

34	「平成29年7月九州北部豪雨」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	
39	「津波災害時の消防団活動・安全管理マニュアル」の策定状況について 消防庁地域防災室	
42	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	
	〈全国消防最前線⑫〉	
16	いわき市消防本部 災害に強く、信頼されるいわき消防 編集局	
	〈消防団訪問レポート⑫〉	
26	いわき市消防団 地域住民の安全・安心を担う 消防団活動は使命であり宿命である 編集局	
46	消防ロボットシステムの評価試験を実施 四日市市消防本部	
48	平成29年度多数傷病者対応訓練を実施 ～帰還困難区域での多数傷病者発生を想定～ 双葉地方広域市町村圏組合消防本部	
75	魅力ある少年消防クラブに向けて ～A R (拡張現実) 機能付ハンドブックを作成～ 札幌市消防局予防部予防課	
50	平成29年度神奈川県国民保護共同実動訓練を実施 編集局	
98	ニューヨーク市消防局に学ぶ消防職員の大量新規採用対策 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	
101	NFPA® 472準拠 危険物質対応技術者養成ベーシックコースの体験について 公益社団法人日本火災学会 首都直下地震火災被害想定委員会専門委員 山本信一	
68	多言語化+音声化でユニバーサル対応を実現する「QR Translator」 ～訪日外国人向けのインバウンド対応から災害対策への応用まで～ 株式会社 PIJIN 代表取締役社長 松本恭輔	
106	飲食店厨房におけるダクト火災の現状と対策 一般社団法人日本空調システムクリーニング協会 花木俊介	
79	築地場外市場火災について 災害事例研究会代表 株式会社ジェネスプランニング代表取締役 工学博士 三船康道	
110	わが国における自殺手段の疫学 北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基	
66	避難器具のこれからの方向性を考察する。 「従来の避難器具に安心を確保する」新たな取り組みをレポートする。 編集局	
186	第8代東京消防庁消防総監・村山茂直氏が逝去 編集局	

【消防防災の動向P.58】平成29年秋の消防関係叙勲伝達式を開催／第29回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式を開催／平成29年秋の消防関係褒章伝達式を開催（以上、総務省消防庁）／平成29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）／メキシコ地震災害に係る総務大臣感謝状贈呈式を開催／消防指令システム等の相互接続に関する研究会を開催／消防団員の確保方策等に関する検討会を開催（以上、総務省消防庁）／平成29年度全国メデイカルコントロール協議会連絡会を開催（総務省消防庁／厚生労働省）／津波防災スペシャルゼミ in 本郷（内閣府 等）／国際津波防災学会設立総会を開催（国際津波防災学会）／第17回全国中学生「防火防災に関する」作文コンクール審査結果を発表（（公）日本消防協会／全日本消防人共済会）／九都県市のきらりと光る産業技術表彰式を開催（九都県市首脳会議）／平成29年度全国自主防災組織リーダー研修会を開催（（一）日本防火・防災協会）／平成29年度地方公共団体の危機管理に関する研究会を開催（（一）日本防火・危機管理促進協会）／第19回都市防災推進セミナーを開催（（公）全国市有物件災害共済会／NPO法人 いのちのポータルサイト）

【イベント情報 P.64】「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会」開催へ（（一）日本建築防災協会）

【その他関連記事】救急救命士養成研修の研修生による列車事故負傷者の救護措置の効を表彰（（一）救急振興財団 救急救命九州研修所）（P.38）／拍子木の音を絶やさず「火の用心」は消防の精神（貫井正）（P.45）／久慈広域連合消防本部洋野消防署が開署（東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵）（P.53）／三原市消防本部・三原市消防署の新庁舎が落成（三原市消防本部）（P.54）／自治体消防制度70周年記念「秋の火災予防コンサート」の開催（消防庁総務課）（P.65）／第56回火災科学セミナー－災害に学ぶ地域特性と課題－を開催（（公）日本火災学会）（P.145）／目黒消防署と目黒区浴場組合が防火防災に係る協定を締結（東京消防庁目黒消防署）（P.152）／消防士への憧れプロジェクト ファイアーバウム 販売開始（豊橋市消防本部／（株）アトムベーカーリー）（P.186）

カラーグラビア 第23回全国女性消防団員活性化広島大会(総務省消防庁／(公財)日本消防協会 他)
 ／第100回住宅防火防災推進シンポジウム(総務省消防庁)／メキシコ地震災害に係る総務大臣感謝状贈呈式(総務省消防庁)／救急隊に対する爆破テロに備えた教養を開催 新たな止血帯「四肢用ターニケット」を導入(東京消防庁)／平成29年度神奈川県国民保護共同実動訓練／糸魚川大火を教訓に大規模火災対応訓練(横浜市金沢消防署)／第26回全国救急隊員シンポジウム(千葉県消防局／(財)救急振興財団)／防災推進国民大会2017／世界防災フォーラム／防災産業展一帯開催／平成29年秋季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／平成29年度愛媛県緊急消防援助隊合同訓練(愛媛県消防長会)／救助隊発足50周年記念イベント(川口市消防局) **【カラーグラビア説明 P.56】** **【ファイアトピックス】** 小山市消防本部(栃木県)／筑西広域市町村圏事務組合消防本部(茨城県)／関越自動車道埼玉県消防連絡協議会／東京消防庁芝消防署／藤沢市消防局(神奈川県)／諏訪広域消防本部(長野県)／相模中部消防組合消防本部(京都府)／奈良市消防局／奈良県広域消防組合消防本部／大分市消防局

今月の表紙／管内に石油コンビナート地区、山間部、市街地、沿岸部を抱えるいわき市消防本部は、多様な災害対応に備え日夜訓練に励んでいる。写真はいわき市消防署の皆さん。



社説・消防評論

30 中小河川の洪水対策を進める

時の視点

32 避難生活を快適に

～ゲームで学ぶ防災対策・HUG～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

84 伝令のすゝめ ①〈新連載〉

指揮隊員に必要な知識を求めて～

指揮隊研究会

83 災害キーワード ①〈新連載〉

活断層

防災情報機構会長 伊藤和明

88 城郭と防災 ①〈新連載〉

加藤清正が築城した熊本城と熊本地震

拓殖大学地方政治行政研究所附属防災教育研究センター副センター長・客員教授 濱口和久

89 赤色灯 ①〈新連載〉

四代目・辺里鼓舞太参上

四代目 辺里鼓舞太

90 〈イグアナ・伝吉シリーズ〉〈新連載〉

特命：目で聞け119番・緊急通報！“ファイナル”①

－聴覚障害者用119番受信システム構築物語－

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

160 今さら聞けない資機材の使い方 ⑦

工具の正しい取扱い

豊田市消防本部南消防署消防2課救助警防担当 村山寛二

146 救急活動事例研究 ⑮

千葉市で行っている市民との協働による2つの

「インストラクター制度」の紹介 千葉市消防局 飛鋪宏典

千葉市立青葉病院ワークステーションでの病院実習

千葉市消防局 田端隆司

153 救急事例報告 ⑪

高血糖による意識障害を呈した傷病者で瞳孔不全が観ら

れた症例

札幌市消防局消防学校 篠原 健

114 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！②

病院との信頼関係が6か月のスピード導入を実現

上尾市消防本部&上尾中央総合病院の取組

158 解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版 ②⑨

CHAPTER 23 危険物・大量破壊兵器の危険性、性状、認識

～特殊災害対応入門編②～

(株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

考えながら学ぶ違反処理法学 ⑥⑧ 違反処理研究会

消防職員の不祥事防止のためのワークショップ ④

金銭不祥事の防止

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ③⑥

避難所運営DIGを目指して！

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 2018 ⑧③

消防法第8条の改正経過について

上萬治己

台湾の消防と消防人を訪ねて ⑤

経済発展目覚ましい首都の台北市政府消防局

旺盛なチャレンジ精神で先進的な消防行政を展開(前編)

消防・防災事情研究家 近代消防特任記者 加藤孝一

気象災害から学ぶ ⑩⑧

南海トラフ地震に関連する情報

一直前予知できる前提からできない前提の運用へー

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

ポジティブ防災 ⑫ ～子どもと一緒に学ぶ防災～

ポジティブ防災考案者 ロー 紀子

最近の災害(平成29(2017)年10月)

安全・安心の窓 ⑤⑥ 情報の見分け力 防災子

一笑びん ⑩ 騒音

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑩

上司と部下のパートナーシップ (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑥⑧ 文化の維持分野 古典派音楽とサリエリ

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 ②② 謡曲「二人静」 荒木慶司

最近の主な通知(平成29年10月13日～平成29年10月30日)

登載通知＝住宅宿泊事業法に基づく届出住宅等に係る消防法

令上の取扱いについて(通知)(平成29年10月27日付

消防予第330号)／危険物規制事務に関する執務資料の

送付について(平成29年10月30日付 消防危第216号)

昇任試験実力養成講座 No.610

＝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.115

＝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 2018年版

【Fire Topics P.178】 北留萌消防組合消防本部消防署／北見地区消防組合消防本部消防署置戸支署／戸田市消防本部／西入間広域消防組合消防本部／入間東部地区消防組合消防本部／坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部／柏市消防局／袖ヶ浦市消防本部／松戸市消防局(五香消防署、西口消防署)／海老名市消防本部消防署／相模原市消防局相模原消防署／長野県消防職員協議会／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／熱海市消防本部／熱海市消防団／豊橋市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／桑名市消防本部／東近江行政組合消防本部／湖南広域消防局／栗東市消防団／京丹後市消防本部／堺市消防局／東大阪市消防局／大阪狭山市消防本部／西宮市消防局／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部葛城消防署／有田川町消防本部／八女消防本部／大分県消防学校／高吾北広域町村事務組合消防本部

平成30年（2018年）01月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 市境（県境）を越えて連携を強化 集団災害救急救助対応訓練（小山市消防本部・栃木県）（筑西広域市町村圏事務組合消防本部・茨城県）
- 関越自動車道高坂サービスエリアにて 多重衝突事故想定合同訓練（関越自動車道埼玉県消防連絡協議会）
- 火災予防功労者表彰と防火講演 防火のつどいを開催（東京消防庁芝消防署）
- 湘南江の島海の女王を一日消防長に迎え 消防・救急フェアを開催（藤沢市消防局・神奈川県）
- 地元高校生によるパフォーマンス書道で火災予防普及啓発活動（諏訪広域消防本部・長野県）
- 2消防本部の境界にあるショッピングセンターで消防フェアを合同開催（相模中部消防組合消防本部・京都府）（奈良市消防局）
- 山岳救助技術の向上を目指して山岳救助想定訓練（奈良県広域消防組合消防本部）
- 大分市では初めてとなる災害救助犬チームとの合同訓練（大分市消防局）

〔ファイアートピックス (P.178 ～)〕

- 応援隊の強化を図る！近隣消防本部と合同訓練（入間東部地区消防組合消防本部・埼玉県）
- 視界1メートル！濃煙内での消防活動（柏市消防局・千葉県）
- 災害出動に備えて！ブリーチング訓練（袖ヶ浦市消防本部）
- 消防署・消防団による遠距離送水訓練（海老名市消防本部消防署・神奈川県）
- 消防署内で緊急消防援助隊訓練（豊橋市消防本部・愛知県）
- 関西電力彦根電力所と合同訓練（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 国際消防救助隊連携訓練（湖南広域消防局・滋賀県）
- 都市型検索救助技術（ブリーチング）訓練（京丹後市消防本部・京都府）
- 実火災体験型訓練及び濃煙熱気訓練（堺市消防局）
- ミキサー車で消火用水を搬送、放水する訓練（東大阪市消防局・大阪府）
- 国際緊急援助隊が顔の見える関係を構築（西宮市消防局・兵庫県）
- 救助技術競技会（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 連携強化を主眼とした隣接3消防署合同訓練（奈良県広域消防組合消防本部葛城消防署・奈良県）
- 警察・消防合同訓練でドローンを活用！（有田川町消防本部・和歌山県）
- 自然災害を想定した八女地区総合防災訓練（八女消防本部・福岡県）
- 未来の消防士めざし元気に宣誓！（北留萌消防組合消防本部消防署・北海道）
- 火災予防ハロウィン祭（北見地区消防組合消防本部消防署置戸支署・北海道）
- 高齢者の健康を守れ！予防救急ガイドブック（戸田市消防本部・埼玉県）
- 私達が住民を守ります！（西入間広域消防組合消防本部・埼玉県）
- 救急車の適正利用を呼び掛ける看板を設置（松戸市消防局五香消防署・千葉県）
- 外国人からの通報に対応！多言語通訳システムを導入（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- 大規模災害時の避難所運営を学ぶ（松戸市消防局西口消防署・千葉県）
- 基本的知識を学ぶ！火災対応研修（相模原市消防局相模原消防署・神奈川県）
- ハラスメントのない職場づくりをめざして！（長野県消防職員協議会）
- 君の手で命を救え！（熱海市消防本部・静岡県）
- 集団救急に備えた救急研修会（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 子どもへの話し方とパワハラ防止研修会（大阪狭山市消防本部・大阪府）
- 上司と部下のコミュニケーション（大分県消防学校）
- 傷病者を復帰に導いた大きな勇気（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 消防団協力事業所表示証交付式（西入間広域消防組合消防本部・埼玉県）
- 秋季合同演習（熱海市消防本部・熱海市消防団・静岡県）

34 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の概要

消防庁国民保護・防災部防災課 防災調整係長 岡戸浩二

74 予防技術検定受検支援事業について

一般財団法人消防防災科学センター

〈全国消防最前線⑫〉

16 山武郡市広域行政組合消防本部

編集局

ハードの充実と人材育成で消防力の増強を図る

全国・世界規模のイベントの開催を背景に活動！

49 横浜市消防局戸塚消防署 鳥が丘大型除染隊

編集局

52 平成29年度

防災ヘリコプター救急搬送・夜間離着陸訓練を実施

行田市消防署本署 救助担当 舞原嘉伸

72 横浜市保土ヶ谷消防団・西消防団

合同震災対応消火訓練を実施

編集局

66 新潟県糸魚川市大規模火災の

刑事と民事における失火責任を考える

元 佐世保市東消防署長 石田良文

56 東日本大震災から6年後、被災地の復興状況

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

32 加古川市消防本部の協力を得て、

コーワライティングシートの有用性を検証。

編集局

【消防防災の動向P.44】 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）／第65回全国消防技術者会議を開催／第21回消防防災研究講演会を開催／平成29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）／消防団員の確保方策等に関する検討会を開催／消防防災科学技術高度化推進検討会を開催／「平成29年版消防白書」を公表／「平成29年版救急・救助の現況」を公表（以上、総務省消防庁）／新議長に米山光喜氏（元相馬地方広域消防本部消防長）を選出（福島県相馬市議会事務局）【Fire Topics P.130】 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／埼玉西部消防局／三郷市消防本部消防署／比企広域消防本部／東京消防庁（日本橋消防署、西東京消防署）／横浜市金沢火災予防協会／大和市消防本部／大和市少年消防団／新潟県防災局消防課／富山県消防長会／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／名古屋市消防局／豊田市消防本部／豊橋市消防本部／新城市消防本部／豊明市消防本部／衣浦東部広域連合消防局安城消防署／三重県消防学校／桑名市消防本部／甲賀広域行政組合消防本部水口消防署／大津市消防局／大津市女性防火クラブ連合会／堺市消防局／豊中市消防局／河内長野市消防本部／豊中市消防団／堺市美原消防団／堺市美原女性防火クラブ／尼崎市消防局／奈良県広域消防組合消防本部／有田川町消防本部／愛媛県消防長会／北九州市消防局戸畑消防署／久留米広域消防本部／大分市消防団【その他関連記事】 伊藤和明さん「災害史探訪・三部作」出版記念会盛大に開催（P.48）／グローバルフェスタ JAPAN2017写真展で福地寛氏（日本消防協会国際部課長補佐）が最優秀賞受賞（編集局）（P.55）／第21回全国消防職員卓球大会いわき大会開催（いわき市消防本部卓球部）（P.77）／救急普及啓発広報車を寄贈（（株）救急振興財団）（P.82）／第六回全国消防職員剣道大会開催（東京消防庁剣道部会）（P.83）／ショウカちゃんとホースくんのうたとダンスで学び 火災から自分のいのちは自分で守る（多治見市消防団）（P.103）／歳末火災予防コンサートを開催（総務省消防庁）（P.154）

平成30年（2018年）02月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 東京電力パワーグリッド(株)と合同で変電所洞道火災訓練を実施（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 楽しみながら防火・防災に触れるオリジナルかるたで火の用心（上越地域消防事務組合消防本部・新潟県）
- いちばん身近なボランティア消防団PRイベントを開催（名古屋市消防局／名古屋市消防団連合会）
- 消防・海保・警察が大規模災害を想定して合同潜水訓練を実施（常滑市消防本部・愛知県）
- 佐々木ゆかさんを1日消防団長に迎えて消防フェアを開催（姫路市消防局・兵庫県）
- 多彩なステージと防火・防災体験 防災フェスタ2017を開催（加古川市消防本部・兵庫県）
- 地元の高校の文化祭に参加 消防隊員ファッションショーを開催（八幡浜地区施設事務組合消防本部・愛媛県）
- 各種訓練施設や女性職員用居室を整備 善導寺出張所新庁舎が完成（久留米広域消防本部・福岡県）

〔ファイアートピックス (P.130 ～)〕

- 鉄道車両と乗用車の衝突事故想定消防訓練（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 大規模倉庫火災想定訓練（三郷市消防本部消防署・埼玉県）
- 集合自衛消防訓練（東京消防庁日本橋消防署）
- テロ災害対応訓練（豊田市消防本部・愛知県）
- 山林事故救助訓練（豊橋市消防本部・愛知県）
- 国際消防救助隊連携訓練（堺市消防局）
- 大阪国際空港航空機事故対策訓練（豊中市消防局・大阪府）
- 鉄道会社の協力で列車事故対応訓練（河内長野市消防本部・大阪府）
- 鉄道事故を想定した官民合同訓練（奈良県広域消防組合消防本部）
- 防火を誓い合った防災フェスタ2017（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
- 防災絵本を贈呈！子どもに防災の心を（横浜市金沢火災予防協会）
- 宅配トラックが住警器の広報に協力！（名古屋市消防局）
- マタニティ用執務服を導入（新城市消防本部・愛知県）
- エコ消防署で地域消防力の強化！（有田川町消防本部・和歌山県）
- 手づくり木工品で園児と火の用心（北九州市消防局戸畑消防署）
- みい農業協同組合から軽自動車を受領（久留米広域消防本部・福岡県）
- 全救急隊を対象に救急技術審査会（比企広域消防本部・埼玉県）
- 社会福祉施設等相互応援協定に基づく訓練、講演会（東京消防庁西東京消防署）
- エレベーター事故を想定救助活動教育訓練（新潟県防災局消防課）
- 富山県下消防署警防技術交換会（富山県消防長会）
- 携強化を目的！警防技術競練会（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 高速道路上の消防活動をより安全・迅速に（豊明市消防本部・愛知県）
- 日頃の訓練成果を発揮 安城市初期消火競技会（衣浦東部広域連合消防局安城消防署・愛知県）
- 指導救命士課程で接遇コミュニケーション（三重県消防学校）
- ブラインド形式で災害対応図上訓練（桑名市消防本部・三重県）
- 災害時の課題を学ぶ救急特別研修会（尼崎市消防局・兵庫県）
- 人材育成を目的とした消防職員教養研修（甲賀広域行政組合消防本部水口消防署・滋賀県）
- 消防法令違反是正事例研究会（愛媛県消防長会・愛媛県）
- 消防職団員が合同で、消防演習と体力錬成会（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団消防署蘭越支署・北海道）
- 浦島太郎の寸劇で火災予防広報（大和市消防本部／大和市少年消防団・神奈川県）
- 女性消防団員も協力！高齢者宅防火訪問（熱海市消防本部・静岡県）
- 女性防火クラブ連合会、消防音楽隊30周年記念大会（大津市消防局／大津市女性防火クラブ連合会・滋賀県）
- 堺市美原消防団員が普通救命講習（堺市美原消防団・大阪府）
- 堺市美原女性防火クラブで防災講習会（堺市美原女性防火クラブ・大阪府）
- 消防団フェアと火災予防広報（豊中市消防団・大阪府）
- 消防団充実強化アドバイザーが消防団員研修会（大分市消防団・大分県）

28 平成29年版消防白書の概要
消防庁総務課

36 メキシコ地震災害における
国際消防救助隊の活動について
消防庁国民保護・防災部 参事官付 国際緊急援助係

40 平成29年度緊急消防援助隊
地域ブロック合同訓練実施結果概要
消防庁国民保護・防災部 防災課 広域応援室

45 防災拠点となる公共施設等の
耐震化推進状況調査結果
消防庁国民保護・防災部防災課震災対策係長 木村義寛

〈全国消防最前線⑫〉

16 常滑市消防本部
編集局
"古き良き日本の姿"と"国際交流の和"が融合する街「常滑市」

66 大規模火災対応訓練を実施
～糸魚川市大規模火災を教訓として～
横浜市金沢消防署

54 中川区消防団連合会 幹部セミナーを開催
～どうしたら消防団は住民のためになるのか～
名古屋市中川区消防団連合会

74 有線 Drone を利用した移動型火のみやぐらと
G 空間システム連携の研究
株式会社 理 経 防災情報システム部 執行役員担当部長 山内 理史

52 〈特別鼎談〉
防災照明の管理とLED照明の適切な使用を推進するために
編集局

【消防防災の動向P.62】「消防団員の確保方策等に関する検討会報告書」を公表～「大規模災害団員」制度導入へ～（総務省消防庁）／第33回防災ポスターコンクール表彰式／平成29年度「防災とボランティアのつどい」を開催（以上、内閣府（防災担当））／DVD版消防用設備の使用方を製作・配布（（一財）日本防火・危機管理促進協会）／女性版東京防災「東京くらし防災」を作成 3月1日配布へ（東京都）／平成29年度職員研修会を開催（富岡甘楽広域市町村圏振興整備組合消防本部）／第14回小学生のぼうさい探検隊マップコンクール表彰式を開催（（一財）日本損害保険協会 等）【Fire Topics P.130】北上地区消防組合消防本部／佐野市消防本部／足利市消防本部／栃木県消防学校／西入間広域消防組合消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／松戸市消防局／東京消防庁青梅消防署／東京消防庁京橋消防署／相模原市消防局北消防署／海老名市消防本部／大垣消防組合消防本部／駿東伊豆消防本部／東海市消防本部／名古屋市中川区消防団連合会／三重県消防学校／栗東市消防団金勝山林分団／京都中部広域消防組合消防本部／東大阪市消防局／神戸市消防局／南但消防本部／西宮市消防局／姫路市消防局中播消防署／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部／総社市消防本部／松山市消防局／八女消防本部／薩摩川内市消防局【その他関連記事】消防震災対策警防本部立上訓練（小山市消防本部）（P.65）／1.17ひょうご安全の日宣言（P.81）／杉本公正氏（元東京消防庁消防司令長）が逝去（P.139）／第5回12誘導心電図伝送を考える会（P.152）

カラーグラビア 平成30年岐阜市消防出初式(岐阜市消防本部／岐阜市消防団 他)／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、(一)愛知県消防協会)／**草津白根山の本白根山が噴火 死者1人、重傷者3人、軽傷者8人ー1月23日(火)ー**／阪神・淡路大震災から23年。自然災害に備える意識も新たに／平成30年の新春を飾れ！消防出初式2018！／県外から4機のヘリが集結！消防防災ヘリコプター受援・運用訓練(横浜市消防局)／平成29年度避難指示区域内における大規模火災対応訓練(福島県／双葉地方広域市町村圏組合消防本部)／防火ポスター、防火・防災に関する作文最優秀賞表彰式((公財)日本消防協会／全日本消防人共済会)／平成29年度 火災調査シンポジウム(静岡県消防長会)【カラーグラビア説明 P.60】【ファイアートピックス】北上地区消防組合消防本部(岩手県)／成田市消防本部(千葉県)／富士五湖広域行政事務組合富士五湖消防本部(山梨県)／東濃地区5市消防本部(多治見市、土岐市、恵那市、中津川市、瑞浪市)(岐阜県)／豊橋市消防本部(愛知県)／姫路市消防局(兵庫県)／(公財)島根県消防協会／美馬市消防本部(徳島県)

今月の表紙／市章の「」をモチーフにデザインされた青い庁舎を背景に、表紙撮影にご協力いただいた常滑市消防本部の皆さんと常滑市のキャラクター「トコタン」。



社説・消防評論

24 防災と科学技術雑感

時の視点

26 関西広域連合の提言を考える

～防災省(庁)創設をめぐって～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

48 「トモダチ作戦」前史をひも解く ① (新連載)

昭和南海地震と占領軍の救援活動～戦後初の「トモダチ作戦」～

政治学博士 ロバート・D・エルドリッチ

114 今さら聞けない資機材の使い方 ⑤

血圧測定 白山野々市広域消防本部鶴来消防署 中島 諒

92 救急活動事例研究 ⑩

千葉市における救急車の不適切な頻回利用者への対策

千葉市消防局 新濱秀樹

プレアライバルコール導入のきっかけとなった救命連鎖の奏功症例

今治市消防本部 渡邊康之／西本和幸

愛媛県立今治病院 松岡 宏／三好 徹

86 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～ ②

周産期救急における基礎知識 ①

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中和子

北見地区消防組合消防本部 名達義晃

102 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！ ④

最高レベルの救急医療を目指し、

三重県津市と医療機関が歩んだ10年の軌跡

117 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦ 違反処理研究会

99 消防官のための地方自治法入門 ③

= テスト問題付 =

消防大学校客員教授 関 東一

82 伝令のすゝめ ③

指揮隊員に必要な知識を求めて～災害導入編

指揮隊研究会

108 消防職員の不祥事防止のためのワークショップ ⑥

メディア対応について

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

58 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ③

大規模イベント時の不足事態対応を考える

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

126 ファイヤーダイアリー 2018 ⑤

消防法施行令第8条 vs 同令第12条

上萬治己

89 ポジティブ防災 ⑬ (最終回)

防災の啓発が届きにくい人への啓発方法

ポジティブ防災考案者 ロー紀子

災害キーワード ③

地震津波

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑩ 昭和の三八豪雪と平成18年豪雪

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版 ⑩ (最終回)

チャプター24 危険物・大量破壊兵器による災害の鎮静化

～危険物・大量破壊兵器による災害対応②～

(株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

最近の災害(平成29(2017)年12月)

赤色灯 ③ 火の用心 ことばを形に 習慣に 四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ③ 加藤清正と治水事業

拓殖大学地方政治行政研究所附属防災教育研究センター

副センター長・客員教授 濱口和久

〈イグアナ・伝吉シリーズ〉

特命：目で聞け119番・緊急通報！“ファイナル” ③

一聴覚障害者用119番受信システム構築物語ー

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

安全・安心の窓 ⑤ 国土荒廃を招くワナ 防災子

一笑びん ⑫ 睡眠薬 松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑫

余計なことに反応しない (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑦ 技術による維持分野 実学普及とリッチ

文・吉田敏治／イラスト・葛達真紀子

日本のこころ 能のおはなし ④ 謡曲「百万」 荒木慶司

セカンド・コミュニケーションをいかに切り開くか ①

編集局

最近の主な通知(平成29年12月1日～平成29年12月27日)

登載通知＝患者等搬送事業指導基準等の一部改正について(平成

29年12月22日付 消防救第216号)／患者等搬送事業者

認定等に係る報告要領の一部改正について(平成29年12月

22日付 消防救第217号)／住宅宿泊事業の届出に伴う消

防法令適合通知書の交付について(平成29年12月26日付

消防予第389号)／L-乳酸ナトリウムリンゲル液の取扱い

について(平成29年12月26日付 事務連絡)

昇任試験実力養成講座 No.612

＝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.117

＝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

飛翔119／今月の広告

35

70

112

153

51

39

122

111

139

81

44

154

72

136

140

147

155

160

平成30年(2018年) 03月号

〔カラーファイアートピックス(P.14～P.15)〕

- 初動から宿営までの流れを実践 緊急消防援助隊応援出動訓練(北上地区消防組合消防本部・岩手県)
- 特殊災害時における活動の相互理解を深める C B R N E 災害合同研修会(成田市消防本部・千葉県)
- オリンピック・パラリンピックを見据えて 特殊災害時における対応訓練(富士五湖広域行政事務組合富士五湖消防本部・山梨県)
- 救助技術の披露と意見交換会を実施 岐阜県東濃地区救助技術交換会(東濃地区 5 市消防本部・岐阜県)(多治見市、土岐市、恵那市、中津川市、瑞浪市)
- 女子短大生に女性消防士の魅力を伝える 女性消防士セミナーを開催(豊橋市消防本部・愛知県)
- 住警器の設置・維持管理を推進 ジューケーキで広く発信(姫路市消防局・兵庫県)
- 写真コンテストの優秀作品をもとに消防団 P R 用カレンダーを作成((公財)島根県消防協会)
- 遭難者救助における連携を確認 警察と合同で冬山山岳救助訓練(美馬市消防本部・徳島県)

〔ファイアートピックス(P.130～)〕

- 両毛地区消防本部特殊災害訓練(足利市消防本部・栃木県)
- 大規模地震災害を想定し、特殊災害対応訓練(松戸市消防局・千葉県)
- 御岳山で有事に備え、活動力を高める訓練(東京消防庁青梅消防署)
- 安全性と的確性を競う 警防技術訓練発表会(東海市消防本部・愛知県)
- 陸上自衛隊と合同訓練(東大阪市消防局・大阪府)
- 神戸の街を火災から守るために(神戸市消防局・兵庫県)
- 初の大規模住宅密集地 火災防御訓練(南但消防本部・兵庫県)
- 庁舎開放デーを開催(北上地区消防組合消防本部・岩手県)
- 日本消防協会より防災広報車両が寄贈される!(西入間広域消防組合消防本部・埼玉県)
- セーフシティ京橋を目指して!(東京消防庁京橋消防署)
- あつまれ! ファイヤーキッズ。(京都中部広域消防組合消防本部・京都府)
- まつりの踊り連で火災予防を P R (薩摩川内市消防局・鹿児島県)
- 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)
- 若手職員の技術と知識の底上げを!(相模原市消防局北消防署・神奈川県)
- リーダーたちよ、夢と目標を掲げよ!(三重県消防学校)
- 消火・救命への挑戦! ファイヤー・セービング大会(総社市消防本部・岡山県)
- 119番口頭指導 技術発表会(松山市消防局・愛媛県)
- 大型店舗に対する消防長年末特別査察(佐野市消防本部・栃木県)
- 管内駅周辺に対する特別査察(夜間査察)(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部)
- おおがき親善大使が歳末特別立入検査(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 大規模な百貨店等の特別査察(駿東伊豆消防本部・静岡県)
- 市内最大物流倉庫 消防局長査察(西宮市消防局・兵庫県)
- 大規模店舗に対する年末特別巡視(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 消防長特別巡視と防火査察(奈良県広域消防組合消防本部)
- 市消防団を対象に安全運転講習会(海老名市消防本部・神奈川県)
- 未来の消防団員に響け! ジャズフォーキッズ in 中川(名古屋市中川区消防団連合会・愛知県)
- 山火事予防看板を設置(栗東市消防団金勝山林分団・滋賀県)
- 姫路市夢前町幼年消防クラブ結成式(姫路市消防局中播消防署・兵庫県)
- 少年クラブ、消防出初式で街頭パレード(八女消防本部・福岡県)

- 32 平成29年度補正予算の概要（消防庁関連）
消防庁総務課会計第一係長 常木孝浩
- 34 「第4回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
- 38 第20回全国消防救助シンポジウムの開催
消防庁国民保護・防災部参事官付救助係 平田一博
- 〈全国消防最前線124〉
- 16 2017（第21回）J F F W交流会 IN 京都 編集局
～世界に誇る 千年の都 京都で自分磨き～
- 66 都道府県規模では全国初！
第1回大阪府下救急救命技術研修会を開催
大阪府下消防長会
- 40 現場から学び、伝える、実践的消防戦術
消防広報・研究・教育を前提とした消防現場アーカイブについて
(社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ
- 46 命令に付する履行期限の徒過と当該命令の効力を中心として(続)
元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 52 自主防災組織の今後の方向性を再考してみる
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一
- 44 質の高い救急救命士を養成する社会の求めに応えるために。
編集局

【消防防災の動向P.60】 緊急消防援助隊出動等に係る消防庁長官表彰授与式を開催(総務省消防庁)／「人とペットの災害対策」を開催(環境省自然環境局)／ぎゅっとぼうさい博！2018を開催(文部科学省・豊島区他)／平成29年度少年消防クラブ指導者交流会を開催(一財)日本防火・防災協会)／平成30年度東京消防庁予算記者会見／平成29年「消防に関する世論調査」の結果を公表(以上、東京消防庁)／第4回大学生ボランティア活動展を開催(社)日野市社会福祉協議会)／ディープラーニング(深層学習)技術を応用した顔認証ソフトウェアの新製品発表会を開催(パナソニック株) 【Fire Topics P.130】 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／戸田市消防本部／比企広域消防本部／川越地区消防局／草加八潮消防局／坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部／千葉市消防局／松戸市消防局／東京消防庁(荻窪消防署、西東京消防署)／駿東伊豆消防本部／熱海市消防本部／大洲地区広域消防事務組合消防本部／衣浦東部広域連合消防局／東近江行政組合消防本部／守口市門真市消防組合消防本部／堺市消防局／堺市美原消防団西分団／宝塚市消防本部／明石市消防本部／北はりま消防組合消防本部多可消防署／奈良市消防局／徳島市消防局／高松市消防局／八女消防本部(八女東消防署星野分署)／八女市黒木女性防火クラブ／島原地域広域市町村圏組合消防本部／臼杵市消防本部 【その他関連記事】 消防研究センター等の一般公開のご案内(消防庁 消防大学校・消防研究センター／日本消防検定協会／(一財)消防防災科学センター) (P.27)／「第13回2018忠州世界消防士競技大会」の開催について(大韓民国消防庁、忠清北道、忠州市) (P.57)／大型物流倉庫で消防総合演習(埼玉県西部消防局所沢消防署) (P.64)／消防団員のための安全管理啓発ポスターが完成 モデルの蝶野正洋氏が野田聖子総務大臣に面会(消防団員等公務災害補償等共済基金) (P.65)／クラシック消防自動車 電動で復活(京都市消防局) (P.65)／震災救助現場での活動を想定 警察機動隊と救助合同訓練を実施(稲敷広域消防本部) (P.71)／移動タンク貯蔵所等に対する街頭検査に係るマニュアルを作成(京都市消防局) (P.71)／映画「ヴァレリアン 千の惑星の救世主」とタイアップした消防団員募集ポスターを作成(総務省消防庁) (P.79)／ドクターヘリ事例検討会の開催(稲敷広域消防本部) (P.80)／全日本ベンチプレス選手権大会出場の水野瑛消防士長が一般男子66kg級で準優勝に輝く！(横浜市消防局金沢消防署) (P.81)／第22回「震災対策技術展」横浜 開催 (P.125) 【お詫びと訂正P.150】

カラーグラビア **札幌市下宿火災** 死者11人、負傷者3人／2月4日からの大雪等による被害ー北陸地方や東北地方などで死者22人、重傷者102人、軽傷者218人ー／台湾東部で発生した地震被害に対し 国際緊急援助隊・専門家チームを派遣／通信指令シンポジウム(総務省消防庁 消防防災科学技術研究推進制度「通報内容から心停止および多数傷病者の察知と対応に関する研究」班)／第64回文化財防火デー 全国各地で消防訓練 私たちの貴重な財産・文化財を火災から守れ！／平成29年度近畿地方DMAT ブロック訓練(大阪府)／平成29年度女性消防団員研修会(愛知県／(一)愛知県消防協会)／平成29年度千葉県国民保護共同実動訓練(内閣官房／千葉県／千葉市)／テロ災害を想定した救助救急訓練(東京消防庁第六消防方面本部・荒川消防署)／横浜市西消防団初！3機関合同の震災対策訓練／平成29年度埼玉県特別機動援助隊(埼玉SMART) 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】いわき市消防本部(福島県)／稲敷広域消防本部(茨城県)／塩谷広域行政組合消防本部(栃木県)／大和市消防本部(神奈川県)／座間市消防本部(神奈川県)／静岡県中部地区消防会／常滑市消防本部(愛知県)／神戸市消防局

今月の表紙／29年7月1日に京都・長岡京市で開催されたJFFFW交流会の参加者(16頁参照)。スローガンは「世界に誇る千年の京都で自分磨き」。



社説・消防評論

28 災害時ストレスの対処法を考える

時の視点

30 草津白根山の突然の噴火

～ 3,000年ぶりの本白根山噴火～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

112 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥

血圧測定② 留萌消防組合留萌消防署消防課警防係 青木信也

98 救急活動事例研究 ⑪

船橋市における「指導救命士」の具体的運用について

船橋市消防局 吉田 朗／左 博之／松岡利満

高校生によるバイスタンダー心肺蘇生(CPR)：

心肺蘇生教育の成果が社会復帰に繋がった症例

多治見市消防本部 矢島祥一

92 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～ ③

周産期救急における基礎知識 ② 産婦の観察

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中中和子

北見地区消防組合消防本部 成田哲崇／長瀬祥太

104 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！ ⑤

「第5回 12誘導心電図伝送を考える会 学術集会」レポート

116 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦

違反処理研究会

95 消防官のための地方自治法入門 ③⑥(最終回)

= テスト問題付 = 消防大学校客員教授 関 東一

82 伝令のすゝめ ④

指揮隊員に必要な知識を求めて 指揮隊研究会

86 消防職員の不祥事防止のためのワークショップ ⑦(最終回)

住民対応について

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

90 「トモダチ作戦」前史をひも解く ②

福井地震と占領軍の救援活動

～戦後第2の「トモダチ作戦」～

政治学博士 ロバート・D・エルドリッチ

110 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ③⑨

DIG in 神戸の定例化を目指して

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

127 ファイヤーダイアリー 2018 ⑧⑥

消防用設備等の技術上の基準の付加について 上萬治己

137 最近の災害(平成30(2018)年1月)

災害キーワード ④

黄砂現象

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑪

ラニーニャ現象と寒冬

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

台湾の消防と消防人を訪ねて ⑦

台湾中西部の彰化県消防局の人々

アメリカで学んだ救急課長アニーと日本の友人達(前編)

消防・防災事情研究家 近代消防特任記者 加藤孝一

赤色灯 ④ 咲いた、咲いた、桜の花が…花は咲き、そして…

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ④ 北条早雲と小田原城の襲撃

拓殖大学地方政治行政研究所附属防災教育研究センター

副センター長・客員教授 濱口和久

〈イグアナ・伝言シリーズ〉

特命：目で聞け119番・緊急通報！“ファイナル” ④

ー聴覚障害者用119番受信システム構築物語ー

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

安全・安心の窓 ⑤⑨ 市民予防能力の涵養 防災子

一笑びん ⑬ 運転免許 松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑬

任務に立ち返る (株)エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦ 文化の拡張分野 他世界理解とベーコン

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 ⑥⑤ 謡曲「当麻」 荒木慶司

最近の主な通知(平成30年1月4日～1月31日)

登載通知＝住宅宿泊事業法等に係る執務資料の送付について

(通知)(平成30年1月9日付 消防予第2号)／消防団

で所有する消防自動車に係る準中型免許の新設に伴う対応について(平成30年1月25日付 消防地第20号)／消

防防災分野における無人航空機の活用に関する資料につ

いて(平成30年1月30日付 消防消第13号)

昇任試験実力養成講座 No.613

＝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.118

＝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

43

70

72

121

89

122

88

64

85

126

155

138

142

149

160

平成30年（2018年）04月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- いわき市森林組合による指導協力を得てチェーンソー取扱い訓練（いわき市消防本部・福島県）
- 職場におけるハラスメント等の防止・対応策について 第2回消防職員研修を実施（稲敷広域消防本部・茨城県）
- コンクリートミキサー車による水利確保を実施 病院火災の火災防ぎょ訓練（塩谷広域行政組合消防本部・栃木県）
- 「情報が命！」消防ドローン隊が発隊（大和市消防本部・神奈川県）
- 訓練施設や市民の為に施設の充実を図った消防本部新庁舎落成式（座間市消防本部・神奈川県）
- 静岡県内13 消防本部36 隊が集結 大規模災害対応合同訓練を実施
- 名古屋市と愛知県の航空隊が参加 3機関合同の消火訓練（常滑市消防本部・愛知県）
- 留学生約40 名の協力を得て特殊災害時の外国人対応の検証訓練（神戸市消防局）

〔ファイアートピックス (P.130 ～)〕

- 大規模地震等災害時初動対応訓練（戸田市消防本部・埼玉県）
- 埼玉県防災航空隊との山岳救助連携訓練（比企広域消防本部・埼玉県）
- 東京2020 大会を見据え、方面救助救急訓練（東京消防庁荻窪消防署・東京都）
- 関係機関と連携、集団災害対応訓練（明石市消防本部・兵庫県）
- 分娩介助訓練（北はりま消防組合消防本部多可消防署・兵庫県）
- 雑居ビル火災想定訓練（奈良市消防局・奈良県）
- 解体予定建物で震災対応訓練（大洲地区広域消防事務組合消防本部・愛知県）
- 円滑な応援隊を構築！隣接消防本部合同訓練（八女消防本部八女東消防署星野分署 ・福岡県）
- 鉄道事故合同訓練（島原地域広域市町村圏組合消防本部・長崎県）
- 音楽で防火を訴える年末火災警戒キャンペーン（守口市門真市消防組合消防本部・大阪府）
- 餅つきで防火を祈願（八女消防本部・福岡県）
- ちびっこ消防士防火運動会！（臼杵市消防本部・大分県）
- 複合施設「ウェスタ川越」で歳末特別査察（川越地区消防局・埼玉県）
- 歳末特別査察（松戸市消防局・千葉県）
- 特殊浴場の特別査察（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- 歳末特別立入検査（熱海市消防本部・静岡県）
- 消防長年末特別査察（東近江行政組合消防本部・賀県）
- 救助隊員研修会（草加八潮消防局・埼玉県）
- 民間企業と消防用水の確保に関する協定を締結（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- 一瞬で「全て」を失う不祥事を起こさない！（千葉市消防局・千葉県）
- 救命技術発表会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- トレーニング講習（堺市消防局・大阪府）
- 消防実務講習会（警防・救急）を開催（徳島市消防局・徳島県）
- 第1回警防技術指導会（高松市消防局・香川県）
- 宝塚大劇場に消防協力章（感謝状）を贈呈（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 女性消防団員が独居高齢者世帯査察（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署・北海道）
- 外国人実修生宿舎で自衛消防訓練（東京消防庁西東京消防署・東京都）
- 自主防災訓練で初期消火訓練を指導（堺市美原消防団西分団・大阪府）
- 八女市黒木女性防火クラブ視察研修（八女消防本部／八女市黒木女性防火クラブ・福岡県）

- 65 自治体消防制度70周年記念式典の挙行 消防庁
- 68 消防・防災活動活性化大会の開催 消防庁
- 30 平成29年版 救急・救助の現況
消防庁 救急企画室／参事官／広域応援室
- 〈全国消防最前線(25)〉
- 16 朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部 編集局
～装備と鍛錬と研鑽で安全安心を守る～
- 36 内閣府オープンイノベーションチャレンジ認定企業による
消防装備に係る研究開発 前 消防庁総務課(消防技術政策担当) 消防技術専門官 守谷謙一
- 71 試験体の内部構造状態を非破壊で観察・検査・計測が可能
新型 X線透過装置(μ Ray8400)を導入 東京消防庁予防部調査課
- 75 さいたま市特殊浴場火災を教訓に
営業中の特殊浴場に煙を充満させて消防訓練を実施 北九州市小倉北消防署
- 44 無人航空機(ドローン)の本格運用に向けた横浜市消防局の取組
横浜市消防局警防部
- 37 Dreams Come True ドローンで空中を自在に移動し人命救助する時代がそこに
消防機器開発アドバイザー 森田 武
- 49 長崎市グループホーム火災判決と札幌市の支援住宅火災から見える
高齢者等の防火対策 元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 81 80年以上にわたって存続する「消防組」
一宮城県大崎市西荒井青年消防組一 東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵

【消防防災の動向 P.58】 自治体消防制度70周年記念式典表彰受賞者(総務省消防庁)／第22回防災まちづくり大賞表彰式を開催(総務省消防庁 他)／平成30年度消防防災科学技術賞を募集(総務省消防庁)／評議員会を開催(消防日本消防協会)／平成29年度全国婦人防火連合会総会を開催(消防日本防火・防災協会)／第5回ジュニア防災検定・防災検定表彰式を開催(消防教育推進協会)／第23期火災予防審議会(人命安全対策部会)が中間答申／救急本部教養パネルディスカッション女性救急隊員のあり方を考えるを開催／東京2020大会新設競技会場の優良防火対象物認定通知書(第1号)を交付(以上、東京消防庁)／災害図上訓練システム導入による実戦的な図上訓練を開始(東京消防庁消防学校校務課)／平成28年熊本地震 熊本市消防局活動記録誌を刊行(熊本市消防局)／地域防災データ総覧を刊行(消防防災科学センター)／ドローン学科検定&技能検定会 in 福島を開催(消防日本ドローン協会) 【消防人事往来 P.64】 東京消防庁(平成30年4月1日付)、札幌市消防局(平成30年4月1日付) 【Fire Topics P.131】 北見地区消防組合消防本部／羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団／群馬県消防学校／西入間広域消防組合消防本部／埼玉西部消防局(狭山消防署)／草加八潮消防局／西入間広域消防組合／西入間広域消防組合越生消防団第1分団／千葉市消防局／松戸市消防局大金平消防署／八千代市消防本部／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／東京消防庁消防防災資料センター消防博物館／東京消防庁八王子消防署／岐阜県消防学校／岐阜県消防長会西濃ブロック／熱海市消防本部／熱海市消防団／衣浦東部消防局安城消防署／知多市消防本部／湖南広域消防局／東近江行政組合消防本部／甲賀広域行政組合消防本部水口消防署／栗東市消防団／堺市消防局／東大阪市消防局／河内長野市消防本部／豊中市消防局／明石市消防本部／宝塚市消防本部東消防署／奈良県広域消防組合消防本部西和消防署／島根県消防協会／備北地区消防組合消防本部／松山市消防局／中間市消防本部／久留米広域消防本部／八女消防本部 【その他関連記事】 西宮市消防(西宮市消防局・西宮市消防団)70周年を記念して、歴史を語るオリジナルフレーム切手を作成(西宮市消防局)(P.79)／〈予告〉誰もが安心して暮らせる「セーフ シティ 東京」の実現に向けた4事業を開催 FIRE SAFETY TOKYO 2018(FS'18)第30回アジア消防長協会(IFCAA)総会／第70回全国消防長会総会／東京国際消防防災展2018／第47回消防救助技術関東地区指導会(東京消防庁)(P.94)

カラーグラビア 自治体消防制度70周年記念式典(国技館)／消防・防災活動活性化大会～自治体消防制度70周年記念～／第70回日本消防協会定例表彰式(公勤)日本消防協会／日本消防会議～自治体消防制度70周年記念シンポジウム～(総務省消防庁、公勤)日本消防協会、全国消防長会)／東日本大震災七周年追悼式(国立劇場)／東日本大震災 南相馬市殉職消防団員顕彰碑除幕式／第22回防災まちづくり大賞表彰式(総務省消防庁 他)／東京消防庁第70回開庁記念式／春の火災予防運動 全国各地で、一日消防署長、消防訓練等、さまざまな取組／東京の女性が一步踏み出す日 防災ひな祭り(東京都)／第11回階段駆け上がりレース東京大会(日本警察消防スポーツ連盟)【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアトピックス】埼玉西部消防局／柏市消防局(千葉県)／東京消防庁／東京消防庁立川防災館／横浜市消防局金沢消防署／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)／島根県消防協会

今月の表紙／4月市人口約46万人の安全安心を担う埼玉県南部消防本部の皆さん。中央奥は54m梯子車、手前は指揮支援車。



社説・消防評論

26 住民への災害情報の伝達手段の充実強化

時の視点

28 地域の防災力を高める

～求められる自助・共助・公助の連携～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

105 火災と法律責任 一般市民への教養資料として 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

118 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥1

無人航空機(ドローン)

小松市消防本部南消防署栗津温泉出張所 嘉藤 航

110 救急活動事例研究 ⑬

指導救命士が参画する事例検討会

八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部 辻井信二／北部

上北広域事務組合消防本部 黒澤朋之／十和田地域広域事

務組合消防本部 川村宏範／三沢市消防本部 馬場亨

朋／中部上北広域事業組合消防本部 中村隆志／八戸市

立市民病院救命救急センター 伊藤香葉／近藤英史

救命率の向上の要因としての指令課教育

豊田市消防本部 森 幸人

102 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～ ④

周産期救急における基礎知識③ 出産後の産婦の観察

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中中和子

北見地区消防組合消防本部 今野和弘

122 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦2

違反処理研究会

96 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑤

住所編①

指揮隊研究会

100 「トモダチ作戦」前史をひも解く ③

史上最大の被害をもたらした伊勢湾台風

～戦後第3の「トモダチ作戦」～

政治学博士 ロバート・D・エルドリッジ

116 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑩

避難所運営DIGを目指して(その3)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

140 最近の災害(平成30(2018)年2月)

災害キーワード ⑤

活火山

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ⑫2

寒冷型の閉塞前線と温暖化の閉塞前線

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

台湾の消防と消防人を訪ねて ⑧〈最終回〉

台湾中西部の彰化県消防局の人々

アメリカで学んだ救急課長アニーと日本の友人達(後編)

消防・防災事情研究家 近代消防特任記者 加藤孝一

赤色灯 ⑤「不正」ってなあ～に!

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ⑤ 戦国時代を生き抜いた小田原城

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

〈イグアナ・伝吉シリーズ〉

特命: 目で聞け119番・緊急通報!“ファイナル” ⑤

一聴覚障害者用119番受信システム構築物語一

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

安全・安心の窓 ⑥ 文書の変質

防災子

一笑びん ⑭ 電気椅子

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑭

予防査察業務時のマナー (株)エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦2 制度による維持分野 継承安定と雍正帝

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 ⑧6 謡曲「采女」

荒木慶司

最近の主な通知(平成30年2月1日～2月28日)

登載通知=消防法施行令別表第一(5)項口(下宿等)の防火

対策に係る注意喚起等について(平成30年2月1日

付 消防予第26号)

昇任試験実力養成講座 No.614

=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.119

=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

93

74

85

130

99

127

104

73

129

115

155

141

142

149

160

160

平成30年（2018年）05月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 座学と訓練で高度な知識と技術を習得 海上保安庁水難救助合同訓練（埼玉西部消防局）
- 消防サービスの更なる向上を目指してにじいろ救命女子を発足（柏市消防局・千葉県）
- 東日本大震災の教訓、7年目の悲願成る！大規模水災用ウレタンボート（手こぎ式）導入（東京消防庁）
- 救出救助と日常生活事故防止を体験する新たな体験学習コーナーを制作（東京消防庁立川防災館）
- 横浜市金沢臨海部産業地域の安全を図るため4つの自衛消防組織が合同消防訓練（横浜市消防局金沢消防署）
- 救急技術と指導力の向上を図る総合想定シミュレーション訓練（西春日井広域事務組合消防本部・愛知県）
- 72時間対応の自家発電設備を完備 瓦木消防署甲東消防分署開庁式（西宮市消防局・兵庫県）
- 優秀賞受賞者4名を表彰 島根県消防協会写真コンテスト表彰式（島根県消防協会）

〔ファイアートピックス (P.131 ～)〕

- 技術と知識を共有警察・消防合同訓練（湖南広域消防局・滋賀県）
- 事業所と連携した合同救助訓練（甲賀広域行政組合消防本部水口消防署）
- 大規模災害図上訓練（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 地震災害救助訓練（堺市消防局）
- 送電線での事故を想定あらゆる災害に対処！（東大阪市消防局・大阪市）
- 多数傷病者事故発生を想定した連携訓練（河内長野市消防本部・大阪市）
- 大規模災害発生に備え遠距離大量送水訓練（明石市消防本部・兵庫県）
- はしご付消防自動車操作訓練（奈良県広域消防組合消防本部西和消防署・奈良県）
- 3医療機関合同特殊災害・多数傷病者訓練（久留米広域消防本部・福岡県）
- 防火豆まきで園児と火の用心を約束（北見地区消防組合消防本部・北海道）
- パンを食べて火の用心！（千葉市消防局）
- 消防博物館400万人達成（東京消防庁消防防災資料センター消防博物館）
- 山火事・山の事故防止キャンペーン（東京消防庁八王子消防署）
- 無煙燃焼実験結果を展示し防火をPR（堺市消防局）
- 幼年消防クラブで防火教室（八女消防本部・福岡県）
- 消防業務に必要な接遇研修（群馬県消防学校）
- 木密地域の防火・防災対策を推進（西入間広域消防組合消防本部・埼玉県）
- ハラスメント対策研修会（埼玉西部消防局）
- 機関員のための安全運転講習会（埼玉西部消防局狭山消防署）
- 交通事故防止対策研修会（千葉市消防局）
- 少年消防クラブ員が講師！普通救命講習（松戸市消防局大金平消防）
- 予防業務研修会（八千代市消防本部・千葉県）
- 女性消防吏員意見交換会（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県）
- 予防業務における接遇コミュニケーション（岐阜県消防学校）
- 救助出動事案の検討会（衣浦東部消防局安城消防署・愛知県）
- 岐阜経済大学駅伝部から見るコーチング（岐阜県消防長会西濃ブロック）
- 救命のレベルアップを図る上級救命講習会（熱海市消防本部・静岡県）
- ハイブリッド自動車取扱い研修（豊中市消防局・大阪府）
- 飲料水兼用耐震性貯水槽 資器材等取扱い訓練（宝塚市消防本部東消防署・兵庫県）
- 職員を対象としたハラスメント防止研修会（備北地区消防組合消防本部・広島県）
- 実務能力の向上を図る火災調査事例報告会（松山市消防局・愛媛県）
- 市民の安全・安心に貢献 消防車両を更新（知多市消防本部・愛知県）
- 日本損害保険協会より高規格救急自動車を受納（中間市消防本部・福岡県）
- 消防協力者に感謝状を贈呈（草加八潮消防局・埼玉県）
- 消防団幹部部隊編成を再確認（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・北海道）
- 消防ポンプ自動車引渡式（西入間広域消防組合越生消防団第1分団・埼玉県）
- 高齢者宅を防火訪問（熱海市消防本部・熱海市消防団・静岡県）
- 馬のまち栗東！団車両の交通安全祈願（栗東市消防団・滋賀県）
- ラジオ CM で消防団員と消防団応援の店を募集！（島根県消防協会）

近代消防

THE FIREFIGHTRE

臨時増刊号【保存・常用版】

5

MAY 2018

No.690

自治体消防制度70周年記念

目次

〈カラーグラビアページ〉

○自治体消防制度70周年記念式典 天皇皇后両陛下ご臨席のもと盛大に開催

内閣総理大臣表彰／総務大臣感謝状／消防庁長官表彰／日本消防協会会長表彰／

日本防火・防災協会会長表彰／全国消防長会会長表彰

式辞 野田聖子総務大臣

祝辞 安倍晋三内閣総理大臣

祝辞 伊達忠一参議院議長

祝辞

大島理森衆議院議長

祝辞

大谷直人最高裁判所長官

○消防・防災活動活性化大会

主催：総務省消防庁、全国消防長会、(公財)日本消防協会

○日本消防会議 ～自治体消防制度70周年記念シンポジウム～

主催：総務省消防庁、(公財)日本消防協会、全国消防長会

○自治体消防制度70周年記念事業

消防70年を振り返り、新時代の消防へ

年表 1948(昭和23年)～2018(平成30年)

1. 災害編	1
2. 消防組織・制度・法令改正編	129
3. 消防装備・研究開発編	185

緊急時・災害時等の情報活用 スマートフォン用の主な防災無料アプリ 238

飛翔119 240

- 17 消防法施行令の一部を改正する政令の概況（消火器関係）
消防庁予防課
- 26 「平成29年度救急業務のあり方に関する検討会」報告書
消防庁救急企画室
- 34 「消防防災科学技術高度化戦略プラン2018」について
消防庁総務課（技術政策担当）
- 74 近畿地方DMA Tブロック訓練における消防機関との連携について
大阪府健康医療部保健医療室医療対策課
- 38 泡消火薬剤の補給手段に対する課題の克服を目的とした
「泡サイフォン管」の開発
堺市消防局西消防署臨海分署 鈴木弘樹
- 78 糸魚川市駅北大火1年事業
「糸魚川市駅北復興まちづくりシンポジウム2017」のレポート
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
- 16 大型消防救助艇「おおえど」就航式
東京消防庁臨港消防署
- 84 我が国における溺死及び溺水による死亡の疫学
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基
- 82 国内最大級の消防・防災の展示会
東京国際消防防災展2018を開催
東京消防庁
- 65 全国津々浦々の防災対策の最前線へ。
（株）ナベルが三重大学と共同開発、国産の携帯ソーラーパネルが力になる。
編集局

【消防防災の動向 P.58】 台湾東部地震災害に係る消防庁長官表彰及び賞状の授与／緊急消防援助隊の登録隊数（平成30年4月1日現在）を公表／平成29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／「消防防災科学技術研究推進制度」における平成30年度新規課題を採択／平成30年度全国統一防火標語決定（以上、総務省消防庁）／「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）／第41回救急救命士国家試験の合格者を発表（厚生労働省）／領土・主権展示館がオープン（内閣官房）／消防団トークイベントを開催（（一社）ニューワールドアワーズスポーツ救命協会）／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 P.61】 平成30年度消防職員安全衛生管理研修会（（一財）地方公務員安全衛生推進協会）【消防人事往来 P.61】 総務省消防庁（平成30年3月31日付、4月1日付）、（公財）日本消防協会（平成30年3月31日付、4月1日付）、日本消防検定協会（平成30年4月1日付）、危険物保安技術協会（平成30年3月30日付、3月31日付、4月1日付）【Fire Topics P.126】 埼玉西部消防局（所沢東消防署）／比企広域消防本部／熊谷市消防本部／熊谷市消防団／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／松戸市消防局／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／柏市消防局／東京消防庁（品川消防署、深川消防署、八王子消防署）／神奈川県（（公財）神奈川県消防協会／上野原市消防本部／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／羽島市消防本部／熱海市消防本部／尾三消防本部（東郷消防署）／四日市市消防本部／豊中市消防局／堺市消防局（美原消防署）／東大阪市消防局／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／柏羽藤組合消防団協議会／神戸市消防局／西宮市消防局／尼崎市消防局／伊丹市消防局／北はりま消防組合加西消防署／有田川町消防本部／徳島市消防局／徳島県消防長会／松山市消防局／熊本市消防局／阿久根地区消防組合消防本部【その他関連記事】（予告）2018（第22回）J F F W交流会 市川から全国に笑顔を広げよう！～多様性を活かし、さらなる飛躍を～（P.81）

カラーグラビア マグニチュード6.1、震度5強 島根県西部を震源とする地震／死者6名、全壊4棟 大分県中津市で発生した土砂災害／熊本地震犠牲者追悼式（熊本県）／霧島山（硫黄山）が250年ぶりに噴火～えびの高原周辺で火山活動～／【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（消防大学校 消防研究センター、東京消防庁消防技術安全所、日本消防検定協会、（一財）消防防災科学センター）／平成29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）／浪江消防署新庁舎仮運用開始式 浪江消防署葛尾出張所開所式／ドラゴンハイパー・コマンドユニットの運用開始に伴う放水訓練（横浜市消防局）／第1回近畿地区消防綱引大会【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアトピックス】いわき市消防本部（福島県）／埼玉西部消防局／千葉市消防局／東京消防庁福生消防署／恵那市消防本部（岐阜県）／四日市市消防本部（三重県）／備北地区消防組合消防本部（広島県）／愛媛県消防長会

今月の表紙／東京消防庁臨港消防署で運用を開始した大型消防救助艇「おおえど」。消防機関としては日本初となるタグボート型の消防艇（写真提供：東京消防庁）



社説・消防評論

22 予防行政の再構築について

時の視点

24 緊急地震速報で続報を発表

～運用開始から10年が過ぎて～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

68 自治体消防70年の歩みと今後の課題 ①〈新連載〉

自治体消防の黎明期

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

42 消防リスクマネジメント ①〈新連載〉

殉職をしない・させない・見逃さない

（一社）日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

110 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥

トリアージタッグ 大雪消防組合東消防署 太田利絵

100 救急活動事例研究 ①⑨〈最終回〉

胸骨圧迫により異物が除去された1例 浜松市消防局
における異物除去教育 浜松市消防局 澤木博臣

症状者の不搬送事案2例 下関市消防局 萬治亮太

90 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～⑤

周産期救急における基礎知識④ 出産直後の新生児の観察

中村記念愛成病院小児科医師 立花幸晃

114 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦③ 違反処理研究会

50 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑥

住所編 ② 指揮隊研究会

106 「トモダチ作戦」前史をひも解く ④

1964年新潟地震での救援活動

～戦後第4の「トモダチ作戦」～

政治学博士 ロバート・D・エルドリッチ

108 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ④①

東日本大震災7年目の現地踏破から（その1：福島県編）

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

45 火災と法律責任 一般市民への教養資料として ②

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

94 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！⑥

関西初のクラウド型12誘導心電図伝送が淡路島で動き出す！

災害キーワード ⑥

土石流

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ ①③

天気予報の発表区域（一次細分区域）と時系列予報

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

ファイヤーダイアリー 2018 ⑧⑦

附加条例について

上萬治己

最近の災害（平成30（2018）年3月）

赤色灯 ⑥ 女人禁制・伝統って何あ～んだ

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ⑥ 小田原城を襲った江戸時代の災害

拓殖大学大学院地方政治行政研究科特任教授 濱口和久

〈イグアナ・伝言シリーズ〉〈最終回〉

特命：目で聞け119番・緊急通報！“ファイナル”⑥

一聴覚障害者用119番受信システム構築物語ー

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

安全・安心の窓 ⑥ 常識の崩壊

防災子

一笑びん ⑤ 賞金

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑤

正の遺産と負の遺産

（株）エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑦③ 技術による拡張分野 情報複製とゲーテンベルク

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 ⑧⑦ 謡曲「蟻通」

荒木慶司

最近の主な通知〈平成30年3月2日～3月30日〉

登載通知＝労働基準法施行規則の一部改正について（通知）（3月9

日付 消防救第42号）／消防職員によるターニケットを含む止血

帯による圧迫止血について（3月14日付 事務連絡）／消防用設

備等に係る執務資料の送付について（通知）（3月15日付 消防

予第83号）／介護医療院に係る消防法令上の取扱いについて（通

知）（3月22日付 消防予第89号）／消防法施行令の一部を改正

する政令等の公布について（3月28日付 消防予第246号）など

昇任試験実力養成講座 No.615

＝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.120

＝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

33

55

124

54

89

37

120

特命：目で聞け119番・緊急通報！“ファイナル”⑥

一聴覚障害者用119番受信システム構築物語ー

文・那之津マイク／挿絵・締込み虎次

安全・安心の窓 ⑥ 常識の崩壊

防災子

一笑びん ⑤ 賞金

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑤

正の遺産と負の遺産

（株）エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑦③ 技術による拡張分野 情報複製とゲーテンベルク

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 ⑧⑦ 謡曲「蟻通」

荒木慶司

最近の主な通知〈平成30年3月2日～3月30日〉

登載通知＝労働基準法施行規則の一部改正について（通知）（3月9

日付 消防救第42号）／消防職員によるターニケットを含む止血

帯による圧迫止血について（3月14日付 事務連絡）／消防用設

備等に係る執務資料の送付について（通知）（3月15日付 消防

予第83号）／介護医療院に係る消防法令上の取扱いについて（通

知）（3月22日付 消防予第89号）／消防法施行令の一部を改正

する政令等の公布について（3月28日付 消防予第246号）など

昇任試験実力養成講座 No.615

＝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.120

＝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

142

149

160

平成30年（2018年）06月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 指揮隊の発隊前に研修効果を確認 平成29 年度消防部隊運用訓練（いわき市消防本部・福島県）
- 遠距離送水や倒壊家屋からの救出 震災対応訓練を実施（埼玉西部消防局）
- 危険物火災への対応力を強化 運用開始前に泡放射訓練（千葉市消防局）
- 防災の絆は国境を越える！米国空軍横田基地で防災訓練（東京消防庁福生消防署）
- 蛍光オレンジ色で難燃・防災性能を備えた 機関員用ベストを更新（恵那市消防本部・岐阜県）
- 現場到着時間の短縮を図るため 業務を開始の北消防署北部分署（四日市市消防本部・三重県）
- 災害救助犬チームとの連携を確認 山岳救助訓練を実施（備北地区消防組合消防本部・広島県）
- 愛媛県内全14 消防本部から34 名が参加 県下救助隊合同訓練を実施（愛媛県消防長会）

〔ファイアートピックス (P.126 ～)〕

- 警防本部運営訓練（埼玉西部消防局・埼玉県）
- 大型物流倉庫で消防総合訓練（埼玉西部消防局所沢東消防署・埼玉県）
- 中高層火災総合訓練（比企広域消防本部・埼玉県）
- 毒劇物災害対応訓練（恵那市消防本部・岐阜県）
- 林野火災訓練（尾三消防本部・愛知県）
- 豊中市はしご隊・箕面市消防隊合同訓練（豊中市消防局・大阪府）
- 遠距離大量送水訓練（枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府）
- 兵庫県下 I R T 合同訓練（神戸市消防局・兵庫県）
- 近隣消防本部・警察との集団救急事故対応訓練（有田川町消防本部・和歌山県）
- 弾道ミサイルの発射を想定 国民保護共同実動訓練（徳島市消防局・徳島県）
- 熊本保健科学大学と合同で N B C 災害対応訓練（熊本市消防局・熊本県）
- 子育て世代へのこども救急なんでも相談会（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- ミニ消防車の寄贈（東京消防庁品川消防署）
- タッシーが LINE スタンプで登場（堺市消防局・大阪府）
- 消防春ふえすを開催（四日市市消防本部・三重県）
- 各種証明書を3か国語で作成（東大阪市消防局・大阪府）
- 西宮市消防音楽隊30 周年記念演奏会（西宮市消防局・兵庫県）
- 社会福祉施設の防火安全講習会（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 講義&実験により電気火災を体感（松戸市消防局・千葉県）
- 火災調査研修会（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県）
- 自家用給油取扱所完成に伴う実務教養（東京消防庁深川消防署）
- 高尾山山麓の観光施設優良防火対象物認定！（東京消防庁八王子消防署・東京都）
- 予防業務を円滑に進めるための接遇研修（上野原市消防本部・山梨県）
- 救急対応勉強会（堺市消防局美原消防署・大阪府）
- 消防記念日講演会（尼崎市消防局・兵庫県）
- 緊援隊活動拠点設置協力に関する協定を締結（伊丹市消防局・兵庫県）
- テロ対応セミナー（北はりま消防組合加西消防署・兵庫県）
- 徳島県消防長会火災調査研究会（徳島県消防長会・徳島県）
- 合同ヘリテレ訓練（松山市消防局・愛媛県）
- 8部隊の警防確認（柏市消防局・千葉県）
- 救助技術発表会（大垣消防組合消防消防本部・岐阜県）
- 若手消防職員を対象に火災予防査察技術競技会（羽島市消防本部・岐阜県）
- 的確な状況判断を養う実戦ポンプ操法大会（豊中市消防局・大阪府）
- 救命処置を行った消防協力者表彰式（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- 水難事故事案で感謝状贈呈（阿久根地区消防組合消防本部・熊本県）
- 荒川分団車庫竣工（熊谷市消防本部・熊谷市消防団・埼玉県）
- 地域も自分も守る！消防団員ワークショップ（神奈川県、（公財）神奈川県消防協会）
- 春季合同演習（熱海市消防本部・静岡県）
- 林野火災訓練（尾三消防本部東郷消防署・愛知県）
- 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柏羽藤組合消防団協議会・大阪府）

- 34 黒岩祐治神奈川県知事に聞く
「神奈川県の危機管理と東京2020オリンピック・パラリンピック
競技大会の安全・安心政策」 GLOBAL ISSUES INSTITUTE 代表取締役 吉川圭一
- 32 「外国人来訪者や障害者等が利用する施設における
災害情報の伝達及び避難誘導に関するガイドライン」の策定
消防庁予防課企画調整係長（併）制度係長（併）防災管理係長 坂本幹祥
- 16 〈全国消防最前線⑫〉
住民によりそい、災害に立ち向かう八代消防
－八代広域行政事務組合消防本部－ 編集局
- 26 〈消防団訪問レポート⑧〉
八代市消防団／氷川町消防団
消防団員として「人間力」を高め、災害時に即応できる技術を備える 編集局
- 60 地域衛星通信ネットワークの高度化について（前編）
～ LASCOM ネット次世代システム～ (一財)自治体衛星通信機構 専務理事 伊藤行正
- 42 FD-CPR の10のステップ－倒れた消防士のための心肺蘇生法－
(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ
- 88 大規模製鉄所に於ける防災体制構築
簡易化学消防車（くさなぎ君）導入による防災体制強化
J F Eスチール(株) 西日本製鉄所（福山地区）環境・防災室 藤岡徳幸
- 50 米軍大型輸送ヘリの墜落又は不時着に伴う火災事故と
地元消防機関の責務について 元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 94 迎賓館赤坂離宮の消防演習
災害事例研究会 代表 ジェネスプランニング(株) 代表取締役 工学博士 三船康道
- 56 自主防災組織の「初動対応」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
- 104 日本初空襲の地、東京消防庁尾久消防署で東京大空襲の経験を語る！
ジャーナリスト・近代消防特任記者 中澤 昭

【消防防災の動向 P.74】 災害情報伝達手段への一斉送信機能の導入促進に関する検討会を開催／消防団PRムービーコンテストの受賞作品を発表
／第2回予防業務優良事表彰団体を決定／消防関係専門誌紙との意見交換会を開催／「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」参加団体を募集／平成30年春の消防関係叙勲伝達式を開催／第30回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式を開催／平成30年春の消防関係褒章伝
達式を開催（以上、総務省消防庁）／「人とペットの災害対策ガイドライン」の改訂版を作成（環境省）／新スーパーコンピュータの運用を開始（気
象庁）／災害時の外国人支援に係る動画を公開（自治体国際化協会）／第33期救急業務懇話会を開催（東京消防庁）／全国初開催 市民メディカルラ
リー 2018開催へ 競技参加チームおよびボランティアスタッフを募集（市民メディカルラリー実行委員会／奈良市）／平成30年度総武支部役員会・
総会を開催（東京消防退職公務員会総武支部）【お詫びと訂正 P.78、P.134】 【その他関連記事】 近日公開映画 オンリー・ザ・ブレイブ（P.154）

カラーグラビア

救急隊の機動的な運用を試行 町田消防署原町田分駐所開所（東京消防庁）／口頭指導研修会（西宮市消防局）／第67回利根川水系連合・総合水防演習（国土交通省・千葉県・栄町 他）／平成30年度東京消防庁・北区合同総合水防訓練／兵庫県消防防災航空隊・神戸市航空機動隊新庁舎披露式／太田市消防本部 高度救助隊 発隊／第15回4消防本部消防救助技術合同強化訓練（小山市消防本部、栃木市消防本部、石橋地区消防組合消防本部、芳賀地区広域行政事務組合消防本部）／出雲市消防本部 高度救助隊 発隊／日本橋室町で体験型防災訓練（(一社)日本橋室町エリアマネジメント 他）／LakeTown防災フェス！2018／平成30年水の消防ページェント（東京消防庁）／第44回全国消防親善ラグビー東京大会【カラーグラビア説明 P.72】【ファイアートピックス】酒田地区広域行政組合消防本部（山形県）／いわき市消防本部（福島県）／埼玉県西部第一地域メディカルコントロール協議会／静岡市消防局／四日市市消防本部（三重県）／東大阪市消防局（大阪府）／豊中市消防局（大阪府）／姫路市消防局（兵庫県）

今月の表紙／熊本県南部の安全を担う八代広域消防本部の皆さん。後ろは南九州の玄関口・八代港に寄港中の大型客船「クアータム・オブ・ザ・シーズ」（16・7t、全長348m）。



社説・消防評論

28 G空間情報を活用した先端救助技術

時の視点

30 減り続ける消防団員

～消防団の将来を展望して～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

46 明治の地震・噴火災害 ①〈新連載〉

浜田地震、横浜地震、明治熊本地震

防災情報機構会長 伊藤和明

118 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥3

陰圧式固定具 今治市消防本部中央消防署 石川仁美

79 救急事例報告 ⑫

12誘導心電図で判断困難な急性心筋梗塞を経験して

～過去の急性冠症候群事案を検証する～

今治市消防本部 渡邊康之

122 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦4 違反処理研究会

98 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑦

指揮隊員に必要な知識を求めて～構造用途編 ①

指揮隊研究会

40 消防リスクマネジメント ②

消防の外在危機分類とは

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

114 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑫

東日本大震災7年目の現地踏破から(その2:宮城県編)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

107 火災と法律責任 一般市民への教養資料として ③

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

66 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！⑦

攻めの循環器救急体制への挑戦

岩手県宮古医療圏、循環器内科医ゼロからの出発！

災害キーワード ⑦

岩屑なだれ

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 ②

市街地大火の続発と消防体制の強化／消防制度の大改正(前編)

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 ⑪4

数値予報の時代

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

ファイヤーダイアリー 2018 ⑧8

連結送水管の配管の耐圧性能について 上萬治己

最近の災害(平成30(2018)年4月)

赤色灯 ⑦「消滅可能性都市」って何あーんだ

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ⑦ 金沢城と加賀100万石の守り

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 ⑥2 ルールも審判も不在

防災子

一笑びん ⑥ 人生の残り時間

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑥

相手を落ち着かせるためには (株)エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑦4 文化の維持分野 日常道徳と石田梅岩

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 ⑧8

謡曲「春栄」

荒木慶司

最近の主な通知(平成30年4月16日～4月27日)

登載通知＝有料老人ホームに係る厚生労働省の発出通知について(情報提供)(平成30年4月26日付 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(平成30年4月27日付 消防危第72号)／「地下貯蔵タンク及びタンク室の構造例について」の一部改正について(平成30年4月27日付 消防危第73号)／避難器具(緩降機)の使用時における安全管理の徹底について(平成30年4月27日付 事務連絡)

昇任試験実力養成講座 No.616

＝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.121

＝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

【Fire Topics P.130】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消防署端野支署／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／小山市消防本部／埼玉西部消防局／入間市女性防火クラブ／深谷市消防本部深谷消防署／比企広域消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／東京消防庁(野方消防署、石神井消防署、志村消防署)／熱海市消防本部／恵那市消防本部／豊田市消防本部／四日市市消防本部／湖南広域消防局／豊中市消防局／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／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／西宮市消防局／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部香芝消防署／有田川町消防本部／松山市消防局／久留米広域消防本部／中津市消防本部／薩摩川内市消防局

48

84

39

127

117

121

103

113

45

45

106

155

136

142

149

160

平成30年（2018年）07月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 酒田市のシンボル「大獅子」をモチーフにデザインを公募したはしご車（酒田地区広域行政組合消防本部・山形県）
- ドローンとV S A Tを活用して安全を確保 指揮隊発隊式を実施（いわき市消防本部・福島県）
- 新生児保護及び新生児蘇生の知識を習得 分娩介助・新生児保護研修会を実施（埼玉県西部第一地域メディカルコントロール協議会）
- 熟練先輩機関員から技術を継承 操縦技術効果確認訓練を実施（静岡市消防局）
- 予備救急車を含むすべての救急車に救急ボイストラを導入（四日市市消防本部・三重県）
- 未就学児向けのコンテンツを強化 防災学習センターをリニューアル（東大阪市消防局）
- 大阪国際空港において夜間慣熟走行訓練を実施（豊中市消防局・大阪府）
- 更なる火災予防の推進・強化を図るため 予防技術資格者章を標示（姫路市消防局・兵庫県）

〔ファイアートピックス (P.130 ～)〕

- 岐阜県防災航空隊と林野火災対応合同訓練（恵那市消防本部・岐阜県）
- 小隊ごとに挑戦！警防訓練指導会（松山市消防局・愛媛県）
- 火の元注意を呼び掛け街頭で火災予防をPR（羊蹄山ろく消防組合消防署蘭越支署・北海道）
- 楽しもう！深谷消防フェア（深谷市消防本部深谷消防署・埼玉県）
- 防災イベント！消防参観日を初開催（比企広域消防本部・埼玉県）
- 火災予防普及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）
- 新消防防災センター来館者が約2倍に増加！（久留米広域消防本部・福岡県）
- 防火防災を呼び掛け！火の用心ファイヤーカップ（中津市消防本部・大分県）
- 国際消防救助隊研修会（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
- 小山市消防本部（救急隊員研修会・栃木県）
- 楽しく競って防火防災！レスキュー大会初開催！（東京消防庁野方消防署）
- 予防事務ポケットマニュアルを作成（東京消防庁石神井消防署）
- 第3次豊田市消防整備基本計画説明会（豊田市消防本部・愛知県）
- 感染症患者移送機器の取扱い研修（四日市市消防本部・三重県）
- 消防車両への燃料供給に関する協定を締結（湖南広域消防局・滋賀県）
- 消防車両整備研修会（豊中市消防局・大阪府）
- ハラスメント防止研修（枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府）
- 違反処理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）
- 自動車整備優良事業者兵庫陸運部長表彰を受賞（西宮市消防局・兵庫県）
- 救急現場対応能力向上を目指し、技術発表会（宝塚市消防本部・兵庫県）
- ドクターヘリ小規模症例検討会（有田川町消防本部・和歌山県）
- 無人航空機及び画像転送装置を受贈（薩摩川内市消防局・鹿児島県）
- 火災を発見し迅速に対応した中学生に感謝状（東京消防庁志村消防署・東京都）
- 学生が連携し人命救助感謝状を贈呈（奈良県広域消防組合消防本部香芝消防署・奈良県）
- 大型物品販売店舗における街頭啓発（北見地区消防組合消防本部消防署端野支署・北海道）
- 入間市女性防火クラブ発足20周年記念式典（埼玉西部消防局、入間市女性防火クラブ・埼玉県）
- 幼年消防クラブ員任命式（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）
- 消防団と小学生の体験型中継送水訓練等（松山市消防局・愛媛県）

- 53 国境を越えた協力体制を築き、将来を見据えた消防行政の積極的推進を！
—第30回アジア消防長協会総会 第70回全国消防長会総会 東京都で盛大に開催—
- 33 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 松葉勇志
- 30 平成30年度以降の消防の広域化推進の方向性
消防庁消防・救急課
- 34 避難施設の指定促進に係る取組
消防庁国民保護室 川上進太
- 〈全国消防最前線⑫〉
- 16 八女消防本部 —「勇気・熱意・誠実」をモットーとして消防業務に邁進— 編集局
- 68 関係機関と合同で実施 サービスステーション震災時緊急給油訓練
札幌市消防局 白石消防署予防課
- 38 救急講習会を活用した通信指令員の口頭指導能力向上に関する取組
西宮市消防局
- 86 海上災害防止センター防災訓練所 危険物火災1日コースを受講して
横浜市伊勢佐木消防団・加賀町消防団・山手消防団
- 90 地域衛星通信ネットワークの高度化について(後編)
～LASCOM ネット次世代システム～ 一般財団法人 自治体衛星通信機構 専務理事 伊藤行正
- 76 東京消防庁南多摩総合防災施設の概要 東京消防庁第九消防方面本部
- 141 予防技術検定受検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
- 81 自助・共助の街「日本橋」を目指して 地域住民と事業者が一体となった防災訓練
編集局
- 137 消防庁、警察庁、国交省が共同で「接続機関における自動車からの
緊急通報の取扱いに関するガイドライン」を策定 編集局
- 72 今、最も熱い火消しの物語「羽州ぼろ鳶組」
最上広域市町村圏事務組合 事務局長 渡辺安志

【消防防災の動向 P.59】平成30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))／救急業務のあり方に関する検討会「傷病者の意思に沿った救急現場における心肺蘇生の実施に関する検討部会」を開催(総務省消防庁)／予防行政のあり方に関する検討会「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」を開催(総務省消防庁)／女子学生等を対象とした職業説明会(ワンデー・インターンシップ)開催へ(総務省消防庁)／平成30年度の定時評議員会、臨時理事会を開催 秋本会長が再任(公財)日本消防協会)／平成30年度の評議員会、臨時理事会を開催 秋本会長が再任(公財)日本防火・防災協会)／平成30年度理事会、通常総会、表彰授与式を開催(認定特定非営利活動法人 日本防災士機構)／世界初！空飛ぶ消火ロボット「ドラゴンファイヤーファイター」を開発(東北大学、八戸工業高等専門学校、国際レスキューシステム研究機構)／防災訓練用VRコンテンツ「避難体験VR」を大阪市消防局が採用(株理経) 【Fire Topics P.129】岩内・寿都地方消防組合消防本部消防署黒松内支署／釧路市消防本部／羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・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／いわき市消防本部／鹿沼市消防本部／石橋地区消防組合消防本部／草加八潮消防局／埼玉東部消防組合消防局／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／東京消防庁(府中消防署、野方消防署、調布消防署、八王子消防署、青梅消防署)、滝野川消防団／恵那市消防本部／中濃消防組合消防本部／岐阜県高速度道路等消防連絡協議会／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(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／河内長野市消防本部／河内長野市防火協会／守口市門真市消防組合消防本部／枚方寝屋川消防組合消防本部枚方東消防署／西宮市消防局／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部宇陀消防署／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】第27回全国救急隊員シンポジウム 一般演題の募集(高松市消防局・(公財)救急振興財団)(P.64)／総延長距離400m、低所から高所へ高低差30mの遠距離送水合同訓練(横浜市消防局南消防署)(P.65)／北海道救急医学会救急隊員部会30周年記念研修会(北海道救急医学会救急隊員部会)(P.65)／【緊急広告】日本の消防団員・消防職員の皆様へ!! 申し込みの締め切りが迫っています!!! (韓国世界消防士競技大会事務局)(P.80)／第44回全国消防親善ラグビー大会・OB東西対抗戦で、福岡市消防局ラグビー部・大石こはるさんが2トライの大活躍!! (P.80)／安全・安心な住生活・社会インフラ環境を創る 2018防災産業展 in 東京 開催(P.85)／山菜採り遭難防止のための看板を設置～入山者に注意を呼びかける～(羊蹄山ろく消防組合消防署蘭越支署)(P.89)

カラーグラビア 大阪府北部を震源とする地震 M6.1 最大震度6弱 死者4人ー6月18日(月)ー／第2回 予防業務優良事例表彰(総務省消防庁)／MEDIC ONE NAGOYA 発隊式(名古屋市消防局)／平成30年度採用新人消防士総合訓練(山武郡市広域行政組合消防本部)／第30回アジア消防長協会総会／第41回全国消防職員意見発表会／第70回全国消防長会総会 東京都で盛大に開催／平成29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／平成30年度危険物安全週間／東京国際消防防災展2018開催／(一社)日本照明工業会が東京国際消防防災展2018に出展【カラーグラビア説明 P.58】【ファイヤートピックス】越谷市消防団(埼玉県)／比企広域消防本部(埼玉県)／海老名市消防本部(神奈川県)／尾三消防本部(愛知県)／宇治市消防本部(京都府)／豊中市消防局(大阪府)／尼崎市消防局(兵庫県)／島原地域広域市町村圏組合消防本部(長崎県)

今月の表紙「勇気・熱意・誠実」をモットーに消防業務に邁進する八女消防本部。写真には、市民の安心安全を守る八女消防署の職員が皆さん。



社説・消防評論

26 福井地震から70年
～半世紀の静穏と都市の変貌～

時の視点

28 土砂災害を防ぐために
～最近の土砂災害の特徴と対策～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

40 エッセイ・災害と人間と消防と ①〈新連載〉

たばこ火災で出会ったあの人の人

エッセイスト／消防OB・花森こうじ イラスト・佐藤高穂

44 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑧

指揮隊員に必要な知識を求めて～構造用途編 ②

指揮隊研究会

82 消防リスクマネジメント ③

リスクマネジメントのプロセス

(一社)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

106 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～⑥

周産期救急における基礎知識 ⑤ NCPR と対応

中村記念愛成病院小児科医師 立花幸晃

98 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑬

東日本大震災7年目の現地踏破から(その3:岩手県編)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

113 火災と法律責任 一般市民への教養資料として ④

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

100 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る! ⑧

健康長寿の京都・丹後地区で

Onset To Balloon Time 90分以内を目指す!

110 「トモダチ作戦」前史をひも解く ⑤〈最終回〉

東日本大震災の「トモダチ作戦」を教訓として

政治学博士 ロバート・D・エルドリッヂ

120 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦⑤

違反処理研究会

88 気象災害から学ぶ ⑬

台風の風(可航半円は安全半円ではない)

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

125 ファイヤーダイアリー 2018 ⑧⑨

P型2級受信機および発信機とその附属装置

上萬治己

118 最近の災害(平成30(2018)年5月)

災害キーワード ⑧

集中豪雨

防災情報機構会長 伊藤和明

明治の地震・噴火災害 ②

三宅島噴火・磐梯山大噴火

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 ③

消防制度の大改正(後編)

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

赤色灯 ⑧ 児童虐待って何あ〜んだ。死亡した女児の文章に涙する

四代目 辺里鼓舞太

城郭と防災 ⑧ 金沢大火と金沢城

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 「危機管理」は誤訳?

防災子

一笑びん ⑪ 死生観

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑪

現場での傷病者以外の人への対応

(株)エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦⑤ 制度による拡張分野 地中海再興とユスティニアヌス

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 ⑧⑨ 謡曲「殺生石」 荒木慶司

最近の主な通知(平成30年5月11日～5月29日)

登載通知=接続機関における自動車からの緊急通報の取扱い

に関するガイドラインの策定について(平成30年5月

11日付 事務連絡)／スプリンクラー設備等の耐震措置

に関するガイドラインの策定について(通知)(平成30

年5月11日付 消防予第361号)／消防機関における救

急救命士が行う救急救命処置の事故防止の徹底について

(平成30年5月15日付 事務連絡)／災害時の多言語表

示シートの活用促進について(平成30年5月21日付 事

務連絡)／多文化共生の推進に係る各種ツールの活用促

進について(依頼)(平成30年5月28日付 30自国多第

18号)

昇任試験実力養成講座 No.617

=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.122

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

暑中お見舞い

飛翔119/今月の広告

52

50

74

119

109

85

136

136

97

155

138

142

149

159

160

平成30年（2018年）08月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 大規模災害時の避難所運営をサポート 学生機能別団員発足式（越谷市消防団・埼玉県）
- 東秩父村を守る防災拠点を強化 小川消防署東秩父分署新庁舎完成（比企広域消防本部・埼玉県）
- 鮎漁の解禁や夏の行楽シーズンを前に水難救助合同訓練を実施（海老名市消防本部・神奈川県）
- 危険物施設における初動態勢を確認 特殊災害対応訓練を実施（尾三消防本部・愛知県）
- 防音ハウスに啓発文とイラストを掲出 住警器の設置と維持管理を啓発（宇治市消防本部・京都府）
- 山岳事故や林野火災のエキスパート 山林災害対策専門班を発足（豊中市消防局・大阪府）
- 消防の職場を知る絶好の機会 女性向け消防職場体験を実施（尼崎市消防局・兵庫県）
- 解体中の建物を利用したブリーチング訓練を実施（島原地域広域市町村圏組合消防本部・長崎県）

〔ファイアートピックス (P.129 ～)〕

- 行方不明者捜索事案に備えて（岩内・寿都地方消防組合消防本部消防署黒松内支署・北海道）
- 高度救助隊集合訓練（いわき市消防本部・福島県）
- 各機関が連携した総合水防訓練（東京消防庁府中消防署）
- テロ災害に立ち向かえ！ 救急活動訓練効果確認（東京消防庁野方消防署）
- ドローン操作訓練（恵那市消防本部・岐阜県）
- 長時間の豪雨による水災害に備えた水防訓練（豊中市消防局・大阪府）
- 消防救助合同訓練（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 迅速な救助方法を確認！ 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）
- ドクターヘリ相互応援協定による搬送訓練（高吾北広域町村事務組合消防本部・高知県）
- 久留米市水防合同訓練（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
- 我が家から火事はありません！（釧路市消防本部・北海道）
- 深大寺境内から奏でるさわやかメロディー（東京消防庁調布消防署）
- 聴覚障害者向けコミュニケーションボード（豊橋市消防本部・愛知県）
- 山林防火標語看板を取り付け（河内長野市消防本部／河内長野市防火協会・大阪府）
- 訓練の場でも活躍！ 防火広報車の寄贈（鹿沼市消防本部・栃木県）
- 消防活動等教育のための職員研修会（石橋地区消防組合消防本部・栃木県）
- 協力団体と災害時における協定を締結（草加八潮消防局・埼玉県）
- 防火基準適合表示制度表示マーク（金）を交付（佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県）
- 救急業務における法律問題の研修会（埼玉東部消防組合消防局）
- ラオスの医師等が消防署を視察（東京消防庁八王子消防署）
- 祝！ 消防救助技術 関東地区指導会出場（東京消防庁青梅消防署）
- 高速道路等消防連絡協議会研修会（岐阜県高速道路等消防連絡協議会）
- 査察担当者研修会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 危険物施設従業員と合同研修（湖南広域消防局・滋賀県）
- 違反は見逃さない！ 違反処理模擬訓練（守口市門真市消防組合消防本部・大阪府）
- 建物火災で人命救助を行った市民に感謝状（中濃消防組合消防本部・岐阜県）
- 救命行為の功績に対し市民に感謝状贈呈（湖南広域消防局中消防署・滋賀県）
- 人命救助活動に伴う市民表彰（西宮市消防局・兵庫県）
- 早期発見と適切な救命活動が命を救う！（宝塚市消防本部・兵庫県）
- 野火火災発生！ 春季消防演習を実施（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団消防署蘭越支署・北海道）
- 火災初期対応実務（消火器の部）研修会（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）
- 防災リーダーが一堂に！ 消防団操法大会（滝野川消防団・東京都）
- 三郷幼稚園が優良幼年消防クラブ表彰（守口市門真市消防組合消防本部・大阪府）
- 山林火災防ぎょ訓練（枚方寝屋川消防組合消防本部枚方東消防署・大阪府）

- 30 消防法施行規則等の一部を改正する省令の解説（民泊関係）
消防庁予防課 松葉勇志
- 36 消防防災ヘリコプターの安全性向上・充実強化に関する
検討会報告書の概要 消防庁広域応援室航空係
- 42 寄贈救急自動車事業について 消防庁救急企画室
- 39 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報告書の概要
消防庁危険物保安室
- 〈全国消防最前線⑳〉
- 16 平成29年度消防防災科学技術研究推進制度による
通信指令モデル教育研究班
察知能力向上を目指す通信指令教育を開発し、通信指令モデル教育に係る研修会を開催 編集局
- 46 大阪府北部を震源とする地震を考える - M6.1 最大震度6弱 死者5人 -
編集局
- 52 大阪府北部の地震により発生した寿栄小学校の事故からみる
コンクリートブロック塀問題
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 自治体等による災害時の外国人支援に向けた取組の支援
一般財団法人 自治体国際化協会
- 56 応急仮設住宅ふれあい巡回訪問並びに帰還者世帯訪問事業
双葉地方広域市町村圏組合消防本部
- 66 「渋消式火災防ぎょ戦術」と人材育成、渋川広域消防本部のこれから
渋川広域消防本部警防課 後藤拓也
- 62 第26回全国消防操法大会について - 平成30年10月19日金、富山市で開催 -
全国消防操法・富山大会防災啓発事業等実行委員会
- 135 減災のために、現状把握共有システムの機能拡張と
システム開発をテーマに、“ハッカソン”を開催 小柳建設株式会社
- 141 〈訃報〉消防界の巨星・加瀬 勇 氏、旅立つ！ 編集局

【消防防災の動向 P.76】 平成30年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰／平成30年度救急業務のあり方に関する検討会を開催／平成30年予防行政のあり方に関する検討会を開催／加熱式たばこ等の安全対策検討会を開催（以上、総務省消防庁）／広報OB会の集いを開催（東京消防庁広報OB会事務局）／事業活動と事業計画発表会を開催（(一) NWHスポーツ救命協会）／シン・ゴジラが語る我が国の危機管理の公開講座を開催（グローバル・イシューズ総合研究所）【消防人事往来 P.78】 消防庁長官に黒田武一郎氏、消防庁次長に横田真二氏 総務省（平成30年7月19日付／7月20日付／7月26日付／7月27日付／8月1日付）、総務省消防庁（平成30年6月30日付／7月1日付／7月8日付／7月9日付／7月19日付／7月20日付）、危険物保安技術協会（平成30年7月19日付／7月27日付）

【Fire Topics P.129】 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／那珂市消防本部・那珂市消防団／坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部／西入間広域消防組合消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／千葉市消防局／銚子市消防団／東京消防庁本郷消防署／横浜市消防局瀬谷消防署／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／湖南広域消防局／高島市消防本部／乙訓消防組合消防本部／豊中市消防局／宝塚市消防局東消防署／泉州南広域消防本部／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／枚方寝屋川消防組合消防本部／尼崎市消防局／尼崎市消防団／加古川市消防本部／久留米広域消防本部／八女消防本部 【その他関連記事】 第66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.35）／扉の向こう側に居る人を助けたい！ドア破壊救出活動勉強会（編集局）（P.69）／平成31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) 救急振興財団）（P.97）／（書籍紹介）不戦の誓い この地方からーいしのまき戦禍記録選ー（地域ジャーナリスト 鈴木孝也 著）（P.102）／ベルギー・ブリュッセルの博物館に日本の消防士の衣装を着けた小便小僧（P.103）／東京ミッドタウン ダイバーシティ訓練を開催～東京2020オリンピック・パラリンピックに向けて～（P.114）

カラグラビア 平成30年7月豪雨による被害状況及び消防活動（岡山県・広島県・愛媛県）死者220人、行方不明者10人、住家被害約4万8,000棟－6月28日(木)～7月8日(日)－／野田聖子総務大臣 平成30年7月豪雨被害地域を視察／平成30年安全功労者内閣総理大臣表彰／東京2020オリンピックパラリンピック競技大会・セーリング競技の会場 江の島で水難救助合同訓練（藤沢市消防局）／官民合同化学物質テロ対処訓練（伊奈町消防本部）／横浜市南消防団夏季訓練会／消防本部・大曲消防署新庁舎完成（大曲仙北広域市町村圏組合消防本部）／駿東伊豆消防本部 高度救助隊 発足式／公安系女性職員の意見交換会～女性職員同士の絆で安全な目黒区に～（東京消防庁目黒消防署）／2018（第22回）JFFW交流会【カラグラビア説明P.74】（ファイヤートピックス）双葉地方広域市町村圏組合消防本部（福島県）／埼玉西部消防局／松戸市消防局（千葉県）／東京消防庁調布消防署／横浜市消防局瀬谷消防署／堺市消防局堺消防署／加古川市消防本部（兵庫県）／八女消防本部（福岡県）

今月の表紙／東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会に備え、官民合同化学物質テロ対処訓練を実施した伊奈町消防本部消防署の皆さん（カラグラビア参照）。



社説・消防評論

26 消防・救急の現場にもっと女性を

時の視点

28 大阪府北部の地震が問いかけたこと ～倒れてくる物・落ちてくる物から身を守る～

国土館大学 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 ⑥4

パルスオキシメーターの正確な値を知ろう

留萌消防組合留萌消防署 阿部康平

98 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑨

面積算定編 ① 指揮隊研究会

104 消防リスクマネジメント ④

リスクハンティングの手法

（社）日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

112 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～⑦

周産期救急における基礎知識⑥

法律的視点からみた緊急時の分娩支援方法

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中和子

紋別ひまわり基金法律事務所 所長 弁護士 田村秀樹

110 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ④4

大阪府北部の地震から何を学ぶか

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

116 火災と法律責任

一般市民への教養資料として ⑤

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

122 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦6

違反処理研究会

88 自治体消防70年の歩みと今後の課題 ④

大事故の頻発と消防・防災規制の強化の時代／

大事故の減少と予防規制の充実（前編）

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

82 気象災害から学ぶ ⑩6

平成30年7月豪雨（6月28日～7月8日）

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

128 ファイヤーダイアリー 2018 ⑨0

自動火災報知設備 常用電源分岐方法について

上萬治己

災害キーワード ⑨

離岸流

防災情報機構会長 伊藤和明

明治の地震・噴火災害 ③

濃尾大地震・庄内地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害（平成30（2018）年6月）

赤色灯 ⑨

「毎日が、防災デーです、イン・ジャパン」。防災の日について考える

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ②

そんな場合じゃないだろう！

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 ⑨ 金沢城と辰巳用水の秘密

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 ⑥4 制度の裏側

一笑びん ⑩6 幽霊

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑩8

パワーハラスメントが起こる要因

（株）エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦6 技術による維持分野 建築の美と伊東忠太

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 ⑨0 謡曲「千寿」 荒木慶司

最近の主な通知（平成30年6月1日～6月25日）

登載通知＝消防法施行規則等の一部を改正する省令の公布について（平成30年6月1日付 消防予第369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の一部を改正する件の公布について（平成30年6月1日付 消防予第372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30年6月15日付 消防予第426号）

昇任試験実力養成講座 No.618

＝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.123

＝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

73

70

136

121

58

55

72

103

115

155

138

142

149

160

160

平成30年（2018年）09月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 住民の安全安心を守る防災拠点が完成 富岡消防署開署式を開催（双葉地方広域市町村圏組合消防本部・福島県）
- ハラスメント防止の意識を高めるため ハラスメント防止対策研修会（埼玉西部消防局）
- 早く助けたい命がある！救急車適正利用啓発横断幕（松戸市消防局・千葉県）
- 日本に1台しかない特殊車両！VR防災体験車が調布市にきた！（東京消防庁調布消防署）
- 車の特性を知り、感電事故等の二次災害に備える 電気自動車事故対応講習会（横浜市消防局瀬谷消防署）
- 火災発生時の自衛消防隊との連携を強化 危険物安全月間に伴う合同訓練（堺市消防局堺消防署）
- 精神科領域における救急患者への対応 救急隊員研修会を実施（加古川市消防本部・兵庫県）
- 手作りの花火のおもちゃで安全に指導 幼年消防クラブで花火教室（八女消防本部・福岡県）

〔ファイアートピックス (P.129 ～)〕

- 危険物施設火災を想定した合同消防訓練（坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部・埼玉県）
- 消防用水確保に伴う連携合同訓練（恵那市消防本部・岐阜県）
- 消防救助技術訓練（陸上種目）披露会（湖南広域消防局・滋賀県）
- 箕面市消防本部とはしご車操法技術錬成会（豊中市消防局・大阪府）
- 水防工法訓練（宝塚市消防局東消防署・兵庫県）
- 福祉イベントで消防レンジャーが広報活動（西入間広域消防組合消防本部・埼玉県）
- 住警器「とりカエル」キャンペーン（高島市消防本部・滋賀県）
- 火事の『お・し・て119』（乙訓消防組合消防本部・京都府）
- 深日港フェスティバルで消防フェアーを開催（泉州南広域消防本部・大阪府）
- 市民に伝わる効果的な広報についての研修（千葉市消防局・千葉県）
- 死戦期呼吸を見極めろ！（東京消防庁本郷消防署・東京都）
- 車の特性を知り、感電事故等の二次災害に備える（横浜市消防局瀬谷消防署・神奈川県）
- 危険物施設の立入検査（熱海市消防本部・静岡県）
- 人材育成講習会（大垣消防組合消防本部・岐阜県）
- 救急業務協力者に感謝状を贈呈（加古川市消防本部・兵庫県）
- 危険物保安功労者表彰（久留米広域消防本部・福岡県）
- 消防技術の錬磨、職団相互の団結を図る（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署・北海道）
- リーダー意識向上のため消防団幹部研修会実施（那珂市消防本部・那珂市消防団・茨城県）
- 消防団技術競技会（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 消防団実戦操法大会（銚子市消防団・千葉県）
- 自主防災訓練指導員養成講習会（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府）
- 地域との交流を図る園田地区運動会（尼崎市消防局／尼崎市消防団・兵庫県）
- 新クラブ員を迎え広川町少年消防クラブ大会（八女消防本部・福岡県）
- 少年消防クラブ員が山火事防止看板を設置！（枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府）

- 31 平成30年7月豪雨の被災地で感じた消防の課題
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
- 36 西日本豪雨災害被災地を訪問して考えたこと
衆議院議員・自由民主党消防議員連盟事務局次長／前 内閣府防災担当政務官 務台俊介
- 16 太田市消防本部 継続は力なり。使命感とプライドを持って業務を遂行 編集局
〈全国消防最前線①②〉
- 24 太田市消防団／大泉町消防団 編集局
〈消防団訪問レポート⑧⑨〉
地域に根差した活動で住民の理解を得て住民の安全・安心を守る
- 86 大規模イベント開催時のテロ災害に備えた特殊災害対応訓練
札幌市消防局中央消防署警防課救助一 檜野裕之／玉谷武蔵／十河敏明
- 81 民泊等の宿泊施設に対する火災予防対策
～「消防検査済表示制度」等の実施～ 京都市消防局予防部予防課
- 97 救急救命士制度成立から27年 指導救命士の新たな挑戦！
一般財団法人 救急振興財団 救急救命九州研修所
- 46 救急業務への知識、意識を高める
北海道救急医学会救急隊員部会 30周年記念研修会 編集局
- 64 大川小学校に係る津波訴訟高裁判決について
元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 38 米国海軍病院船「Mercy」東京寄港に係るセミナーに参加して
戸田中央医科グループ 災害対策特別顧問 野口英一
- 42 地域の人々と共にあゆむ防災・減災活動
ーみんなでつくる日野の防災プロジェクトー 日野市社会福祉協議会 宮崎雅也
- 80 那之津マイクの消防レポート① 明日の風
福岡都市圏消防共同指令センターの巻

【消防防災の動向 P.76】 自主防災組織等の地域防災の人材育成に関する検討会を開催（総務省消防庁）／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を開催（総務省消防庁）／今夏の猛暑における救急出場件数の増加について分析し説明（東京消防庁）／全会津消防連絡協議会総会で藤田市男氏が講演（公財）福島県消防協会会津若松支部）／第47回全国消防救助技術大会災害発生危険性を考慮し中止（一財）全国消防協会）／平成30年7月西日本豪雨による被災者に義捐金を寄附（一財）全国消防機器協会）／女性防災ネットワーク・東京 キックオフ・イベント～多様な視点でつながりづくり～を開催（女性防災ネットワーク・東京）

【消防人事往来 P.78】 総務省（平成30年8月1日付）／総務省消防庁（平成30年8月1日付）

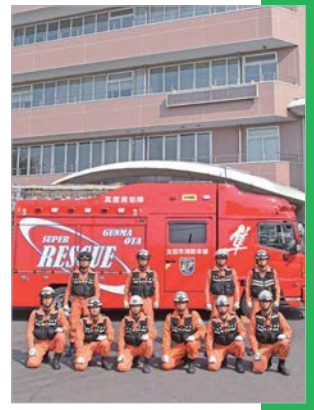
【イベント情報 P.79】 西日本豪雨の教訓から考える 自治体災害情報伝達の高度化カンファレンス（東京マルチメディア放送㈱、一財）日本気象協会、九州・沖縄マルチメディア放送㈱等）

【Fire Topics P.129】 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／稲敷広域消防本部／土浦市消防本部／比企広域消防本部／船橋市消防局／東京消防庁（石神井消防署、小金井消防署）／駿東伊豆消防本部／大津市消防局／甲賀広域行政組合消防本部水口消防署／東大阪市消防局／久留米広域消防本部三井消防署／八女消防本部／八女市防火委員会／阿久根地区消防組合消防本部

【その他関連記事】 浜口ウレタン株式会社、テレビ全国放映！（P.93）

カラーグラビア 福井県若狭町化学工場の爆発 死者1人、負傷者11人／東京都多摩市における工事中の建物火災 死者5人、負傷者42人／群馬県消防防災ヘリ墜落 9名死亡／奈良県広域消防組合 山岳救助隊 発隊／平成30年度少年消防クラブ交流会（全国大会）（総務省消防庁、（公財）日本消防協会、（一財）日本防火・防災協会、千葉県、浦安市、（公財）千葉県消防協会）／消防団募集の風船（名古屋市名東消防団）／第2回秋田県・山形県消防学校初任教育生交流大会／せんだい防災のひろば2018（仙台市）／平成30年度関係機関合同特殊災害対応訓練（藤沢市消防局）／山岳救助訓練（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部）／防災に関する都民シンポジウム「防災」×「女性」（東京都総務局）／女性防災ネットワーク・東京 キックオフ・イベント～多様な視点でつながりづくり～【カラーグラビア説明 P.74】【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）／小山市消防本部（栃木県）／越谷市消防本部（埼玉県）／成田市消防本部（千葉県）／海老名市消防本部（神奈川県）／泉州南消防組合泉州南広域消防本部（大阪府）／西宮市消防局（兵庫県）／筑後地域消防指令センター（福岡県）【消防庁新人事】長官に 黒田武一郎氏（P.85）

今月の表紙／太田市消防本部の高度救助隊の皆さん。通称は「スーパースタースキューOTA」。愛称は「一隻」。災害を俯瞰できる目、瞬時の判断力と高い行動力を兼ね備えた部隊である。



社説・消防評論

26 何故、災害時の氏名公表をためらうのか？

時の視点

28 西日本を襲った豪雨の衝撃

～「平成30年7月豪雨」が問いかけること～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

116 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥

自動体外式除細動器

岩見沢地区消防事務組合 岩見沢消防署 蔵谷陽介

48 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑩

面積算定編 ② 指揮隊研究会

111 救急活動事例研究 ②⑩

アクセス困難地域に居住している傷病者を列車を使用して救急搬送した事案 浜松市消防局 庵原誠之

108 希少事案への対応～オホーツク地域の周産期教育～⑧

急激に進んだ救急車内での分娩事例

日本赤十字看護大学母性看護領域 田中和子
北見地区消防組合消防本部 瀬野慎吾

102 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！⑨

非PCI施設が支える心電図伝送！
大分県広域医療ネットワークの取組

121 火災と法律責任

一般市民への教養資料として ⑥

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師（非常勤） 関 東一

126 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦⑦ 違反処理研究会

60 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ④⑤

西日本豪雨災害・倉敷市真備町の現場から何を学ぶべきか
常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

114 消防リスクマネジメント ⑤

リスクビューイングの手法

（一社）日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

92 気象災害から学ぶ ⑩⑩

珍しく西進した平成30年の台風12号

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

131 ファイヤーダイアリー 2018 ⑨①

建築許可等についての消防長または消防署長の同意

上萬治己

災害キーワード ⑩

台風の特異日

防災情報機構会長 伊藤和明

明治の地震・噴火災害 ④

明治三陸地震津波・陸羽地震

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 ⑤

大事故の減少と予防規制の充実（後編）／
規制緩和、国際化、多様化と予防行政（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30（2018）年7月）

赤色灯 ⑩ 「神無月」って何あ～に。 四代目 辺里鼓舞太
エッセイ・災害と人間と消防と ③

救助活動は要救助者とのペア作戦だった

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 ⑩ 伊達政宗と仙台城（青葉城）

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 ⑥⑤ 防災行政の主体は？ 防災子
一笑びん ⑨⑨ 秘訣 松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ⑨⑨

新人職員の育成 ㈱エンパワー21 能勢みゆき

守り人 ⑦⑦ 文化の拡張分野 確からしさとパスカル

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 ⑨① 謡曲「小督」 荒木慶司

最近の主な通知〈平成30年7月2日～7月27日〉

登載通知＝道路の上空に設ける通路の取扱い等について（技術的助言）（平成30年7月11日付 警察庁乙交発第5号、消防予第411号、国住指第1198号、国住街第77号）／道路の上空に設ける通路に係る消防法第7条の同意の運用について（通知）（平成30年7月11日付 消防予第423号）／建築物の屋上部を連結する通路の取扱いについて（平成30年7月11日付 事務連絡）

昇任試験実力養成講座 No.619

＝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.124

＝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

73

70

94

53

45

54

59

115

52

110

63

155

139

142

149

160

平成30年（2018年）10月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 各種訓練で災害対応能力の向上を図るチャレンジ！消防博士を開催（石狩北部地区消防事務組合消防本部・北海道）
- 東日本旅客鉄道株式会社、小山警察署と合同で列車事故等対応講習会を実施（小山市消防本部・栃木県）
- 公共施設やコンビニエンスストアでAEDを24時間使用可能に（越谷市消防本部・埼玉県）
- 夏休みに消防士体験！消防サマーキャンペーンを開催（成田市消防本部・千葉県）
- ヒートストレス対策の検証も兼ねて特殊災害対応訓練を実施（海老名市消防本部・神奈川県）
- テロ等への対応力向上のため多機関合同研修会を実施（泉州南消防組合泉州南広域消防本部・大阪府）
- 更なる防火・防災意識の高揚を図る 西宮市家庭防火クラブ大会を開催（西宮市消防局・兵庫県）
- 講義と口頭指導トレーニング 通信指令員スキルアップ研修を実施（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 (P.129 ～)〕

- JR千葉支社総合復旧訓練に参加（船橋市消防局・千葉県）
- 模擬裁判研修会（稲敷広域消防本部／土浦市消防本部・茨城県）
- 建設中工事現場への立入検査及び注意喚起（東京消防庁石神井消防署）
- 警察関係者から聞き取り要領を学ぶ（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- 自主防災会向け“大津版タイムライン”考案（大津市消防局・滋賀県）
- 消防職員教養研修（甲賀広域行政組合消防本部水口消防署・滋賀県）
- 専門家やメダリストから学ぶ職場集合研修（東大阪市消防局・大阪府）
- おもちゃ花火教室で安全促す4つの約束（阿久根地区消防組合消防本部・鹿児島県）
- 5名が連携し人命救助（比企広域消防本部・埼玉県）
- 未来の消防士が放水はじめ！（羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署・北海道）
- 江戸時代の知恵 打ち水でおもてなし！（東京消防庁小金井消防署）
- 小郡カトリック幼稚園 幼年消防クラブ結成式（久留米広域消防本部三井消防署・福岡県）
- 幼年消防クラブで防火七夕（八女消防本部・福岡県）
- 「火の用心」の自由帳をプレゼント（八女市防火委員会・福岡県）

35 平成31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 野上伊織

46 平成30年7月豪雨の被災地レポート

岡山県倉敷市真備町、広島県広島市安佐北区を視察

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

81 日本列島震度7の時代 北海道胆振東部地震の被災地を視察

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

〈全国消防最前線③〇〉

16 西予市消防本部 過疎地域の新たな救急体制のカタチを構築

編集局

〈Fire Academy Series 68〉

26 愛媛県消防学校の巻

全国で初めて始まった「准救急隊員」制度に基づいて「准救急科」を新設

編集局

50 米国におけるAIによる消防支援システムの研究開発

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

90 ライターの規制等について

一般財団法人日本燃焼機器検査協会 検査部 橋本紳二

67 石油燃焼機器の長期使用における経年劣化事故防止と
長期使用製品安全点検制度への取組み

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 清水義則

60 インパール作戦の戦地・ミャンマーへ —— 慰霊の旅

元東京消防庁職員 石田公也

86 加熱式たばこは減災につながるのか。安全性を減災視点から検証する。

〔消防防災の動向 P.74〕 平成30年防災功労者内閣総理大臣表彰式を開催／平成30年度救急功労者表彰式を開催(総務省消防庁)／救急の日2018を開催(総務省消防庁、厚生労働省 他)／平成29年(1月～12月)における火災の状況を公表 総出火数、火災による死者数が増加／住宅用火災警報器の設置率等(平成30年6月1日時点)の調査結果を公表(以上、総務省消防庁)／発災急性期における被災自治体への緊急支援体制構築に向けて初会合を開催(全国市長会防災対策特別委員会)／「地域防災を担う人づくり」国際シンポジウムを初開催(公財日本消防協会)／平成30年度みんなで減災研究会を開催(公財市民防災研究所)／消防用設備等講習会「スプリンクラー設備の今」を開催(公財日本消防設備安全センター)／平成30年版のマニュアル書とハンドブックを発刊(公財日本火災報知器工業会)／地震から身を守る室内安全セミナーを開催／平成30年度消防技術安全所 検証・研究成果発表会を開催(以上、東京消防庁)／被災地の被害状況をホームページ上での可視化を開始平成30年北海道胆振東部地震の「被災状況マップ」を公開(狭域防災情報サービス協議会)／静岡県女性防火クラブ連絡協議会 鈴木政子会長の叙勲を祝う会を開催(鈴木政子氏叙勲を祝う会)〔消防人事往来 P.78〕 東京消防庁(平成30年9月1日付／10月1日付)〔Fire Topics P.130〕 釧路市消防本部／北見地区消防組合消防本部／羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／戸田市消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／入間東部地区事務組合消防本部／深谷市消防本部／埼玉県南西部消防本部／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／吉川松伏消防組合消防本部／吉川松伏少年消防クラブ／船橋市消防局／柏市消防局／松戸市消防局／東京消防庁(新宿消防署、成城消防署)／横浜市消防局南消防署／海老名市消防本部／村上市消防本部／磐田市消防本部／熱海市防火協会／田原市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／東近江行政組合消防本部八日市消防署／城陽市消防本部／豊中市消防局／西宮市消防局／宝塚市消防本部東消防署／加古川市消防本部／赤穂市消防本部／奈良市消防局／奈良県広域消防組合消防本部天理消防署／北広島町消防本部／久留米広域消防本部／八女消防本部／県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署／薩摩川内市消防局 〔開催案内〕 第2回通信指令シンポジウム 2019年2月23日(土)、東京・池袋で開催(一般演題も募集)(P.80)／第12回階段駆け上がりレース川口大会、2019年3月9日(土)、川口駅前公園広場、川口総合文化センター・リリアで開催(P.96) 〔その他関連記事〕 平成30年度危険物事故防止対策論文募集(P.25)／山崎 登氏、防災功労者内閣総理大臣表彰を受賞(P.40)／東京消防庁京橋消防署の救急防災フェアで、蝶野正洋さんと学ぼう！ AED体験～クイズ形式により「救急車の適正利用」も啓発～(P.59)

カラーグラビア 平成30年台風第21号 死者13人、負傷者912人、住家被害約2万2,000棟(9月4日(火)・5日(水))／平成30年北海道胆振東部地震 死者41人、負傷者689人、最大震度7、M6.7 緊急消防援助隊590隊、2,458名が救援活動(9月6日(木))／平成30年北海道胆振東部地震の「被災状況マップ」公開(狭域防災情報サービス協議会)／平成30年防災功労者内閣総理大臣表彰／平成30年度救急功労者表彰式／第37回全国消防殉職者慰祭(㊦)日本消防協会)／「地域防災を担う人づくり」国際シンポジウム初開催(㊦)日本消防協会)／第39回九都県市合同防災訓練／平成30年度救急セミナー 第5回地域の応急手当普及功労者表彰式／鹿島地方事務組合消防本部高度救助隊発足式／平成30年度瀬谷区救急需要対策推進シンポジウム～高齢者の予防救急 やっていることできること～(横浜市瀬谷消防署)【カラーグラビア説明 P.72】(ファイヤートピックス)最上広域市町村圏事務組合消防本部(山形県)／稲敷広域消防本部(茨城県)／埼玉県中央広域消防本部／東京消防庁蒲田消防署／神奈川県総合防災センター・消防学校／横浜市消防局南消防署／湖南広域消防局(滋賀県)／久留米広域消防本部(福岡県)

今月の表紙／全国初の准救急隊員を運用した西予市消防本部。合言葉は「チーム西予」で命を守れ！今回は西予市のイメージキャラクター「セーイ坊」も一緒に記念撮影。



社説・消防評論

30 土砂災害を考える～相次ぐ豪雨による土砂災害～

時の視点

32 台風第21号と北海道で震度7 ～相次ぐ災害に備える～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

94 自治体消防70年の歩みと今後の課題 ⑥

規制緩和、国際化、多様化と予防行政(後編)
高齢化社会における規制強化

東京理科大学総合研究院 教授 小林恭一

108 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥⑥

パワーアッセンダー

郡上市消防本部中消防署救助係 田中恵悟

62 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑪

災害実務編 火災① 指揮隊研究会

102 救急活動事例研究 ②①

消防職員は胸骨圧迫を4分間続けて交代するべきである

白山野々市広域消防本部鶴来消防署 西 大樹／石野洋平

98 希少事案への対応

～オホーツク地域の周産期教育～⑨

速やかに搬送か？ 現場で分娩すべきか？

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中和子

北見地区消防組合消防本部 高橋府史

116 火災と法律責任

一般市民への教養資料として ⑦

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

122 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑦⑧

違反処理研究会

106 消防リスクマネジメント ⑥

健康被害リスクへの対処

(㊦)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

41 気象災害から学ぶ ⑩

関西国際空港を襲った平成30年の台風21号

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

128 ファイヤーダイアリー 2018 ⑨②

日常業務での疑問(防災物品)

上萬治己

114 最近の災害(平成30(2018)年8月)

災害キーワード ⑪

津波防災の日

防災情報機構会長 伊藤和明

明治の地震・噴火災害 ⑤<最終回>

島島大噴火・芸予地震・有珠山の噴火

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ ④⑥

西日本豪雨災害・広島県安芸郡坂町の現場から何を学ぶべきか

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

赤色灯 ⑪ あっという間に11月、冬の準備です。

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ④

最多出動を更新…救急隊の苦労をだれが知る

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 ⑪ 慶長三陸地震津波と伊達氏のその後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 ⑥⑥ インフラ運営者の責任

防災子

一笑びん ②② 嵐

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②②

防災活動で住民の協力を得るには

(編)エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦⑧ 制度による維持分野 情勢適応と田沼意次

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 ⑨② 謡曲「阿清」 荒木慶司

最近の主な通知<平成30年8月13日～8月31日>

登載通知=給油取扱所において携帯型電子機器を使用する場合の留意事項等について(平成30年8月20日付 消防危第

154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30年8月24日付 消防予第528号)／危険

物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示の一部

を改正する件及び石油パイプライン事業の事業用施設の

技術上の基準の細目を定める告示の一部を改正する件の

施行について(平成30年8月31日付 消防危第165号)

昇任試験実力養成講座 No.620

=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.125

=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

71

68

112

111

54

105

107

121

100

127

155

138

142

149

160

平成30年(2018年) 11月号

〔カラーファイアートピックス(P.14～P.15)〕

- 熱き火消時代小説「羽州ぼろ鳶組」の著者 今村翔吾氏と国元交流(最上広域市町村圏事務組合消防本部・山形県)
- 社会福祉施設等における夜間防火管理体制研修会を開催(稲敷広域消防本部・茨城県)
- コンクリートミキサー車による補水及び給水訓練を実施(埼玉県中央広域消防本部・埼玉県)
- 外国人にも救急の広報活動を展開 羽田空港で救急フェアを開催(東京消防庁蒲田消防署・東京都)
- 楽しく一日 遊ぼうさい、学ぼうさい～かながわ防災フェア2018を開催(神奈川県総合防災センター・消防学校・神奈川県)
- 市内の医療機関に初めて!消防団協力事業所表示証を交付(横浜市消防局南消防署・神奈川県)
- 消防隊による救急活動で救命率向上を図る消防車に初動救急資器材を整備(湖南広域消防局・滋賀県)
- 緊急消防援助隊の広域活動拠点機能を備えた 三潁消防署の新庁舎開庁式を開催(久留米広域消防本部・福岡県)

〔ファイアートピックス(P.130～)〕

- DNA R考えてますか? 市民公開救急シンポジウム(戸田市消防本部・埼玉県)
- 応急手当を学ぶ!(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 防火服の試着も大人気 救急フェア(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- 救急フェアに“船えもん”も登場!(船橋市消防局・千葉県)
- めざせ!未来の救命士 むらかみ救急フェスタ(村上市消防本部・新潟県)
- 発足50周年記念事業 消防救急フェア(城陽市消防本部・京都府)
- 救急フェスタ2018(宝塚市消防局東消防署・兵庫県)
- 救急フェアで大勢の市民が救急体験(加古川市消防本部・兵庫県)
- 救急・健康フェア(奈良県広域消防組合消防本部天理消防署・奈良県)
- 町議会議員を対象に普通救命講習会(北広島町消防本部・広島県)
- “おむらんちゃん”登場!救急の日2018(県央地域広域市町村圏組合消防本部大村消防署・長崎県)
- 今、助けるぞ!交通救助事案対応研修(柏市消防局・千葉県)
- J R新宿ミライナタワーで消防演習(東京消防庁新宿消防署・東京都)
- 大阪国際空港航空機事故 消火戦術図上訓練(豊中市消防局・大阪府)
- 消防・防災フェア2018(釧路市消防本部・北海道)
- 防災フェスティバル(北見地区消防組合消防本部・北海道)
- 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)
- 救助服や救急服を子ども用サイズにリメイク(磐田市消防本部・静岡県)
- 消防フェスタ2018(宝塚市消防本部東消防署・兵庫県)
- 消防・防災フェスタで消防団活動をPR(赤穂市消防本部・兵庫県)
- 指揮隊のレベルアップを図る(深谷市消防本部・埼玉県)
- 管内駅周辺に対する夜間査察(埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- Net 119緊急通報システムの運用開始(船橋市消防局・千葉県)
- 夜間の福祉施設で、自火報ベル鳴動!その時…(東京消防庁成城消防署・東京都)
- 親子で学ぼう!救急講習(西宮市消防局・兵庫県)
- ハラスメントを追い出せ!(奈良市消防局・奈良県)
- 消防救助研究発表会(久留米広域消防本部・福岡県)
- 50年前の大火の経験を風化させない!(薩摩川内市消防局・鹿児島県)
- 消防団協力事業所表示証交付式(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- 災害時の消防用水搬送協力に関する協定を締結(西入間広域消防組合消防本部・埼玉県)
- 市内初!医療機関に消防団協力事業所が誕生(横浜市消防局南消防署・神奈川県)
- 救命活動の功労に対し、J R松戸駅に感謝状(松戸市消防局・千葉県)
- 災害時の消防用水の確保に関する協定書(田原市消防本部・愛知県)
- 延焼拡大阻止に尽力!(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 人命救助活動協力者に感謝状を贈呈(東近江行政組合消防本部八日市消防署・滋賀県)
- 消防署・消防団合同訓練を実施(海老名市消防本部・神奈川県)
- 夜間マニュアル訓練(熱海市防火協会・静岡県)
- 互いに協力する大切さを実感!(吉川松伏消防組合消防本部/吉川松伏少年消防クラブ・埼玉県)
- 夏季研修(八女消防本部・福岡県)

28 消防職員委員会の運用改善について

消防庁消防・救急課

52 大災害時の国民保護

自治医科大学理事長(元 総務事務次官・消防庁長官) 大石利雄

74 東日本大震災から7年後、被災地の復興状況

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

34 平成30年北海道胆振東部地震から地震対策を考える

防災アドバイザー 森田 武

〈全国消防最前線⑬〉

16 熱海市消防本部 国際観光温泉文化都市としての消防

編集局

40 越谷市消防団学生機能別団員発足の道筋

越谷市消防本部

81 平成30年度行田市消防本部救急隊員研修会

行田市消防本部 救急担当

50 目途を2020年に据えて「Net119」と「#7119」

特任記者 因幡敏幸

46 婦人防火クラブ音頭－歌い継がれて40年－

元 東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵

66 ど根性ポプラ広場のオープニングセレモニー

～岩手県大船渡市越喜来地区の復興のあゆみ～

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

64 石油暖房機の事故件数の推移と事故防止への取り組み

(一社)日本ガス石油機器工業会 石油機器業務委員会委員長 田村 朗

【消防防災の動向 P.56】 消防関係専門誌紙との意見交換会を開催／平成30年度消防防災科学技術賞受賞作品を決定／消防団の組織概要等に関する調査の結果を公表(平成30年4月1日現在)(以上、総務省消防庁)／第26回全国消防操法大会の結果(総務省消防庁、(公)日本消防協会)／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」平成31年度研究開発課題を募集／平成30年(5月～9月)の熱中症による救急搬送状況を公表－昨年同期間比4万2,153人増－(以上、総務省消防庁)／平成30年度防火ポスターコンクールの審査結果を発表／第18回全国中学生「防火防災に関する」作文コンクール審査の結果を発表(以上、(公)日本消防協会、全日本消防人共済会)／平成30年度全国消防長会役員会を開催(全国消防長会事務局)／第71回「都民の消防官」表彰で5名が受章(東京消防庁)／平成30年度職員研修会～人と組織の元気を創る～を開催(十日町地域消防本部)／平成30年度寺子屋式金沢塾で森公二氏が講演(新庄市金沢地域連合町内会)／第7回「3.11きづなの会」を開催(3.11きづなの会事務局)／自治体災害情報伝達の高度化カンファレンスを開催(東京マルティメディア放送(株)、(一)日本気象協会 他)／JICA研修員がガスセンサーメーカーで労働安全衛生を学ぶ(特定行政法人国際協力機構(JICA)、新コスモス電機(株))／創業150周年記念祝賀会を開催(小林防火服(株))

【消防人事往来 P.62】 総務省消防庁(平成30年9月30日付／10月1日付) 【Fire Topics P.134】 釧路市消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／埼玉東部消防組合消防本部／埼玉西部消防局狭山消防署／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／(一)東京都消防協会／東京消防庁日本堤消防署／恵那市消防本部／駿東伊豆消防本部／熱海市消防本部／袋井市森町広域行政組合袋井消防本部／豊橋市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／桑名市消防本部／滋賀県消防長会通信部会／湖南広域消防局／東近江行政組合消防本部／河内長野市消防本部／神戸市消防局／西宮市消防局鳴尾消防署／奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署／松山市消防局／久留米広域消防本部久留米消防署／筑紫野太宰府消防組合消防本部／薩摩川内市消防局

【その他関連記事】 【ご案内】 第27回全国救急隊員シンポジウム メインテーマ「歩む～救命 更なる一歩を高松から～」(一)救急振興財団(P.63)／World Firefighters Games 2018(世界消防競技大会)、大韓民国・忠州で開催(P.65)／危機管理産業展2018・テロ対策特殊装備展'18(P.65)／第31回浜口ウレタン株式会社経営方針発表会(P.80)

カラーグラビア

防災推進国民大会 ぼうさいこくたい2018 (防災推進国民大会2018実行委員会) / 平成30年度 国際消防救助隊連携訓練 (静岡県消防局 / 総務省消防庁) / 石田総務大臣 平成30年7月豪雨に伴う広島県被災地を訪問 (総務省) / 避難指示区域に指定されている地域の消防防災体制の現状を視察 黒田武一郎 消防庁長官による激励視察 (双葉地方広域市町村圏組合消防本部) / 全国女性防火クラブの集い (一財) 日本防火・防災協会 / 平成30年度少年消防クラブ指導者交流会 (一財) 日本防火・防災協会 / 第26回全国消防操法大会 (富山県広域消防防災センター) / 平成30年秋季講演会・懇親会 パトリック・ハーランさん、森 朗さん登場 (一社) 日本照明工業会 / 第7回全国消防職団員綱引大会 (全国消防綱引連盟 / 川崎消防綱引倶楽部) / 川崎市消防訓練センター主訓練塔 完成 (川崎市消防局) / 愛知県防災航空隊合同水難救助訓練 (西春日井広域事務組合消防本部) / 埼玉県南西部消防本部水難救助隊発足 / 全消防職員 1 万 8 千人を動員 大規模テロ総合訓練 新部隊・統合機動部隊の運用を検証 (東京消防庁) 【カラーグラビア説明 P.54】 【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) / 草加八潮消防局 (埼玉県) / 上野原市消防本部 (山梨県) / 名古屋市消防団連合会 / 常滑市消防本部 (愛知県) / 桑名市消防本部 (三重県) / 湖南広域消防局 (滋賀県) / 神戸市消防局

今月の表紙 / 国際観光温泉文化都市として市民・観光客の安心安全の担う熱海市消防本部の職員・皆さん。



社説・消防評論

24 住宅用火災警報器の更新の時期に

～住宅火災の死者を更に減らす～

時の視点

26 異常気象と災害

～今年の気象災害が教えること～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

98 今さら聞けない資機材の使い方 ⑥

酸素マスク

今治市消防本部北消防署大三島分署 脇谷 賢

83 伝令のすゝめ 指揮隊員に必要な知識を求めて～⑫

災害実務編 火災②

指揮隊研究会

112 救急活動事例研究 ②②

胸骨圧迫は客観的評価を取り入れて

訓練する必要がある

館林地区消防組合消防本部 山口崇朝

110 希少事案への対応 〈最終回〉

～オホーツク地域の周産期教育～⑩

周産期救急のケア～救急救命士の心境と振り返り

日本赤十字北海道看護大学 母性看護学領域 田中和子

北見地区消防組合消防本部

高橋府史 / 長瀬祥太 / 其田敏浩

102 救急車からの12誘導心電図伝送で命を守る！ ⑩ 〈最終回〉

北の大地で始動するプレホスピタル救急医療

北海道・室蘭と登別の挑戦

115 火災と法律責任 〈最終回〉

一般市民への教養資料として ⑧

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師 (非常勤) 関 東一

121 考えながら学ぶ違反処理法 ⑦⑨ 違反処理研究会

94 消防リスクマネジメント ⑦

サイズアップの基本と応用

(一社) 日本防災教育訓練センター 代表理事 サニー カミヤ

130 ファイヤーダイアリー 2018 ⑨③

消防法施行令第8条 vs 消防法施行令第12条 (再考)

上萬治己

128 最近の災害 (平成30 (2018) 年 9 月)

災害キーワード ⑫

フェーン現象

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 ⑦

予防行政の果たして来た役割と課題 / 救急行政の進展

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 ⑩⑨

台風の等圧線は同心円だから使えるコンパス法

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 D I G を活用した災害対策あれこれ ④⑦

「防災の物語」に求められる「防災論議のレベル」について

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

赤色灯 ⑫ 師走って何あ～んだ。

四代目 辺里鼓舞太

エッセイ・災害と人間と消防と ⑤

地球がおかしい…どうにも止まらない極端気象

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 ⑫ 慶長三陸地震津波と伊達氏のその後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 地震研究の崖際^{がけっぶ}

防災子

一笑びん ②① 父親譲り

松崎俊道

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ②①

第一印象が与える影響 (株) エンパワー 21 能勢みゆき

守り人 ⑦⑨ 技術による拡張分野 日宋貿易と平清盛

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 ⑨③ 謡曲「六浦」 荒木慶司

最近の主な通知 (平成30年9月4日～9月27日)

登載通知＝消防吏員の色覚検査の基本的な考え方について (通知) (平成30年9月14日付 消防消第234号) / 「給油取扱所等における単独荷卸しに係る運用について」に係る執務資料の送付について (平成30年9月26日付 消防危第176号)

昇任試験実力養成講座 No.621

＝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.126

＝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

32

72

69

126

82

88

93

132

31

111

97

155

140

142

149

160

平成30年（2018年）12月号

〔カラーファイアートピックス (P.14 ～ P.15)〕

- 新型車両を用いて災害対処方法を学ぶJR鉄道研修会を実施（八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県）
- タイ王国ロイエット県への職員の技術支援派遣を実施（草加八潮消防局・埼玉県）
- 関係機関との情報共有や連携強化を図る 山梨県東部3市消防合同訓練を実施（上野原市消防本部・山梨県）
- 私たちの街を守る地域防災の要 消防団PRイベントを開催（名古屋市消防団連合会・愛知県）
- 約4,000人の市民が防災体験に参加 防災フェスタを開催（常滑市消防本部・愛知県）
- 救急隊員の知識・技術の向上を図る 救急ワークステーション運用開始（桑名市消防本部・三重県）
- 都市型搜索救助技術の向上を目的に国際消防救助隊連携訓練を実施（湖南広域消防局・滋賀県）
- 神戸薬科大学、神戸大学研究基盤センターによる放射線講習会を実施（神戸市消防局・兵庫県）

〔ファイアートピックス (P.134 ～)〕

- 坑道内救助訓練（釧路市消防本部・北海道）
- 消防・警察による震災救助合同訓練（吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県）
- 第48回東京都消防操法大会開催（（一社）東京都消防協会・東京都）
- 町会及び簡易宿泊所で災害対応訓練（東京消防庁日本堤消防署・東京都）
- 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）
- 第5回警防技術指導会（湖南広域消防局・滋賀県）
- 防災総合訓練（久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県）
- 第1回救急フェスタ（埼玉東部消防組合消防本部・埼玉県）
- 救急フェア2018（駿東伊豆消防本部・静岡県）
- もっと知ろうよ！きゅうQたい（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 救急フェア開催（河内長野市消防本部・大阪府）
- ららぽーと甲子園で救急フェア（西宮市消防局鳴尾消防署・兵庫県）
- 予防技術資格者バッチ（桑名市消防本部・三重県）
- 救急服に着用指導救命士ワッペン（桑名市消防本部・三重県）
- 消防局初の指導救命士が活躍中！（湖南広域消防局・滋賀県）
- 消防が熱い夏休みを開催（神戸市消防局・兵庫県）
- (株)フジから高規格救急自動車が寄贈（松山市消防局・愛媛県）
- 夏休み期間を利用して初期消火選手権（薩摩川内市消防局・鹿児島県）
- 救急活動（PA 連携）訓練（埼玉西部消防局狭山消防署・埼玉県）
- 三芳町倉庫火災消防活動報告会（入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県）
- 災害時における消防活動の協力に関する協定（西入間広域消防組合消防本部・埼玉県）
- 予防実務研修（熱海市消防本部・静岡県）
- 高速道路安全講習会（恵那市消防本部・岐阜県）
- 消防法第5条の3技術研修会（衣浦東部広域連合消防局・愛知県）
- 通信指令業務職員の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）
- 永源寺ダム視察研修（東近江行政組合消防本部・滋賀県）
- 安全運転技能訓練（奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署・奈良県）
- 電気火災実験実習（筑紫野太宰府消防組合消防本部・福岡県）
- 人命救助活動協力者へ感謝状を贈呈（袋井市森町広域行政組合袋井消防本部・静岡県）