北地域消防本部（滋賀県）／明石市消防局（兵庫県）／大洲地区広域消防事務組合消防本部（愛媛県）／阿久根地区消防組合消防本部（鹿児島県）

今月の表紙／笠間消防署の皆さん。笠間市消防本部は、今年4月より指揮隊を導入。人員配置や出動計画を見直し、指揮隊の専任化を実現した。



消 防 評 論

26 スプレー缶が社会の脅威に変わるとき

元 大阪市消防局長 岡 武男

時 の 視 点

28 防災情報のレベル化をどう生かすか

～自分の命を人任せにしない～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連 載

81 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ① (新連載)

防災は「顔の見える関係」づくりから

東京消防庁OB・阿部慶一さんの「防災今日の話」と防災暮らし

本誌特任記者 加藤孝一

68 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦⑦

自動心肺蘇生器 (CLOVER3000)

唐津市消防本部消防署救急第一係 原口良介

36 消防組織マネジメント ⑤

消防組織の7S (3) システム (System)

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

58 救急活動事例研究 ③①

急斜面での立木の伐採作業中に木と地面との間に

右下腿を挟まれた症例

鳥取県西部広域行政管理組合消防局

遠藤 歩／安達智之／田代裕一／岩田幸博

宇津宮 進／多田儒司／赤川紀夫

鳥取大学医学部附属病院救命救急センター 本間正人

67 気象災害から学ぶ ⑫

暴風域に入る確率の利用法 令和元年の台風10号の場合

気象予報士 (元気象庁) 饒村 曜

100 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑩

「多文化共生」と防災マイノリティとしての外国人の包摂は可能か

明星大学名誉教授

東京ボランティア・市民活動センター運営委員長 渡戸一郎

35 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ③

胸痛患者の心電図 急性心筋梗塞 (その1)

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

126 最近の主な通知 (令和元年7月18日～7月31日)

登載通知＝有害使用済機器及び産業廃棄物の保管場所等の防火対策等に係る関係係局との連携について (令和元年7月18日付 事務連絡)／男性職員の育児休業等の取得促進について (令和元年7月23日付 消防消第122号)／給油取扱所におけるガソリンの容器への詰め替え販売に係る取扱いについて (令和元年7月25日付 消防危第95号)／非常用電源等の法令点検未実施の病院に対する適切な対応について (令和元年7月31日付 事務連絡)

災害キーワード ⑫ 日本海東縁釜み集中帯

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑦

阪神・淡路大震災 (兵庫県南部地震) (その1)

防災情報機構会長 伊藤和明

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑧⑨ 違反処理研究会

基本的法令用語の解説一消防法令の規定を題材として ⑧

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師 (非常勤) 関 東一

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤⑥

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集 (その4)

中心市街地の再開発にDIGが出来ることを考える

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 2019 ⑧⑨

「消防いじめ」で自死まで考えた小僧の回想顛末記

文・伊海健介／イラスト・貞

最近の災害 (令和元 (2019) 年7月)

赤色灯 ⑫

あおり運転で、何だ！ ドライブレコーダーで自分を守ろう

四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ⑩ いわくの先輩隊員

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

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～ ④

耳が聞こえなくて困ること (現場編) と対策方法

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

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑫⑧

自分のことを相手に伝えよう

(株)エンパワー21 能勢みゆき

城郭と防災 ⑫ 豊臣秀吉と天下人を襲った災害④

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦⑦ らせん階段とガソリン

一笑びん ③① 薬

防災子

守り人 ⑧⑨ 文化の拡張分野 自立意識とペイン

松崎俊道

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「熊坂」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.631

＝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.136

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

飛翔119／今月の広告

39

40

112

104

99

116

92

91

86

98

96

111

109

41

110

141

130

135

144

〈カラーファイアートピックス〉

- 青森県防災ヘリ「しらかみ」も参加 山岳救助訓練を実施（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
- サマーコンサートのテーマは救命講習 救命講習を学べる演奏会を開催（千葉市消防局・千葉県）
- 消防少年クラブ員相互の親睦を深める B・F・C防火のつどいを開催（富山市消防局・富山県）
- 解体予定の建物で実災害を想定した警防救助活動訓練を実施（富士宮市消防本部・静岡県）
- 姉川ダムで連携力強化と技術向上を目的に米原警察署と救助訓練を実施（湖北地域消防本部・滋賀県）
- 盲導犬は救急隊員のミカタかも身体障害者補助犬研修会を実施（明石市消防局・兵庫県）
- 西日本豪雨災害を受け水上バイクを導入 水難救助訓練を実施（大洲地区広域消防事務組合消防本部・愛媛県）
- 幼少期の健全な防火思想の育成を図る おもちゃ花火教室を開催（阿久根地区消防組合消防本部・鹿児島県）

〔ファイアートピックス〕

- 危険物火災対応訓練（奈良県広域消防組合消防本部高田消防署・奈良県）
- 県内5消防機関による合同水難救助訓練（徳島市消防局・徳島県）
- ガソリンの容器詰め替えに係る指導等を実施（東京消防庁小岩消防署・東京都）
- 令和元年度花火教室（熱海市消防本部・静岡県）
- 消防日傘で熱中症対策！（豊橋市消防本部・愛知県）

- ガソリンの詰め替え販売に係る協力を依頼（大津市消防局・滋賀県）
- ハラスメントの基礎知識を学び防止対策を考える（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 職場内講習会（埼玉西部消防局狭山消防署・埼玉県）
- 予防技術資格者の認定（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 女性活躍推進・次世代育成支援の研修会（比企広域消防本部・埼玉県）

- 広報担当者の育成（千葉市消防局・千葉県）
- 安全管理対策研修会（松戸市消防局中央消防署・千葉県）
- STOP 高齢者事故！（東京消防庁練馬消防署・東京都）
- 高齢者を対象とした防火防災講演会（尾三消防本部・愛知県）
- ラグビーワールドカップに備えた救急講演会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）

- 消防庁消防大学校客員教授から学ぶ（東大阪市消防局・大阪府）
- 火災調査事例発表会（守口市門真市消防組合消防本部・大阪府）
- 管内事業所が一致団結し、危険物災害の撲滅を図る（泉州南消防組合／泉州南広域消防本部・大阪府）
- 女性消防吏員活躍推進事業（松山市消防局・愛媛県）
- テーマは伝承！君も未来の消防士（始良市消防本部・鹿児島県）

- 救急業務の課題を解決救急研究発表会（久留米広域消防本部・福岡県）
- 空手道場で指導員を人命救助（比企広域消防本部・埼玉県）
- 消防協力章を贈呈（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 消防長感謝状贈呈（奈良県広域消防組合消防本部香芝消防署・奈良県）
- 高齢男性を救助した中学生3名を表彰（薩摩川内市消防局・鹿児島県）

- 日本の未来が見えた！消防体験活動（日光市消防本部／日光市少年消防クラブ・栃木県）
- 操法大会で日頃の訓練成果を披露（滝野川消防団・東京都）
- 南消防団初！高校生消防団員が誕生（横浜市南消防団・神奈川県）
- 七夕用の竹を市内の幼年消防クラブへ（八女消防本部・福岡県）

- 30 令和2年度消防庁所管予算概算要求の概要
消防庁総務課会計第一係長 野村 亮太
- 36 G20大阪サミットにおける消防庁の対応について
消防庁消防・救急課
- 〈全国消防最前線⑭〉
- 16 南信州広域連合 飯田広域消防本部
消防職員としての自覚と誇りの堅持 編集局
- 62 北海道胆振東部地震から1年後の被災地を歩いて
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
- 58 地震動による電気ストープの挙動の検証
東京消防庁消防技術安全所消防技術課
- 98 名古屋市大学生消防団と名古屋グランパスとの
連携による広報活動等について 名古屋市消防局
- 52 第12回階段駆け上がりレース川口大会開催
～ Stair Race 2019 in Kawaguchi ～ 日本警察消防スポーツ連盟埼玉支部
- 70 京都アニメーション第1スタジオ放火火災と
過去のガソリン放火火災から学ぶガソリン放火火災対策(後篇)
防災アドバイザー 森田 武
- 65 石油燃焼機器の事故件数の推移と事故防止への取り組み
一般社団法人 日本ガス石油機器工業会 石油機器安全啓発WGリーダー 岡戸正隆

〔消防防災の動向 P.44〕 令和元年防災功労者内閣総理大臣表彰式を開催／令和元年度救急功労者表彰式を開催(総務省消防庁)／救急の日2019を開催(総務省消防庁／厚生労働省 等)／平成30年(1月～12月)における火災の状況を公表 総出火数、火災による死者数とともに減少(総務省消防庁)／令和元年度消防技術安全所 検証・研究成果発表会を開催／パラリンピック選手団団長に防災訓練(以上、東京消防庁)／令和元年度 救急の日シンポジウムを開催(東京都福祉保健局)／災害時外国人支援ツールである「災害時多言語表示シート」の充実について(札幌自治体国際化協会)／「気象と防災」に関するシンポジウムを開催(政策研究大学院大学／日本気象協会)／令和防災研究所設立記念シンポジウムを開催(株防災士研修センター) 〔イベント情報 P.48〕 DSEI JAPAN '19 防衛・セキュリティ総合展示会と災害対策カンファレンス(株クライシスイノベーション) 〔消防人事往来 P.48〕 東京消防庁(令和元年9月30日付、令和元年10月1日付)／日本消防検定協会(令和元年10月1日付) 〔Fire Topics P.118〕 桐生市消防本部／三郷市消防本部／越谷市消防本部／春日市消防本部／千葉市消防局／船橋市消防局東消防署／柏市消防局／四街道市消防本部／東京消防庁(深川消防署、田園調布消防署、赤坂消防署、清瀬消防署、八王子消防署)／富山市消防局大沢野消防署／熱海市消防本部／衣浦東部広域連合消防局安城消防署／大津市消防局南消防署／城陽市消防本部／泉州南広域消防本部／東大阪市消防局／宝塚市消防本部東消防署／北広島町消防本部／松山市消防局／久留米広域消防本部／筑紫野太宰府消防組合消防本部／八女市消防本部／県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署／島原地域広域市町村圏組合消防本部／大分市消防局 〔その他関連記事〕 病院前救護・救急診療シミュレーション訓練を実施(始良市消防本部)(P.67)／令和元年度 危険物事故防止対策論文募集(総務省消防庁、危険物保安技術協会)(P.75)／小学4年生約3,000人に、クリアファイル「100%勇氣119～今の自分にできること～」を配布(加古川市消防本部)(P.97)／女性消防団員にも配慮した機能的な活動スペースを確保 海老名市消防団第5分団 消防器具置場が落成(海老名市消防団)(P.101)／横浜市西消防署創設100周年記念 消防防災ふれあいフェスタ2野県消防防災ヘリ「アルプス」墜落から五年 教訓刻む殉職者慰霊碑建立へ寄付金を募集(消防防災航空隊殉職者慰霊碑の建立を進める会)(P.111)／防災を考えるグループ「よりあい」が日本橋人形町二丁目(東京都)と大岡小学校(横浜市)で 救援物資の搬入・配布訓練と防災訓練を実施(P.112)／渡邊瑞夫様を偲ぶ会を開催(東京都消防設備協同組合)(P.140)

〈ご案内〉11月1日より近代消防社メルマガ開始

弊誌「近代消防」では、毎日3分で読める、消防・防災ニュースをお届けするメルマガジン「近代消防プラス」の配信を開始します。メルマガジンでは、消防・防災・救急・救助・予防の最新情報、並びに消防職員にとっては重要な消防関係法規の情報、試験対策模擬問題、更には消防関係のイベント情報など幅広い情報を提供します。詳細は本誌 P.61 を参照。登録は無料。

カラーグラビア 令和元年台風第15号ー9月9日(月)ー千葉市付近に上陸、死者1人、負傷者148人、停電約93万戸、断水約14万戸、住家被害約3万6,000棟／令和元年防災功労者内閣総理大臣表彰／第38回全国消防殉職者慰霊祭(公財)日本消防協会／第25回全国女性消防団員活性化青森大会(大会テーマ)女性消防団員 新時代へ わどなの出会い(総務省消防庁、(公財)日本消防協会、(公財)青森県消防協会)／第40回九都県市合同防災訓練(千葉県 他)／山形県・山形市合同総合防災訓練／小山市総合防災訓練／令和元年度救急セミナー第6回地域の応急手当普及功労表彰式(東京消防庁)／令和元年度救急功労者表彰式(総務省消防庁)／防災土フォローアップ研修会(日本防災士機構)／第21回消防関連機関懇親会(米海軍日本管区司令部・関東消防職員協会) **【カラーグラビア説明 P.42】** **【ファイアートピックス】** 北見地区消防組合留辺蘂消防団(北海道)／佐野市消防本部(栃木県)／越谷市消防本部(埼玉県)／袖ヶ浦市消防本部(千葉県)／横浜市消防局／豊橋市消防本部(愛知県)／宝塚市消防本部、川西市消防本部、猪名川町消防本部(兵庫県)／徳島市消防局

今月の表紙／長野県の飯田市と下伊那郡の14市町村を管轄する飯田広域消防本部、南アルプスを臨む自然環境豊かなこの地域では、古くから受け継がれる伝統文化とリニア中央新幹線の開通による新たなビジョンとの融合を見据えたまちづくりを目指している。



消防評論

26 火災から人命を守る～建物火災の予防～

元尼崎市消防局長 野草信次

時の視点

28 伊勢湾台風から60年

～忘れてはいけない最大の台風災害の教訓～

国士舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

106 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

消防用ホースとTS巻き

十日町地域広域事務組合十日町地域消防署南分署 俵山舜平

68 消防組織マネジメント ⑥

消防組織の7S (4) スキル (Skill)

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

102 救急活動事例研究 ⑩

中山間地域で地元診療所と連携して

救急活動を行った3症例

唐津市消防本部消防署東部分署 永富康弘

100 気象災害から学ぶ ⑬

令和元年のフェーン現象(北海道と北陸)

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

84 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑪

防災に性的マイノリティの人たちの視点を

弘前大学男女共同参画推進室 助教 山下 梓

66 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ④

胸痛患者の心電図 急性心筋梗塞(その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

74 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ④

文・長谷川とし子

114 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩

違反処理研究会

118 ファイヤーダイアリー 2019 ⑨

「消防いじめ」で自死まで考えた小僧の回想顛末記

文・伊海健介／イラスト・貞

88 最近の災害(令和元(2019)年8月)

130 昇任試験実力養成講座 No.632

＝共通(消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文〔解説付〕

135 予防技術検定模擬テスト No.137

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

災害キーワード ⑬ 異常震域

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑧

阪神・淡路大震災(兵庫県南部地震)(その2)

防災情報機構会長 伊藤和明

基本的法令用語の解説ー消防法令の規定を題材として ⑨

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その5):

過疎化と高齢化が進む集落の津波防災対策にDIGが出来ること

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

赤色灯 ⑬ 最強クラスの台風が関東を襲った!

四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ⑪ 助けるのが本分

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

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～ ⑤

コミュニケーション方法・ツールについて

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

エッセイ・災害と人間と消防と ⑬

知っていれば防げた火災と知らない怖さ

エッセイスト 消防OB・花森こうじ／イラスト・佐藤高穂

城郭と防災 ⑬ 弘前城と津軽氏①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦ 鉄道安全の決め手

防災子

一笑びん ⑩ カカア天下

松崎俊道

守り人 ⑩ 制度による維持分野 国際社会とハリス

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 謡曲「龍田」 荒木慶司

最近の主な通知<令和元年8月1日～8月30日>

登載通知＝危険物規制事務に関する執務資料の送付について

(消防危第111号 令和元年8月7日付)／屋外タンク貯

蔵所に係る水張検査の代替に関する運用等について(消

防危第117号 令和元年8月27日付)／危険物の規制に関

する規則の一部を改正する省令等の公布について(消防

危第98号 令和元年8月27日付)

〔カラーファイアートピックス〕

- 水難事故死を防げ！女性消防団員が着衣泳を実践（北見地区消防組合留辺蘂消防団・北海道）
- 近隣消防本部と連携して水難救助合同訓練を実施（佐野市消防本部・栃木県）
- 越谷市消防本部開設60周年記念こしがや救急フェスタを開催（越谷市消防本部・埼玉県）
- 親子で楽しみながら消防の仕事を体験 親子の消防体験学習を開催（袖ヶ浦市消防本部・千葉県）
- 大規模イベントの開催を控えて民泊関係者防火講習会を開催（横浜市消防局・神奈川県）
- 多くの外国人観光客の来訪を見据えインバウンドに対応した避難訓練（豊橋市消防本部・愛知県）
- 3消防本部が連携・協力して高度査察隊を発隊（宝塚市消防本部、川西市消防本部猪名川町消防本部・兵庫県）
- DMA Tを助言者として招いて 救急技術指導会を実施（徳島市消防局・徳島県）

〔ファイアートピックス〕

- 救急を理解しよう！みさと救急フェスタ（三郷市消防本部・埼玉県）
- 笑顔が溢れる消防救急フェア（城陽市消防本部・京都府）
- 応急手当てを学ぶ北広島町救急フェア（北広島町消防本部・広島県）
- 救急の日2019（県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署・長崎県）
- BC災害対応訓練（船橋市消防局東消防署・千葉県）
- 無人航空機（ドローン）を使った上空撮影訓練（柏市消防局・千葉県）
- 中高層建物における火災防ぎょ合同訓練（四街道市消防本部・千葉県）
- 越谷市特殊消火隊員教育訓練（越谷市消防本部・埼玉県）
- 災害救助合同訓練（熱海市消防本部・静岡県）
- 防犯ブザーの救急的活用リーフレットを作成（桐生市消防本部・群馬県）
- 防火防災の啓発活動（春日部市消防本部・埼玉県）
- 若年層職員を対象に予防部門の審査会（東京消防庁深川消防署・東京都）
- 勝海舟記念館に優マーク（東京消防庁田園調布消防署・東京都）
- 消防フェアを開催（泉州南広域消防本部・大阪府）
- 消防フェスタ2019（宝塚市消防本部東消防署・兵庫県）
- 創立70周年を記念して樋口自動車が車両を寄贈（久留米広域消防本部・福岡県）
- 消防車を描いたよ！消防スケッチ大会（島原地域広域市町村圏組合消防本部・長崎県）
- 警察署で応急救護訓練（東京消防庁赤坂消防署・東京都）
- ターニケットの役割を学ぶ（衣浦東部広域連合消防局安城消防署・愛知県）
- 警防と救助要員による違反処理訓練（大津市消防局南消防署・滋賀県）
- ヘルパーやケアマネを対象に火災予防講習（東大阪市消防局・大阪府）
- 現場図板を活用した火災調査訓練（筑紫野太宰府消防組合消防本部・福岡県）
- 女性のための消防士体験セミナー（大分市消防局・大分県）
- 消防協力者に対し感謝状を授与（富山市消防局大沢野消防署・富山県）
- 消火協力でコスモ松山石油に感謝状贈呈（松山市消防局・愛媛県）
- ZOZO マリンスタジアムで消防団PR活動（千葉市消防局・千葉県）
- 放水はじめー！！自衛消防訓練審査会（東京消防庁清瀬消防署・東京都）
- 令和初の自衛消防訓練審査会（東京消防庁八王子消防署・東京都）
- 少年消防クラブ夏季研修（八女市消防本部・福岡県）

30 危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令等の概要 消防庁危険物保安室

〈全国消防最前線⑭〉

16 北九州市消防局 さらなる救命率と技術の向上を目指して 編集局

21 プレホスピタルの充実の鍵と通信指令業務における3分間とは 北九州市立八幡病院・伊藤重彦院長に訊く

23 生涯にわたり、救急救命活動への向上心を維持し、国民の福祉に貢献する救急救命士を養成する
一般財団法人救急振興財団 救急救命九州研修所の取組 編集局

50 防災訓練会場で関係機関合同による震災時緊急給油訓練を実施 札幌市消防局白石消防署予防課

56 令和元年台風第15号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

59 避難所運営訓練を実施して 東京都足立区 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

66 救急業務における蘇生処置中止の問題に寄せて 元佐世保市東消防署長 石田良文

82 〈不定期連載〉プレホスピタルからの12誘導心電図伝送で命を守る! ① 全科連携で始動した熊本・上益城医療圏、宇城医療圏の試み 株式会社メハーゲン 小林春香

72 震災時の「基本行動」を再考してみる (1) 自主防災組織: 救出・救護班長編 い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一

【消防防災の動向 P.44】 2019年度消防防災科学技術賞受賞作品を決定(総務省消防庁)／危険物安全週間推進標語を募集(総務省消防庁他)／「消防防災科学技術研究推進制度」令和2年度研究開発課題を募集(総務省消防庁)／令和元年度防火ポスターコンクールの審査結果を発表／第19回全国中学生「防火防災に関する」作文コンクールの審査結果を発表(以上、(公財)日本消防協会、全日本消防人共済会)／救助ヘリ任務中の事故について発表／第72回「都民の消防官」表彰で5名が受章(以上、東京消防庁)／令和元年度第4回地方公共団体の危機管理に関する研究会を開催((一財)日本防火・危機管理促進協会)／福島ロボットテストフィールド(RTF)見学及び意見交換会を実施((一社)ふくしま総合災害対応訓練機構)／第8回「3.11きづなの会」を開催(3.11きづなの会事務局) 【Fire Topics P.118】 羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／盛岡地区広域消防組合消防本部中央消防署／石橋地区消防組合消防本部／埼玉西部消防局／埼玉東部消防組合消防局／越谷市消防本部／草加八潮消防局／埼玉西部消防局狭山消防署／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(千葉県消防長会事務局)／山武都市広域行政組合消防本部東消防署芝山分署／東京消防庁(滝野川消防署、八王子消防署、昭島消防署、清瀬消防署、練馬消防署、深川消防署)／恵那市消防本部／熱海市消防本部／磐田市消防本部／熱海市消防本部／豊橋市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／恵那市消防本部／滋賀県消防長会通信部会／大津市消防局／湖南広域消防局(中消防署)／京丹後市消防本部／泉州南広域消防本部／豊中市消防局新千里消防署／茨木市消防本部／南但消防本部養父消防署／奈良県広域消防組合消防本部高田消防署／松江市消防本部／岩国地区消防組合消防本部 【その他関連記事】 災害現場映像通報システムを運用開始(岡崎幸田消防指令センター)(P.49)／次世代型消防についての研修会ー秋田・仙北市から「ドローン消火」世界発信!!ー(P.81)／消防からたを作成!!(長崎市消防局)(P.91)／第32回浜口ウレタン株式会社経営方針発表会(P.96)／危機管理産業展2019(RISC ON)とテロ対策特殊装備展示'19(SEE CAT)が開催(P.112) 【ご案内】 第28回全国救急隊員シンポジウム メインテーマ「救急救命の新たなステージに向かってー杜の都・仙台から未来へのメッセージー」((一財)救急振興財団)(P.33)／令和元年度 全国消防本部対抗駅伝大会の開催について(ご案内)(全国消防本部対抗駅伝大阪大会事務局(八尾市消防本部))(P.65)／予防技術検定の実施に関する公示((一財)消防試験研究センター)(P.140)

【ご案内】近代消防社メルマガ配信中! メルマガ会員募集中!

弊誌「近代消防」では、毎日3分で読める、消防・防災ニュースをお届けするメルマガジン「近代消防プラス」の配信を開始しています。メルマガジンでは、消防・防災・救急・救助・予防の最新情報、並びに消防職員にとっては重要な消防関係法規の情報、試験対策模擬問題、更には消防関係のイベント情報など幅広い情報を提供しています。詳細はP.87を参照。登録は無料です。

カラーグラビア 令和元年台風第19号による被害状況及び消防活動(宮城県・福島県・長野県) 死者94人、行方不明者6人、住家被害約8万6,000棟/ぼうさいこくたい2019@NAGOYA(防災推進国民大会2019実行委員会)/浜松消防発足70周年記念式典(浜松市消防局)/ファイア・アドベンチャー2019 開催(神戸市灘消防署)/水難特別救助隊(WSR unit)発隊(神戸市消防局)/特殊災害(NBC)対応訓練(深谷市消防本部《PRIDE Ⅲ》)/相互応援協定に基づく連携救助訓練 西春日井広域事務組合消防本部と名古屋西消防署大野木出張所が合同で実施/令和元年秋季講演会・懇親会 パトリック・ハーランさん、いとうまい子さん、登場((一社)日本照明工業会)/蝶野正洋氏が呼びかけ、プロレス8団体のレフリーが普通救命講習((一社)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.42】【ファイアートピックス】石狩北部地区消防事務組合消防本部(北海道)/八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部(青森県)/柏市消防局(千葉県)/常滑市消防本部(愛知県)/甲賀広域行政組合消防本部(滋賀県)/奈良県広域消防組合消防本部/徳島市消防局/松山市消防局(愛媛県)

今月の表紙/北九州市消防局は、市立八幡病院隣接地に救急ワークステーションを設置し、救急隊員の訓練・研修体制の充実を図っている。写真は北九州市消防局救急課、高度救急隊、八幡病院の医師の皆さん。



消防評論

26 過去に学ぶ防災

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

時の視点

28 地球温暖化と気象災害

～国連気候行動サミットから見えたこと～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

92 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦

圧縮空気泡消火装置(CAFS)

南但消防本部養父消防署 守本圭祐

34 消防組織マネジメント ⑦

消防組織の7S(5) 人材(Staff)

((一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

76 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ②

防災、防犯、防衛—みんなまとめてサバイバル

～市民目線で「災害」を考え備える差編曲家・山崎一穂さん～

本誌特任記者 加藤孝一

88 救急活動事例研究 ③③

心疾患なのに119番通報時に胸部症状を

聴取できない割合は12%以上ある

始良市消防本部中央消防署 山路典仁

95 気象災害に学ぶ ⑬①

狩野川台風以来の大雨、令和元年の台風19号

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

98 防災エキスパートの必携知識

～多様な視点を持つということ ⑫(最終回)

皆の願い…災害時にも安全安心に暮らしたい

～災害時の性暴力・DV防止対策～

静岡大学教育学部教授

災害と男女共同参画研修推進センター共同代表 池田恵子

(女性防災ネットワーク・東京 浅野幸子 吉田穂波)

36 救急隊員のための12誘導心電図読影講座⑤

胸痛患者の心電図

STが上昇しても心筋梗塞とは限らない?!

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

126 最近の主な通知(令和元年9月2日～令和元年10月1日)

搭載通知＝風水害、地震等の災害に伴う長時間停電を踏まえた

防火対策の徹底について(令和元年9月10日付 消防予第

164号 消防危第134号)/防災・気象情報及び国民保護情報

の多言語配信に係る対応言語の拡大について(令和元年9月

13日付 消防災第78号 消防国第48号 消防運第19号)/消

防防災ヘリコプターの運航に関する基準の制定について(令

和元年10月1日付 消防広第138号)

災害キーワード ②④ 都市大火

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑨

有珠山の2000年噴火

防災情報機構会長 伊藤和明

基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として ⑩

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨① 違反処理研究会

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤⑧

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その6)

遊水地を、治山・治水を、もう一度考えよう

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2019 ⑩⑩

「消防いじめ」で自死まで考えた小僧の回想顛末記

文・伊海健介/イラスト・貞

最近の災害(令和元(2019)年9月)

赤色灯 ②④ 人災、天災……は繰り返し、繰り返しだ!

四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ⑫ 助けてみたものの

文・汕羽爽吾/イラスト・貞

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～ ⑥

消防隊員が知っておくべき「耳が聞こえないこと」について(1)

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

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②⑨

言葉の使い方 (株)エンパワー21 能勢みゆき

城郭と城塞②④ 弘前藩を苦しめた災害

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑦⑨ 首長と危機管理 防災子

一笑びん ③③ 夫婦の会話 松崎俊道

守り人 ⑨① 技術による拡張分野 農業技術と宮崎安貞

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 ⑩⑤ 謡曲「柏崎」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.633

＝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.138

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物(解説付)

飛翔119/今月の広告

130

135

144

〔カラーファイアートピックス〕

- 6隊26名の救助隊及び消防隊による救助技術の消防長査閲を実施（石狩北部地区消防事務組合消防本部・北海道）
- 倒壊建物や土砂災害における救助を想定 国際消防救助隊教育訓練を実施（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部（青森県）
- 将来の機関員を目指して20名が参加 安全運転講習会を実施（柏市消防局・千葉県）
- 親子で楽しみながら防火・防災を体験 第2回防災フェスタ in 常滑を開催（常滑市消防本部・愛知県）
- 救助事案における防災航空隊との連携を確認 水難救助連携合同訓練を実施（甲賀広域行政組合消防本部・滋賀県）
- 防火・防災意識の高揚を図るため広陵かぐや姫まつりに参加（奈良県広域消防組合消防本部・奈良県）
- 国際消防救助隊員と災害救助犬との合同訓練を実施（徳島市消防局・徳島県）
- 警察官が心肺蘇生法などを学ぶ 松山南警察署・救命ポリス養成講習を実施（松山市消防局・愛媛県）

〔ファイアートピックス〕

- 緊急消防援助隊集結訓練（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 警察と合同で震災訓練（東京消防庁滝野川消防署・東京都）
- 集団災害対応訓練（恵那市消防本部・岐阜県）
- 救助技術訓練（熱海市消防本部・静岡県）
- 外国人と災害を乗り越える！（豊橋市消防本部・愛知県）
- 消防指令センター非常時対応訓練（泉州南広域消防本部・大阪府）
- 消防団と共催で防災フェア（盛岡地区広域消防組合消防本部中央消防署・岩手県）
- 消防団、市民普及員等と大規模救命講習（東京消防庁八王子消防署・東京都）
- 昭島救急・防災フェア（東京消防庁昭島消防署・東京都）
- 第2回救急フェスタ～あなたは愛する人を救えますか？～を開催（埼玉東部消防組合消防局・埼玉県）
- もっと知ろうよ！救急の日2019（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 官民が一体となって予防救急フェアを開催（豊中市消防局新千里消防署・大阪府）
- 学ぼう「防災1日防災学校」に参加（羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署・北海道）
- 埼玉県救急医療優良団体（救急医療功労者等埼玉県知事表彰）を受賞（越谷市消防本部・埼玉県）
- 消防活動における接遇コミュニケーション（草加八潮消防局・埼玉県）
- 職場内講習会を開催（埼玉西部消防局狭山消防署・埼玉県）
- 社会福祉施設防火安全講習会を開催（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 株レオパレス21に対し指導文書を交付（千葉市消防局（千葉県消防長会事務局）・千葉県）
- 地下タンク貯蔵所の検査要領に係る署内教養を実施（東京消防庁清瀬消防署・東京都）
- 高速道路安全講習会を開催（恵那市消防本部・岐阜県）
- セクシャル・マイノリティ（性的少数者）をテーマに消防職員人材育成研修を実施（磐田市消防本部・静岡県）
- 防火管理者消防訓練指導会を開催（熱海市消防本部・静岡県）
- 火災調査事例発表会を開催（大津市消防局・滋賀県）
- 地域の防火・防災現場で活躍する女性の意見交換会（大津市消防局・滋賀県）
- 警防技術指導会を開催（湖南広域消防局・滋賀県）
- 救急協力事業所に9事業所を認定！（湖南広域消防局中消防署・滋賀県）
- 通信指令業務従事職員ワーキンググループ研修会（滋賀県消防長会通信部会・滋賀県）

- 全職員を対象にハラスメント研修会を開催（松江市消防本部・島根県）
- 人命救助活動協力者に感謝状を贈呈（石橋地区消防組合消防本部・栃木県）
- 初期消火功労者へ感謝状を贈呈（湖南広域消防局・滋賀県）
- バイスタンダーが「尊い命」を救う！〈消防協力者感謝状贈呈式〉（京丹後市消防本部・京都府）
- 人命救助者へ感謝状を贈呈（茨木市消防本部・大阪府）
- 人命救助に対する感謝状を贈呈（南但消防本部養父消防署・兵庫県）
- 消防協力者に感謝状を贈呈（奈良県広域消防組合消防本部高田消防署・奈良県）
- 消防団と合同で火災防ぎょ活動等の研修会を開催（山武郡市広域行政組合消防本部東消防署芝山分署・千葉県）
- 居室内延焼中、ホース延長、放水はじめー！〈令和元年度自衛消防訓練審査〉（東京消防庁練馬消防署・東京都）
- 防災訓練指導スペシャリスト審査会（東京消防庁深川消防署・東京都）
- たかもり本陣保育園（幼年消防クラブ結成式・山口県）

雑誌「近代消防」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&intr=7ns_frmng_search_headnav_schbox&userKeywordFlg=1、

- 楽天ブックス

<https://books.rakuten.co.jp/search/nm?g=000&sitem=%B6%E1%C2%E5%BE%C3%CB%C9&l-id=top-pc-search-box&x=0&y=0>、

- Amazon

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&tbtty=0、

からもお取り寄せいただけます。