

〈特別企画〉

- 33 阪神・淡路大震災から20年（前篇）
安全神話の崩壊と同時多発災害への対応
減災教育・災害危機管理アドバイザー 加藤孝一
- 46 消防法施行令の一部を改正する政令等の概要 消防庁予防課課長補佐 吉村 顕
- 52 消防力の整備指針及び消防水利の基準の改正について 消防庁消防・救急課
- 60 都道府県における図上訓練の実施状況に関するアンケート結果等について
消防庁国民保護・防災部防災課防災調整係長 中島立臣
- 122 平成26年4月と5月に岩手県で発生した林野火災における状況と教訓
岩手県総務部総合防災室防災危機管理監 會川雅行
- 66 いわゆる「吉田調書」への反論～福島原発事故と闘った隊員たちの名誉のために～
一般財団法人自治体衛星通信機構 理事長 元 消防庁長官 久保信保
- 82 高度救助隊が教える市民レスキュー養成講習～高度救助隊 もうひとつの役割～
明石市消防本部 木村経彦／中井正知
- 110 湘南モノレール（懸垂式モノレール）で多数傷病者対応訓練を実施 鎌倉市消防本部
- 143 高層・大規模ビル3棟が災害時応援協定を締結 東京消防庁芝消防署
- 153 藤沢市消防局が「雑居ビルの夜間特別査察」を実施 藤沢市消防局
- 90 11月5日は津波防災の日 仙台市で「津波防災の日シンポジウム」を開催 編集局
- 78 エボラ出血熱感染地域（西アフリカ地区）に対する支援
患者の緊急移送用車両・病院向けベッドを寄贈 ～車両空輸出発式を開催～ 編集局
- 128 札幌市の公園における放火－時間的・気象学的因子に関する分析－
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基
- 93 インドネシア・スマトラ島沖大地震における津波火災の発生状況と
復興状況の調査（前編） 東京理科大学大学院国際防災科学研究科教授・博士（工学） 小林恭一
- 104 コロンビアの災害事情と国際貢献 メデジン市役所危機管理室 元 東京消防庁職員 伊藤義博
- 102 第3回 愛知県消防連合フェア－繋（つながり）－ 編集局
- 117 ダイムラー社製 高機動型 四輪駆動トラック メルセデス・ベンツ ウニモグ
『ウニモグは決して諦めない。』 総輸入販売元 ワイ・エンジニアリング株式会社
- 16 〈全国消防最前線65〉
双葉地方広域市町村圏組合消防本部 一精鋭で柔軟な組織形成により消防力を強化－ 編集局
- 26 〈東西南北 消防団訪問レポート63〉
広野町消防団 地域に密着した消防団活動を行い町の復興、避難町民の帰町を加速させる 編集局
- 80 Security & Safety Trade Expo 2014 危機管理産業展2014／
治安関係者限定の国内唯一のテロ対策専門展 テロ対策特殊装備展'14 編集局

〈特別付録〉消防ダイアリー 2015年版

本誌の平成26年の総目次は、近代消防社ホームページ (<http://www.ff-inc.co.jp/>) に掲載しています。

28 阪神・淡路大震災20年で考えること ー木造モルタル造はもうやめようー

時の視点

30 残された課題～「土砂災害防止法」改正～

NHK解説委員 山崎 登

連載

98 特異火災原因事例シリーズ②⑤

電子レンジから出火した火災 仙台市消防局

144 消防官のための地方自治法入門⑦

＝テスト問題付＝ 消防大学校客員教授 関 東一

148 考えながら学ぶ違反処理法学③② 違反処理研究会

45 消防・防災雑感／消防庁長官としての体験を中心に②②

都道府県の消防における役割 久保信保

154 予防よもや話⑬

予防業務における接遇について 纏 消之助

88 災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ⑥

スマトラ島沖インド洋大津波から10年

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

86 国際消防防災事情⑤⑩

日本・カンボジア国際消防防災フォーラムの開催

消防庁国民保護・防災部国際協力官 永作卓士

118 〈新連載〉小さな命を救え。災害時の母子救護①

小さいけれど、大きな未来を抱えた「いのち」

国立保健医療科学院 生涯健康研究部 主任研究官 吉田穂波

134 〈短期集中連載〉より良い共助社会を創造するために(その3)

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.71】平成26年秋の消防関係叙勲伝達式／第23回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式／平成26年秋の消防関係褒章伝達式（以上、総務省消防庁）／平成26年度消防設備関係功労者等表彰式（総務省消防庁／（一）日本消防設備安全センター）／第27次消防審議会（第4回）を開催（総務省消防庁）／第62回全国消防技術者会議を開催／平成26年度消防防災科学技術賞表彰式を開催／第18回消防防災研究講演会を開催（以上、総務省消防庁 消防研究センター）／「突発的局地的豪雨による土砂災害時における防災情報の伝達のあり方に関する検討会」を開催（総務省消防庁）／第24回全国消防操法大会の結果（総務省消防庁／（一）日本消防協会）／災害時の放置車両対策を強化災害対策基本法の一部改正する法律等が公布・施行（内閣府（防災担当））／第1回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）／「龍馬の絆で結ぶ災害時相互応援に関する協定」を締結（龍馬救援隊）／臨時災害放送局用機器を使った全国初の情報伝達訓練（北海道総合通信局）／エボラ出血熱等の感染症患者移送訓練（千葉県）／国際ユニヴァーサルデザイン会議 in 福島＆東京で広報活動（東京消防庁）／創立50周年記念式典を開催（（一）川口市防火安全協会）／防災カレンダー 2015年「生きる」を発売（株危機管理教育研究所）／平成26年度防火ボスターコンクール及び第14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発表（（一）日本消防協会／全日本消防人共済会）（P.97）／東京消防庁が学園祭で火災予防対策指導（P.108）／平成26年度東京救助救急協会第34回研究会開催（P.131）【消防人事往来P.77】総務省消防庁（平成26年11月15日付）【Fire Topics P.175】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／胆振東部消防組合消防本部／釧路北部消防事務組合消防本部弟子屈消防署川湯支署・川湯消防団／札幌市消防団／福島市消防本部／郡山地方広域消防組合消防本部／相馬地方広域消防本部南相馬消防署／日上市消防本部／福島地方広域市町村圏事務組合消防本部／埼玉西部消防局／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／秩父消防本部／千葉市消防局／松戸市消防局中央消防署・松戸市消防団中央方面隊／山武郡市広域行政組合消防本部／東京消防庁（池袋消防署、小岩消防署、武蔵野消防署、荒川消防署）／横浜市消防局（緑消防署、青葉消防署、航空隊）／相模原市消防局北消防署・相模原市消防団／茅ヶ崎市消防本部／大和市消防本部（署）／座間市消防団／小松市消防本部／東山梨消防本部／羽島市消防本部／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／三島市消防本部／豊川市消防本部／豊田市消防本部／岡崎市消防本部／岩倉市消防本部／彦根市消防本部／湖南広域消防局東消防署／京都中部広域消防組合消防本部亀岡消防署／堺市消防局／東大阪市消防局／茨木市消防本部／泉州南広域消防本部／枚方寝屋川消防組合消防本部／加古川市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部（西消防署）／八女消防本部（八女東消防署星野分署）／八女市消防団／大分市消防局／枕崎市消防本部

今月の表紙／双葉地方広域市町村圏組合消防本部が26年11月4日に播磨分署で実施した新設救助訓練塔供用開始式及び演習査閲に参加した同消防本部職員の皆さん。職員に約半数が集合した。



災害史探訪⑧⑤

戦時下の2つの大震災 防災情報機構会長 伊藤和明

今さら聞けない資機材の使い方②①

化学防護服 土浦市消防本部土浦消防署 持丸恒次

(続) 特命：目で聞け119番・緊急通報！④

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

消防官物語Ⅲ⑤

消防改革 文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

気象災害から学ぶ⑦②

冬のミニ台風（ポーラーロウ）

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④②

歯科からの食育 監修／歯学博士 鹿島健司

安全・安心の窓②⑩ 危険への接近 その間合い

防災子 32

守り人③② 文・吉田敏治／イラスト・葛窪真紀子

赤色灯⑧⑤ 三代目 辺里鼓舞太

その気持ち、伝わってる？⑪ 松崎俊道

ファイヤーダイアリー 2015⑤⑩ 上萬治己

最近の災害（平成26（2014）年10月）

日本のこころ 能のおはなし④⑥ 荒木慶司

最近の主な通知〈平成26年10月1日～平成26年10月31〉

登載通知＝火災・事故防止に資する防災情報データベースの活用について（平成26年10月6日 事務連絡）／石油コンビナート等

における特定防災施設等及び防災組織等に関する省令の一部を改正する省令の公布について（平成26年10月14日 消防特第212号）／「防災規程及び共同防災規程の作成指針と概説等につ

いて」の一部改正について（通知）（平成26年10月23日 消防特第221号）／エボラ出血熱の国内発生を想定した消防機関にお

ける基本的な対応について（依頼）（平成26年10月28日 消防救第182号）／消防庁エボラ出血熱緊急対策連絡会議の設置につ

いて（平成26年10月29日 消防救第184号）／救急業務実施基

準の一部改正について（平成26年10月31日 消防救第186号）

昇任試験実力養成講座 No.574

＝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.79

＝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

謹賀新年

飛翔119／今月の広告

カラーグラビア 長野県北部を震源とする地震（26年11月22日（土））／志賀原発で原子力総合防災訓練／大規模災害対応訓練 みちのく

ALERT2014／エボラ出血熱を想定 東京都感染症対策訓練（東京都福祉保健局、東京都病院経営本部）／平成26年度第2回集団災害対応訓練（さいたま市消防局）／第24回全国消防操法大会（総務省消防庁、（一）日本消防協会）／激励交流会／地域を守る消防防災展・消防団の交流物産展／第30回日中消防協会定期協議会／第20回全国女性消防団員活性化ちば大会（総務省消防庁、（一）日本消防協会 他）／平成26年秋季全国火災予防運動——各地で多彩な取組／第36回千葉県消防音楽隊フェスティバル（千葉県消防長会）／第5回全国消防職団員綱引大会横浜市で開催（全国消防綱引連盟）（カラーグラビア説明P.68）【ファイヤートピックス】能代山本広域市町村圏組合消防本部（秋田県）／芳賀地区広域行政事務組合消防本部（栃木県）／東京消防庁小金井消防署／三市消防行政連絡協議会（愛知県）／京都市消防局・西京消防団／河内長野市消防本部（大阪府）／奈良県広域消防組合消防本部／防府市消防本部（山口県）

〈特別企画〉阪神・淡路大震災から20年

- 31 阪神・淡路大震災から20年（後篇）
日本の災害文化と消防・防災体制の変遷
減災教育・災害危機管理アドバイザー 加藤孝一
- 46 阪神・淡路大震災この20年を振り返って
公益財団法人自転車駐車場整備センター常務理事
前 東京消防庁次長／元阪神・淡路復興対策本部事務局上席局員 有賀雄一郎
- 44 阪神・淡路大震災からの建築基準法改正
西宮市消防OB おがわこうへい
- 52 阪神・淡路大震災から20年 地域に密着した防災活動の取組
阪神・淡路大震災の教訓を語り継ぐことをライフワークに
元損保ジャパン日本興亜リスクマネジメント株式会社 経営企画部 児島 正
- 58 阪神・淡路大震災を振り返る
青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

- 62 いわゆる「吉田調書」を読んで
いわゆる「吉田調書」を読んで 公益財団法人 日本防災協会 理事長（元東京消防庁消防総監） 新井雄治
吉田調書を読んで感じた事、思い出した事、残しておきたい事
東京消防庁第四消防方面本部長（災害時、警防部救助課長） 松井晶範

- 84 巨大地震に備え市民の自助力向上を
～園児から大人までに楽しく分かり易い家庭の防災教室～ 名古屋市港消防署

- 87 地域で連携した大規模防災対策
～消防協力事業所制度について～ 堺市消防局

- 98 高校跡地で消防拠点移転訓練を実施 能代山本広域市町村圏組合消防本部

- 90 インドネシア・スマトラ島沖大地震における津波火災の発生状況と復興状況の調査（後編）
東京理科大学大学院国際防災科学研究科教授・博士（工学） 小林恭一

- 81 虎ノ門ヒルズで避難誘導用エレベーターを活用した避難安全対策を推進
～超高層複合ビルで初めて東京消防庁の基準を導入開始～ 編集局

- 67 目で見てわかる!! 応急手当用教材「ほね（骨）プロン」 編集局

〈全国消防最前線86〉

- 16 埼玉東部消防組合消防局 編集局
17 消防広域化で埼玉県北東部の牽引役を担う

〈東西南北 消防団訪問レポート64〉

- 23 加須市消防団 きずな 地域との絆、消防団員同士の絆を
密にして地域住民の安全確保に努める 編集局

- 155 「消防応援団」の菅原文太さんが逝去

カラーグラビア 長野県北部を震源とする地震に伴う緊急消防援助隊の活動／大雪による孤立地域にて徳島県・高知県の消防防災航空隊が捜索・救出活動を実施／第17回全国消防救助シンポジウム 頻発する気象災害への対応能力の向上を目指して(総務省消防庁)／阪神・淡路大震災20年・広域防災センター開設10年 消防等実動部隊による実戦デモ(兵庫県広域防災センター)／**「近代消防」誌が選ぶ2014年消防重大ニュース** 三菱マテリアル(株)四日市工場爆発事故／関東甲信地方を襲った記録的大雪／緊急消防援助隊基本計画の改正／韓国・大型旅客船セウォル号沈没事件／指導救命士養成研修を開始／東京都町田市作業場爆発火災／第27次消防審議会中間答申の手交／広島市における土砂災害／東京消防庁消防学校創立100周年／消防団を中核とした地域防災力充実強化大会／御嶽山噴火災害／女性消防団国際会議／消防法施行令の一部を改正する政令の公布／エボラ出血熱を想定した通知の発出／消防力の整備指針及び消防水利の基準の改正／長野県神城断層地震【カラーグラビア説明 P.73】(ファイヤートピックス) 札幌市消防局／埼玉西部消防局／山武郡市広域行政組合消防本部(千葉県)／東京消防庁武蔵野消防署／小田原市消防本部・湯河原町消防本部・箱根町消防本部・横浜市消防局航空隊(神奈川県)／富山市消防局／京都中部広域消防組合消防本部／松江市消防団(島根県)

今月の表紙／消防の広域化で埼玉県北部の安全・安心を守る牽引役となった埼玉東部消防組合消防局。現場の高度化と資機材の充実を図り、管内約45万人の暮らしを守る。写真は埼玉東部消防組合久喜消防署の皆さん。



社説・消防評論

26 火山の噴火予知はどこまでできるのか？

時の視点

28 ヒートショックに注意！

～寒い部屋に潜んでいる危険～

NHK解説委員 山崎 登

連載

115 考えながら学ぶ違反処理法学③ 違反処理研究会

109 消防官のための地方自治法入門⑧

＝テスト問題付＝ 消防大学校客員教授 関 東一

66 消防・防災雑感／消防庁長官としての体験を中心に②③

市町村の役割と常備消防 久保信保

120 予防よもや話⑭

日本の火災史と予防行政の推移について 纏 消之助

124 今さら聞けない資機材の使い方②②

自己防衛装備(PPE)

八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部 吉田航太

70 国際消防防災事情⑤①

第3回国連防災世界会議の仙台・東北開催について(第2報)

内閣府防災 普及啓発・連携担当

災害史探訪⑧⑥

昭和新生誕生70年(その1) 新生誕生までの有珠山噴火史

防災情報機構会長 伊藤和明

より良い共助社会を創造するために(その4)〈最終回〉

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

小さな命を救え。災害時の母子救護②

災害時要援護者支援のグローバルスタンダード

千船病院産婦人科 山下公子

気象災害から学ぶ⑦③

湿度の記録と東京砂漠

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

ファイヤーファイターに贈る接遇道③⑤

予防業務を円滑に進めるためには

(株)エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき

ファイヤーダイアリー 2015⑤①

みなし従属(その2)

上萬治己

最近の災害(平成26(2014)年11月)

安全・安心の窓② 溶融する県境

防災子

赤色灯⑧ 20年は、ふたむかし。

三代目 辺里鼓舞太

消防官物語Ⅲ⑥ 旅立ち 文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④③

歯科からの食育2

監修／歯学博士 鹿島健司

守り人③③ 制度による拡張分野 交流基盤と前島密

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④⑦ 「籠」

荒木慶司

最近の主な通知(平成26年11月5日～平成26年11月21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26年11月5日 消防予第458号)／消

防団の充実強化に向けた当面の重点取組事項につ

いて(平成26年11月28日 消防地第153号)

昇任試験実力養成講座 No.575

＝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.80

＝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.74】 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／「救急業務のあり方に関する検討会(第2回)」を開催／「消防防災科学技術研究推進制度」平成27年度研究開発課題を募集(以上、総務省消防庁)／地域防災に関する総合情報誌「地域防災」創刊へ(一財)日本防火・防災協会)／消防団員に報酬制度を導入へ(名古屋市)／危機管理セミナー 2014を開催(一社)公共ネットワーク機構)／第10回未来の消防車アイデアコンテストの作品を募集(株)モリタホールディングス)【イベント情報P.77】 危機管理特別講座の開催(グローバル・イシューズ総合研究所)／第20回ヨーロッパ青少年消防オリンピックへの派遣について(一財)日本消防協会)／少年消防クラブ全国交流大会の開催について(少年消防クラブ活性化推進会議)／救急普及啓発広報車を寄贈(一財)救急振興財団(P.72)／東京消防庁が東京・渋谷のセルリアンタワーにて優良防火対象物認定通知書交付式を実施(P.80)／見る！ふれあう！味わう？かながわ消防応援フェア シンポジウム 開催(神奈川県)(P.94)／平成26年度救急業務研修会開催(山武郡市広域行政組合消防本部)(P.94)／2015年カレンダーを消防団協力事業所に配布(一財)島根県消防協会(P.97)【Fire Topics P.132】 北見地区消防組合消防本部・北見市防火協会／北十勝消防事務組合消防本部／能代山本広域市町村圏組合消防本部／茨城県立消防学校／桐生市消防本部／埼玉東部消防組合消防局／比企広域消防本部／西入間広域消防組合消防本部／坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部／全国消防学校長会・関東ブロック会／流山市消防本部東消防署／東京消防庁板橋消防署・板橋消防団第5分団／相模原市消防局／大和市消防本部／恵那市消防本部／静岡県消防学校／豊橋市消防本部／稲沢市消防本部／名古屋市中川区消防団連合会／豊中市消防本部／堺市消防局南消防署／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／宝塚市消防本部／川西市消防本部／有田川町消防本部／松山市消防局／八女消防本部・八女市星野消防団／指宿南九州消防組合消防本部

128

101

68

96

30

130

78

140

105

106

95

43

140

138

142

150

160

160

〈特別企画〉

- 29 地下鉄サリン事件から20年
—C B R N E (シーバーン)の脅威とテロ災害への対応—
減災教育・災害危機管理アドバイザー 加藤孝一

〈災害特報〉

- 41 長野県神城断層地震災害対応に関する
緊急提言を提出
衆議院議員 自由民主党災害対策特別委員会事務局次長 務台俊介
- 44 「白馬の奇跡」を起こしたもの
—長野県北部を震源とする地震(長野県神城断層地震)から学ぶ—
防災アドバイザー 森田 武

〈全国消防最前線⑧〉

- 16 2014(第18回) J F F W交流会
私らしく輝く ～長く働き続けるために～
しなやかに、したたかに、微笑みながら！ 編集局
- 52 災害発生時の全国瞬時警報システム(Jアラート)の役割について
消防庁国民保護・防災部防災課国民保護運用室 運用係長 浅野泰弘
- 65 催しに訪れる来場者の安全及び安心の確保を目指して
～年末年始消防特別演習の実施～ 札幌市中央消防署
- 68 奈良市立平城西中学校に対する応急手当・救命入門コースを実施
奈良市消防局／奈良市消防団
- 82 明石砂浜陥没事故に見る公務員の刑事責任について
元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 78 S H E L L Yさん、「復興大使」に！
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
- 70 2つの消防カレーが商品化！
【エム・シーシー食品】×【神戸市消防局】「消防隊カレー」
総社市消防署に約40年伝わる伝統の味「そうじゃ消防署カレー」 編集局
- 155 社告 「近代消防」論説委員 顧問・編集委員の紹介

カラーグラビア 阪神・淡路大震災から20年。震災を振り返り、そして
伝え続ける／東京消防庁災害時支援ボランティア合同訓練／東灘市民放水大会——震災20年の節目に二十歳の誓いの一斉放水！（神戸市東灘防火安全協会等）／平成27年の新春を飾れ！消防出初式2015！／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26年度日本火災学会講演討論会地震火災対策の現状と課題ー阪神・淡路大震災と東日本大震災を経験してー（(公財)日本火災学会）／埼玉県特別機動援助隊（埼玉SMART）合同訓練／水難救助基礎研修（川口市消防局）【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアートピックス】比企広域消防本部（埼玉県）／松戸市消防局（千葉県）／東京消防庁卓球部会／相模原市消防局／見附市消防本部（新潟県）／立山町消防本部（富山県）／佐久広域連合消防本部（長野県）／奈良県広域消防組合



今月の表紙／26年9月13日に横浜市内開港記念会館で開催された2014（第18回）JFFW交流会の参加者。今回のテーマは「私らしく輝く／長く働き続けるために」。

社説・消防評論

24 長野県北部を震源とする地震と地域の取組

時の視点

26 被災者に寄り添って20年

～阪神・淡路大震災をきっかけにした黒田裕子さんの活動～

NHK解説委員 山崎 登

連載

72 特異火災原因事例シリーズ②⑥

シュレッダーから出火した火災 千葉市消防局

113 考えながら学ぶ違反処理法学③④ 違反処理研究会

64 消防・防災雑感／

消防庁長官としての体験を中心に②④（最終回）

消防団と自主防災組織 久保信保

118 予防よもや話⑮

アンケート調査結果を踏まえた今後の予防行政についての一考察（その1） 纏 消之助

110 今さら聞けない資機材の使い方②③

可搬式ウインシチ（チルホール）

埼玉西部消防局飯能日高消防署 小久保貴幸

94 国際消防防災事情⑤②

アジア地域における防災基本法制定の進展について

アジア防災センター所長 名執 潔

災害史探訪⑧⑦

昭和新生誕生70年（その2）溶岩ドーム出現

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ⑦

阪神・淡路大震災20年に思う

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

小さな命を救え。災害時の母子救護③

救急救命士のための産科トレーニング

恵寿総合病院 家族みんなの医療センター 伊達岡 要

恵寿総合病院 家族みんなの医療センター センター長

山梨大学医学部 臨床教授 新井隆成

気象災害から学ぶ⑦④ 解析雨量とメッシュ平年値

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 2015⑤②

消防士、おせっかいを焼く

上萬治己

最近の災害（平成26（2014）年12月）

安全・安心の窓② 論理のスリ替え

防災子

赤色灯⑧⑦ 何がなんだか霧の中

三代目 辺里鼓舞太

（続）特命：目で聞け119番・緊急通報！⑤（最終回）

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

消防官物語Ⅲ⑦ 前を行く者として

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

その気持ち、伝わってる？②

ことばで自分を変える

松崎俊道

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④④

歯科の麻酔について

監修／歯学博士 鹿島健司

守り人③④ 技術による維持分野 暦法とカサエル

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④⑧ 謡曲「巴」

荒木慶司

最近の主な通知（平成26年12月5日～平成26年12月26日）

登載通知＝消防力の整備指針及び消防水利の基準に関する質

疑応答について（平成26年12月26日 事務連絡）

昇任試験実力養成講座 No.576

＝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.81

＝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.58】消防団の現場指揮課程教育用教材を作成（総務省消防庁）／活動火山対策特別措置法の改正案を示す（内閣府（防災担当））／首都直下地震対策シンポジウムを開催（気象庁／日本赤十字社／東京管区気象台）／秋本会長が消防専門誌紙と新春記者会見（(公財)日本消防協会）／防火ポスター、防火・防災作文最優秀表彰式を開催（(公財)日本消防協会／生活協同組合全日本消防人共済会）／耐震フォーラムを開催（東京都）／地震津波シンポジウムを開催（神奈川県）／田原災害対策連絡会が発足（愛知県田原市）／防災参観授業で防災紙芝居「防災あかずきんちゃん～炎の津波～」を上演（新宿区立戸塚第二小学校）／危険物ローリーの定期点検マニュアルを発行（(一財)全国危険物安全協会）／第11回小学生のぼうさい探検隊マップコンクールの結果を発表（(一社)日本損害保険協会）【イベント情報P.62】第3回危機管理主任3級認定試験について（(公財)危機管理協会）／「第2回危機管理特別講座」の開催について（グローバル・イシューズ総合研究所）／「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（(一財)日本建築防災協会）／「防災市民フォーラム」開催へ（炎の津波から子どもたちを守る実行委員会）【Fire Topics P.127】羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／弟子屈防火管理協議会／八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／常総地方広域市町村圏事務組合消防本部水海道消防署／日光市消防本部／大田原地区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新座消防署／西入間広域消防組合消防本部／行田市消防団／千葉市消防局／船橋市消防局中央消防署／松戸市消防局／千葉市消防団／東京消防庁蒲田消防署／日本橋消防団／大和市消防本部／海老名市消防本部／村上市消防本部（署）関川分署／金沢市消防局／大垣消防組合消防本部／豊橋市消防本部／豊川市消防本部／西春日井広域事務組合消防本部／尾三消防本部／丹羽広域事務組合消防本部／衣浦東部広域連合消防局／伊賀市消防団／湖南広域消防局／堺市消防局南消防署／豊中市消防本部／泉州南広域消防本部／姫路市消防局姫路東消防署／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部（西和消防署）／有田川町消防本部／(公財)島根県消防協会／福山地区消防組合消防局／徳島市消防局／柳川市消防本部／大分市消防局／枕崎市消防本部／南さつま市消防本部

122

88

90

80

124

109

125

93

98

106

28

77

105

126

136

141

149

160

- 34 地下鉄サリン事件から20年 残された災害医療的課題
日本中毒学会理事 奥村 徹
〈特別寄稿〉
- 44 大災害の初動時において都道府県に期待される役割
消防庁国民保護・防災部長 室田哲男
〈特別寄稿〉
- 88 阪神・淡路大震災20年に寄せて 消防職員制服組、奮戦する！
—土木学会関西支部調査委員会に参加して—
常磐会学園大学災害・防災論講座非常勤講師（震災当時・大阪市消防局勤務） 瀬尾 理
- 〈全国消防最前線⑧〉
- 16 奈良市消防団・DMAT・DPAT合同訓練
災害時における連携を目標として消防関係者と医療関係者との顔の見える関係をつくる
編集局
- 〈消防団訪問レポート⑥〉
- 25 中山間地域の救助力・救急力を高める「ふるさとレスキュー」事業
京都府
- 68 火山災害対策等の現況について 消防庁国民保護・防災部防災課 防災調整係長 中島立臣
- 75 全国瞬時警報システム（Jアラート）の自動起動による特別警報の情報伝達について
消防庁国民保護室 蔵田智弘
- 92 東日本大震災・三陸の被災地を訪ねて
一般財団法人岐阜県消防協会 顧問（消防団員確保 アドバイザー） 樋口次之
- 86 消防志（士）たらんことを望む - 消防法第1条、「健常者」ではなく「国民」 -
災害ボランティアアドバイザー／障害者中級スポーツ指導員／障害者スポーツコーチ 武藤勝行
- 58 スマートフォンを活用した災害応急活動支援システム「多助」
一般財団法人消防科学総合センター消防支援室審議役 一町田 一二
- 81 全国初！地下施設でも地上部と同じ運用環境を目指した
SCPCデジタル無線通信補助設備 株式会社札幌都市開発公社施設部顧問 佐藤克司
- 80 ガスコンロを起因とする火災防止に向けたあんしん高度化ガス機器普及
開発研究会の活動 一般社団法人日本ガス協会 あんしん高度化機器普及センター所長 森崎健志
- 53 龍ヶ崎市新型インフルエンザ住民接種訓練に参加 稲敷地方広域市町村圏事務組合消防本部
- 65 消防団に関する大臣書簡 総務省消防庁
- 111 緊急消防援助隊の出動に係る消防庁長官表彰式 総務省消防庁
- 111 エボラ出血熱感染地域支援 ギニア共和国 寄贈救急車出発式 一般社団法人日本外交協会

カラーグラビア 平成26年度全国消防団員意見発表会、消防庁消防団等表彰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)／第23回全国救急隊員シンポジウム(相模原市消防局／(一)救急振興財団)／防火防災、新たなスタート50周年(一)日本防火・防災協会)／平成26年度少年消防クラブ指導者交流会(少年消防クラブ活性化推進会議)／第61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26年度相模原市国民保護実動訓練／中央環状品川線トンネル合同防災訓練(首都高速道路株)／多数傷病者発生! 大規模救助救急訓練(東京消防庁第七消防本部・城東消防署)／佐倉市八街市酒々井町消防組合高度救助隊発隊【カラーグラビア説明 P.38】【ファイアートピックス】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／三郷市消防本部(埼玉県)／東京消防庁深川消防署／沼津市消防本部(静岡県)／湖南広域消防局(滋賀県)／西宮市消防局(兵庫県)／八代広域行政事務組合消防本部(熊本県)

今月の表紙／2月9日に開催された「奈良市消防団・DMAT・DPAT合同訓練」の様子。PFA(心理的応急処置)研修を受けた消防団員とDPAT隊が連携し、被災者の心のケアの対応にあたった。



社説・消防評論

30 阪神・淡路大震災から20年、東日本大震災から4年に思う

時の視点

32 地震による住宅被害に備える ～阪神・淡路大震災から20年～

NHK解説委員 山崎 登

連載

54 特異火災原因事例シリーズ②⑦

食器洗い乾燥機の調査報告 太田市消防本部

118 考えながら学ぶ違反処理法学③⑤ 違反処理研究会

112 消防官のための地方自治法入門⑨

=テスト問題付= 消防大学校客員教授 関 東一

124 予防よもや話⑩(最終回)

アンケート調査結果を踏まえた今後の予防行政についての一考察(その2) 纏 消之助

108 今さら聞けない資機材の使い方②④

衛星携帯電話

富良野広域連合富良野消防署占冠支署 奥平浩之

78 国際消防防災事情⑤③

ベトナムにおける危険物漏洩対策に係る法制度整備支援について

消防庁危険物保安室危険物施設係長 中嶋仁美

災害史探訪⑧⑧

天正の大地震

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⑧

宮城県山元町での災害時要援護者の

避難支援者向けD I Gを題材に

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

小さな命を救え。災害時の母子救護④

災害救助現場での活動にあたっての小児・新生児の救急知識

都立小児総合医療センター救命救急科 井上信明

気象災害から学ぶ⑦⑤ 嵐の春と函館大火

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

ファイヤーファイターに贈る接遇道③⑥

新入職員を迎える準備

(株)エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき

ファイヤーダイアリー 2015⑤③

ほめ上手・叱り上手

上萬治己

最近の災害(平成27(2015)年1月)

安全・安心の窓②③ 口実と災害

防災子

赤色灯⑧⑧ 少数派の「正論」だ。

三代目 辺里鼓舞太

消防官物語Ⅲ⑧ 人として

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④⑤

歯科とクスリについて

監修／歯学博士 鹿島健司

守り人③⑤ 文化の拡張分野 独自文字と世宗

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④⑨ 謡曲「老松」 荒木慶司

最近の主な通知(平成27年1月7日～平成27年1月29日)

登載通知=建物建築費指数について(通知)(平成27年1月15

日 消防情第11号)

昇任試験実力養成講座 No.577

=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.82

=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

66 **ご案内** 一般公開のお知らせ 消防庁 消防大学校・消防研究センター／日本消防検定協会／一般財団法人 消防科学総合センター

67 **ご案内** 一般公開のお知らせ 楽しく身につく消防科学 東京消防庁消防技術安全所

- 30 平成26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 田頭真二
- 56 平成26年版消防白書の概要
消防庁総務課
- 〈全国消防最前線⑧〉
- 16 石巻地区広域行政事務組合消防本部 編集局
17 大震災から4年、地域の復旧・復興を支える消防
- 〈消防団訪問レポート⑥〉
- 24 石巻市消防団 7消防団を統合し、指揮命令を一本化
安全管理マニュアルで団員の命を守る 編集局
- 65 消防活動用UAV（無人航空機）「マルチコプター」を導入
田辺市消防本部消防総務課長 安田浩二
NPO法人情報セキュリティ研究所 白井義美
- 84 「既存不適格の旅館・ホテル等に対する防火基準適合
表示制度」の特例基準について 京都市消防局
- 35 陸上自衛隊東北方面隊主催
大規模震災対処訓練「みちのく ALERT2014」で得た成果と教訓
岩手県総務部総合防災室防災危機管理監 會川雅行
- 78 スタンドパイプによる夜間消火訓練に学ぶ
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
- 42 ごみ処理施設の火災事故の特徴と対策
公益社団法人 全国市有物件災害共済会
株式会社環境戦略研究所 井上 求
- 82 防災管理制度と事業継続計画
消防OB おがわこうへい
- 72 「第11回小学生のぼうさい探検隊マップコンクール」にて
川沿少年消防クラブが文部科学大臣賞を受賞しました 札幌市消防局
- 70 ー東京大空襲から70年ー
元「年少消防官」が東京消防庁城東消防署で空襲時の消防活動を語る！
編集局
- 132 救急救命九州研修所・開設20周年を迎えて
一般財団法人救急振興財団 救急救命九州研修所

カラーグラビア 東日本大震災四周年追悼式(国立劇場)／水による消火が困難なマグネシウム粉等が燃焼する火災に対応 粉末消火薬剤放射装置を製作(東京消防庁)／第3回国連防災世界会議 仙台市で開催／日本の防災技術を世界へ 防災産業展 in 仙台／日本消防協会役員会 全国消防大会・第67回日本消防協会定例表彰式(公財)日本消防協会／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／地下鉄サリン事件発生から20年 大規模な化学災害対応消防訓練(東京消防庁京橋消防署)／4消防本部と海上保安庁が津波災害に備え合同水難救助訓練(横浜市中消防署)／第8回階段駆け上がりレース 川崎大会(日本警察消防スポーツ連盟)／日本の木造建築物における救助活動についての教養(東京消防庁町田消防署)【カラーグラビア説明 P.54】【ファイアトピックス】小山市消防本部(栃木県)、埼玉西部消防局、東京消防庁麻布消防署、湖南広域消防局(滋賀県)、甲賀広域行政組合消防本部(滋賀県)、城陽市消防本部(京都府)、奈良市消防局、松江市消防団(島根県)

今月の表紙「がんばろう!石巻」の看板の前
に並び、石巻地区広域行政事務組合消防本部
の石巻消防署、南分署、中央出張所の皆さん。
同看板は東日本大震災の1か月後に被災者に
よって建てられて以来、多くの被災者の心
を奮い立たせている。



社説・消防評論

26 世界の災害現場では 傷病者の病態や対処法は異なる

時の視点

28 日本が世界に伝えるべきこと ～第3回国連防災世界会議～

NHK解説委員 山崎 登

連載

74 特異火災原因事例シリーズ②⑧

亜酸化銅増殖発熱現象による火災 神戸市消防局

117 考えながら学ぶ違反処理法学③⑥ 違反処理研究会

112 消防官のための地方自治法入門⑩

=テスト問題付= 消防大学校客員教授 関 東一

108 今さら聞けない資機材の使い方②⑤

可搬ウインチ 実践編

稲敷広域消防本部龍ヶ崎消防署 根本由之

94 国際消防防災事情⑤④

国際緊急援助隊救助チームによるI E R 受検について

消防庁国民保護・防災部参事官付国際緊急援助係

98 小さな命を救え。災害時の母子救護⑤

災害時母体搬送、新生児搬送について! 小児搬送について!

鹿児島市立病院 総合周産期母子医療センター 新生児科 平川英司

災害史探訪⑧⑨

セントヘレンズ山の大噴火(その1) 火山体の大崩壊

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ⑦⑥ 春と秋の移動性高気圧の違い

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 2015⑤④

消防計画に基づく…通報訓練

上萬治己

最近の災害(平成27(2015)年2月)

安全・安心の窓②④ 復興と国費

防災子

赤色灯⑧⑨ 人でなしの群れ

三代目 辺里鼓舞太

消防官物語Ⅲ⑨ 眠りの中で 文・笠森 真/挿絵・坂本伊美

その気持ち、伝わってる?⑬

声をかける

松崎俊道

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④⑥

削らずに歯髄を残す最新の治療法

監修/歯学博士 鹿島健司

守り人③⑥ 制度による維持分野 習慣法と北条泰時

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⑤⑥ 謡曲「鞍馬天狗」荒木慶司

最近の主な通知(平成27年2月3日～平成27年2月27日)

登載通知=消防力の整備指針に基づく消防職員の総数の算定

の基となる乗換運用基準に関する質疑応答等について(平成27年2月20日 事務連絡)／新たに消防法施行令別表第一に規定される幼保連携型認定こども園の運用について(通知)(平成27年2月20日 消防予第71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27年2月26日 消防予第80号)／「令別表第1に掲げる防火対象物の取り扱いについて」の一部改正について(平成27年2月27日 消防予第81号)／消防法施行規則及び特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備等に関する省令の一部を改正する省令の公布について(平成27年2月27日 消防予第82号)

昇任試験実力養成講座 No.578

=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.83

=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.47】「平成26年度消防功労者消防庁長官表彰式を開催／第27次消防審議会(第5回)を開催／「第1回消防本部における女性職員の更なる活躍に向けた検討会」を開催／第3回国連防災世界会議東日本大震災総合フォーラムを開催／平成26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／「平成26年度 救急業務のあり方に関する検討会」報告書を公表／「消防学校における教育訓練に関する検討会」報告書を公表／平成27年度消防防災科学技術賞の作品を募集(以上、総務省消防庁)／特殊消防用設備等講習会「緩衝帯を有する接続部の評価方法」を開催(一財)日本消防設備安全センター)／アクティブ防災 in たきのがわ-子連れ防災のココロエー(東京都北区)／第2回危機管理特別講座を開催(グローバル・イシューズ総合研究所)／「我、かく闘えり」出版記念パーティーを開催(出版記念パーティー発起人会)／第1回定例会を開催(一財)ニューワールドアワーズスポーツ救命協会)／関東地区消防救助技術指導会水上の部OB会関東物資会開催-継続17回!-(P.34)【消防人事往来P.53】東京消防庁、札幌市消防局、千葉市消防局(平成27年4月1日付)【新商品紹介コーナー P.64】防災用組み立てヘッドプロテクタ「HELMO(ヘルモ)」を販売(株)ニコライフ)／消防隊員用の赤外線サーマルカメラ「基本手引書」を公開(フリアーシステムズジャパン(株))【Fire Topics P.126】羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団・消防署蘭越支署／相馬地方広域消防本部(南相馬消防署)／高萩市消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部新座消防署／千葉市消防局／松戸市消防局(中央消防署)／千葉市消防団／京消防庁消防博物館／横浜市消防局横浜ヘリポート／大和市消防本部／上越地域消防事務組合消防本部新井消防署・頸南消防署／上伊那広域消防本部／大垣消防組合消防本部／羽島郡広域連合消防本部／尾三消防本部／長久手市消防本部／彦根市消防本部／滋賀県消防協会甲賀広域支部／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部／宝塚市消防本部／有田川町消防本部／八女消防本部／天草広域連合消防本部中央消防署大矢野分署／枕崎市消防団

122

92

124

107

125

133

102

46

93

97

155

134

141

149

160

160

- 30 消防法施行規則及び特定共同住宅等における必要
とされる防火安全性能を有する消防の用に供する
設備等に関する省令の一部を改正する省令の概要
元 消防庁予防課行政係 新納範久
- 38 国民保護事案における避難実施要領のパターン作成について
元 消防庁国民保護室 加藤達也
- 〈全国消防最前線⑨〉
- 16 北アルプス広域消防本部 編集局
17 長野県中信地方の安全な地域づくりを目指す
- 〈消防団訪問レポート⑥〉
- 23 白馬村消防団南部分団／白馬村堀之内地区自主防災会
／白馬村三日市場地区自主防災会 編集局
区長を頂点としたピラミッド型の住民組織が「近助」と「共助」を実現
- 54 ヘリコプターは最良の危機管理手段
－米国 ICS の考え方に学ぶ－ HEM-Net 理事 西川 渉
- 84 東日本大震災から4年－解体予定建物を使用して大規模救助訓練
東京消防庁町田消防署
- 96 新☆豊田市誕生10周年プロジェクト記念事業
豊田まるごと消防フェスタ 豊田市消防団
- 94 車座ふるさとトークの開催 消防庁地域防災室
- 91 消防志（士）——遊びの奨め 日本警察消防スポーツ連盟理事長 武藤勝行
- 61 「建設職人の安全と地位を向上させる改革推進基本法（仮称）」制定の動き
～務台俊介衆議院議員（元消防庁防災課長）が法制チーム入り～ 編集局
- 88 職場も家庭も より深い絆で！
－京都市消防局・弓木重雄さんに ワーク・ライフ・バランスについてを聞く－
- 82 愛称「湖都風（ことかぜ）」と命名 3代目消防艇「おおつ」運用開始
大津市消防局
- 90 〔開催予告〕 2015（第19回）J F F W交流会
「日本の中心から女性パワーを発信！～更なる飛躍を目指して」

カラーグラビア 非常備から常備へ 西臼杵広域行政事務組合消防本部 4月1日
運用開始／南相馬市消防・防災センター落成式 高機能消防指令施設開通式を開催／川口市消防局新規採用職員研修／横浜消防初！女性限定の就職セミナーを開催／〔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、日本消防検定協会、（財）消防科学総合センター、東京消防庁消防技術安全所）／草加市・八潮市消防広域化調印式／坂戸・鶴ヶ島消防組合・西入間広域消防組合 消防通信指令業務の共同運用を開始／越谷市消防署高度救助隊 発隊／宝塚市高度救助隊 発隊〔カラーグラビア説明 P.68〕〔ファイヤーピックス〕札幌市消防局／仙台市7消防団（青葉、宮城野、若林、太白、泉、宮城、秋保の各消防団）／市川市消防局（千葉県）／大和市消防本部（神奈川県）／内灘町消防本部（石川県）／豊中市消防局（大阪府）／茨木市消防本部（大阪府）／（公財）島根県消防協会

今月の表紙／長野県神城断層地震から半年。白馬村と小谷村は水田の水面に北アルプスの山々が写り始めるこれからが地震災害からの本格的な復旧・復興の始まりです。住み慣れた地域に安心して暮らせるよう願っています。写真は北アルプス広域大町消防署の皆さん。



社説・消防評論

26 水門等の操作従事者の 安全確保対策を考える

時の視点

28 地球温暖化が加速させる気象災害 ～「異常気象レポート2014」を読んで～ NHK解説委員 山崎 登

連載

120 今さら聞けない資機材の使い方②⑥ 鳥取県西部消防局における機関員の養成について 鳥取県西部広域行政管理組合消防局米子消防署 八田 実 103 考えながら学ぶ違反処理法学③⑦ 違反処理研究会 110 消防官のための地方自治法入門① ＝テスト問題付＝ 消防大学校客員教授 関 東一

44 国際消防防災事情⑤⑤《特集：第3回国連防災世界会議①》 第3回国連防災世界会議の開催結果の概要について（第1報） 内閣府防災 普及啓発・連携担当 「第3回国連防災世界会議」への参加について 消防庁国民保護・防災部参事官付／地域防災室 64 小さな命を救え。災害時の母子救護⑥ 災害医療現場における妊婦と小児 亀田総合病院 災害対策調整室長 救命救急科医長 中山恵美子

108 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ⑨ 高速道路上での大規模交通事故を想定したDIGを題材に 常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

〔消防防災の動向 P.70〕「危険物施設の多様な使用形態に対応した技術基準のあり方検討報告書」を公表／「放射性物質事故等対応資機材に関する検討会報告書」を公表／平成27年度全国統一防火標語決定／平成27年度危険物安全週間推進標語を決定／「第14回危険物事故防止対策論文」消防庁長官賞を決定／消防庁広報テーマを発表（以上、総務省消防庁）／第38回救急救命士国家試験の合格者を発表（厚生労働省）／総合情報誌「地域防災」を発刊（（財）日本防火・防災協会）／高齢者住宅防火啓発用資料を製作、配布（（財）日本防火・危機管理促進協会）／ホームページを一新！！（（財）日本消防設備安全センター 海外消防情報センター）／第21期火災予防審議会が答申（東京消防庁）／ネパール地震被災地へと出発（国際消防救助隊）〔消防人事往来 P.73〕総務省消防庁（平成27年3月31日付／4月1日付／4月16日付）／（公財）日本消防協会／日本消防検定協会／政令市等（平成27年4月1日付）〔消防広域化情報 P.79〕稲敷広域消防本部／上伊那広域消防本部（長野県）／山鹿市消防本部／西臼杵広域行政事務組合消防本部／熊本市消防局／ニューヨークフェスティバルズで、「東京が戦場になった日」が金賞を受賞（P.60）／平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）の被害状況（第151報・平成27年3月1日現在）（P.62）〔Fire Topics P.128〕羊蹄山ろく消防組合消防署蘭越支署・蘭越消防後援会・蘭越消防団蘭越分団／朝霞地区一部事務組合埼玉県西部消防本部（新座消防署）／埼玉西部消防局所沢中央消防署／西入間広域消防組合消防本部／船橋市消防局／柏市消防局沼南消防署高柳分署・松戸市消防局六実消防署／流山市消防本部東消防署／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／千葉市消防局／東京消防庁（四谷消防署、府中消防署、板橋消防署）／大和市消防本部／城北消防本部／三島市消防本部／名古屋市中村消防署／甲賀広域行政組合消防本部／彦根市消防本部／湖南広域消防局／城陽市消防本部／堺市消防局／泉州南広域消防本部／豊中市消防本部／池田市消防本部／守口市門真市消防組合消防本部守口消防署／尼崎市消防局／宝塚市消防本部／加古川市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部（天理消防署、西和消防署）／斑鳩町女性防火クラブ／徳島市消防団／松山市消防局／春日・大野城・那珂川消防組合消防本部／八女消防本部／枕崎市中原自主防災会

災害史探訪⑨⑩

セントヘレンズ山の大噴火（その2）岩屑なだれと大泥流
防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ⑦⑦

台風の進路予想誤差と予報円の大きさ
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 2015⑤⑤
自動火災報知設備の受信機音響装置について 上萬治己
ファイヤーファイターに贈る接遇道③⑦
緊急時にも必要な "おもてなし" の気持ち

（株）エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき
最近の災害（平成27（2015）年3月）

安全・安心の窓②⑤ 見逃しの構図 防災子 60
赤色灯⑨⑩ ぼくのガン闘病記（その1）三代目 辺里鼓舞太 97
〈新連載〉（続々）特命：目で聞け119番・緊急通報！① 98

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
消防官物語Ⅲ⑩ 現場一徹主義 116

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美
歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④⑦ 81

なるべく抜かない歯周病治療 監修／歯学博士 鹿島健司
守り人③⑦ 技術による拡張分野 物流改革と河村瑞賢 63

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⑥① 謡曲「鳥頭」 荒木慶司 155

最近の主な通知（平成27年3月16日～平成27年3月31日）

137
登載通知＝消防法施行規則第4条の2の3並びに第26条第2項、
第5項第3号ハ及び第6項第3号の規定に基づき、屋内避難
階段等の部分を定める件の一部を改正する件等の公布につ
いて（平成27年3月16日 消防予第120号）／消防用設備等の非
常電源として用いる自家発電設備の出力算定の一部改正につ
いて（通知）（平成27年3月25日 消防予第127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27年3月27
日 消防予第129号）／消防法施行令の一部を改正する政令等
の運用について（通知）（平成27年3月27日 消防予第130号）

昇任試験実力養成講座 No.579

＝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.84

＝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

124

95

126

37

67

60

97

98

116

81

63

155

137

142

149

160

82 ネパール地震災害における 国際消防救助隊の活動について

総務省消防庁国民保護・防災部参事官付国際緊急援助係

86 ネパール大地震の被災地を視察して（前編）

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⑨〉

16 第5回全国消防職団員綱引大会

編集局

56 第67回全国消防長会総会、浜松市で開催 地域住民の安心・安全をより一層確保するため、 消防防災体制の充実強化のさらなる推進を！

編集局

30 消防学校の施設、人員及び運営の基準及び 消防学校の教育訓練の基準の一部改正等について

消防庁消防・救急課教養係長 大河内 仁

34 大規模イベント開催時の危機管理等における 消防機関のあり方に関する研究結果について

消防庁国民保護・防災部防災課国民保護室 安藤公浩

42 「対象火気設備等技術基準検討部会報告書」の概要について

消防庁予防課

62 消防指令システム障害対応演習の実施について コンピュータ系障害対応演習を終えて

札幌市消防局警防部指令課

94 なでしこ BOSAI パワーズ 結成！

—活動の心得は「防ぐ」「学ぶ」「楽しむ」「活かす」「発信する」—

静岡県危機管理部

81 〔ご案内〕SHOW - COMPANY Musical ファイヤーマンの祈り 特別割引のご案内

カラーグラビア 死者約8,700人、負傷者約1万7,000人 **ネパール地震災害**／川崎市簡易宿泊所火災／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）／第67回全国消防長会総会、浜松市で開催／第38回全国消防職員意見発表／平成26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／高機能消防指令センターと消防救急デジタル無線の運用開始（埼玉東部消防組合消防局）／南渡島消防事務組合七飯消防署 新庁舎が完成・業務を開始／平成27年水の消防ページェント（東京消防庁）／第41回全国消防親善ラグビー大会豊橋大会〔カラーグラビア説明 P.49〕〔ファイヤートピックス〕羊蹄山ろく消防組合消防本部（北海道）／三郷市消防本部（埼玉県）／山武郡市広域行政組合消防本部（千葉県）／東京消防庁芝消防署／海老名市消防本部（神奈川県）／宇治市消防本部（京都府）／河内長野市消防本部・河内長野市防火協会（大阪府）／八女消防本部（福岡県）

今月の表紙／綱引チーム・津市消防の若手メンバー。第5回全国消防職団員綱引大会の開催地・横浜からバトンを受け、第6回大会は来年（平成28年）、この津市（三重県）で開催される。現在、参加チーム募集中。消防と綱引を牽引する消防職員、消防団員の若い力が注目される。（P.16参照）



社説・消防評論

26 災害に対する意識向上と科学技術の活用

時の視点

28 箱根山に火口周辺警報

～大涌谷の半径300メートルに避難指示～

NHK解説委員 山崎 登

連載

120 今さら聞けない資機材の使い方⑦

潜水資機材 稚内地区消防事務組合消防署 高瀬史明

102 考えながら学ぶ違反処理法学③⑧ 違反処理研究会

108 消防官のための地方自治法入門⑫

= テスト問題付 = 消防大学校客員教授 関 東一

68 国際消防防災事情⑤⑥《特集：第3回国連防災世界会議②》

第3回国連防災世界会議の内閣府主催事業の概要について

内閣府防災 普及啓発・連携担当

第3回国連防災世界会議におけるアジア防災センターの取組み

アジア防災センター

76 小さな命を救え。災害時の母子救護⑦

東京都北区における災害時の妊婦支援体制構築に係る取組

東京都北区 危機管理室副参事（災害対策担当） 長久保雄司

114 災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ⑩

D I G考案者による「D I Gセミナー」、毎月2回、静岡県内で開催！

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

災害史探訪⑨

宝永の大地震（その1）南海トラフの全域で断層破壊

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ⑦⑧ 地球の色

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 2015⑤⑥

点検義務の有無について

上萬治己

最近の災害（平成27（2015）年4月）

安全・安心の窓②⑥ 対策の前提

防災子

その気持ち、伝わってる？⑭ 我逢人

松崎俊道

赤色灯⑨ ぼくのガン闘病記（その2）三代目 辺里鼓舞太

（続々）特命：目で聞け119番・緊急通報！②

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

消防官物語Ⅲ⑪

本を読まない部下、パソコンを触らない上司

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④⑧

歯磨剤について

監修／歯学博士 鹿島健司

守り人③⑧ 文化の維持分野 論説と韓愈

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⑤② 謡曲「花月」 荒木慶司

最近の主な通知（平成27年3月31日～平成27年4月27日）

登載通知＝緊急消防援助隊運用要綱の見直しについて（通知）

（平成27年3月31日 消防広第74号）／緊急消防援助隊の

強化と併せた都道府県の災害応急対策の見直しについて

（平成27年3月31日 消防災第51号・消防広第76号）／消

防学校の施設、人員及び運営の基準及び消防学校の教育

訓練の基準の一部改正について（通知）（平成27年3月31

日 消防消第59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27年4月24日 消防危第91号）／緊急

消防援助隊に係る応援等実施計画について（通知）（平成

27年4月27日 消防広第130号）

昇任試験実力養成講座 No.580

＝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.85

＝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.50】 平成27年春の消防関係叙勲伝達式を開催／第24回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式を開催／平成27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予定を公表／「突発的局地的豪雨による土砂災害時における防災情報の伝達のあり方に関する検討会報告書」を公表（以上、総務省消防庁）／デング熱の国内感染対策の自治体担当者会議を開催（厚生労働省）／水防法が改正、地下街の浸水想定などを義務付け（国土交通省）／静止気象衛星「ひまわり8号」の正式運用開始日を発表（気象庁）／エボラ出血熱患者等の移送に関する協定を締結（神奈川県）／消防関係判例集「消防関係判例100」を発行（全国消防長会）／第24回全国救急隊員シンポジウム発表演題の募集（J-財 救急振興財団）／第22期火災予防審議会に諮問／学生消防団員の活動を認証（以上、東京消防庁）／Jレスキュー消防テキストシリーズ「消火戦術ガイドブック」を刊行（イカロス出版株式会社）【イベント情報 P.54】 建築物と消防設備「ルートC」～新しいトレンドの紹介と普及に向けて～（J-財 日本消防設備安全センター）【消防人事往来 P.54】 新潟市消防局（平成27年4月1日付）【新商品紹介 P.55】 4面立体看板「トリアージ・サイン」4色セットを販売（多摩川クラフト㈱）／災害備蓄用品「防災用簡易ライト」をリニューアル販売（株リミカ）【Fire Topics P.129】 釧路北部消防事務組合川湯消防団・消防署川湯支署／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消防署置戸支署／天童市消防団／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（新座消防署）／吉川松伏消防組合消防本部（吉川消防署）／松戸市消防局馬橋消防署／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部／千葉市消防学校／千葉市消防団／東京消防庁（荒川消防署、渋谷消防署、千住消防署、丸の内消防署、深川消防署、大井消防署）／大和市消防本部／横浜市金沢消防団／静岡市消防局／湖南広域消防局／堺市消防局／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／摂津市消防本部／枚方寝屋川消防組合消防本部／西宮市消防局／尼崎市消防局／三田市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部／松山市消防局（東消防署）／八女消防本部／久留米広域消防本部／柳川市消防本部／枕崎市消防本部

124

93

126

48

127

41

80

97

116

119

61

155

138

142

149

160

160

- 79 ドラゴンハイパー・コマンドユニットの創設
消防庁国民保護・防災部防災課広域応援室
- 30 「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」の概要について
消防庁危険物保安室
- 〈全国消防最前線⑨〉
- 16 西白杵広域行政事務組合消防本部 編集局
ー非常備から常備消防へ 新消防本部誕生！ー
- 32 テロ対策ーワイヤレスブロードバンドと消防ー
株式会社防災&情報研究所
- 38 「平成26年版 救急・救助の現況」の概要
消防庁救急企画室
- 73 ネパール大地震の被災地を視察して（後編）
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
- 69 消防志（士）ーネパールの被災地に行く
日本警察消防スポーツ連盟理事長 武藤勝行
- 84 堺地域二次医療圏における医療スタッフとの協力体制を確認
～大阪千里メディカルラリーと全日本メディカルラリーチャンピオンシップに出場して～
堺市消防局 北消防署消防司令（救急救命士） 池内厚之／南消防署消防士長（救急救命士） 松本裕貴
- 88 防災知識をゲーム感覚で養う 防災とクイズを考える
い・防災研究所所長 飯村孝一
- 48 小規模社会福祉施設の防火実務講習会
公益財団法人 東京防災救急協会
- 45 鉄は熱いうちに打てー新規採用職員研修ー 川口市消防局
- 68 消防団を中核とした地域防災力の充実強化に関する法律が制定された
ことに伴い全国に類を見ない「地域防災協議会」が設立
松山市消防局

カラーグラビア **口永良部島、突然の噴火**／ネパール地震災害に係る総務大臣感謝状贈呈式及び活動報告会(総務省消防庁)／御嶽山噴火災害行方不明者の再検索に向けて長野県と岐阜県が合同調査／政令市初！高性能消防ヘリコプター 2機体制スタート(横浜市消防局)／新消防指令センター・高度救急救護車(大型救急車)の本格運用開始(京都市消防局)／平成27年度危険物安全週間／平成27年度東京消防庁・狛江市合同総合水防訓練／広島県初！県内全市町23消防団が参加した合同防災訓練(広島県消防協会・広島県)／BEACH 防災 FESTA IN MIURA 2015(一社) Total Beach Sports)／2015(第19回) J F F W交流会(カラーグラビア説明 P.56)【ファイヤートピックス】(一社)北海道消防設備協会／芳賀地区広域行政事務組合消防本部(栃木県)／埼玉西部消防局／富士五湖広域行政事務組合消防本部(山梨県)／名古屋市消防局、名古屋市消防団連合会／松原市消防本部(大阪府)／姫路市消防局(兵庫県)／湯浅広川消防組合消防本部(和歌山県)

今月の表紙／非常備から常備消防へ。今年4月から運用を開始した西臼杵地区広域行政事務組合消防本部。消防団との連携を図り、地元住民に愛される消防本部を目指す。



社説・消防評論

26 消防団、自らを変えよう

時の視点

28 簡易宿泊所の火災からみえてきたこと

～浮かび上がった“住まいの貧困”～

NHK解説委員 山崎 登

連載

65 特異火災原因事例シリーズ②⑨

自動販売機に設置された広告用LEDから出火した火災
東京消防庁

120 今さら聞けない資機材の使い方②⑧

鷹 口 八戸地域広域市町村圏事務組合八戸東消防署

秋山将倫／坂本 匠

95 考えながら学ぶ違反処理法学③⑨ 違反処理研究会

101 消防官のための地方自治法入門⑬

= テスト問題付 = 消防大学校客員教授 関 東一

54 国際消防防災事情⑤⑦

なぜ今、「ビルド・バック・ベター」に高い注目が集まっているのか
～ネパールとバングラデシュとIRPの可能性～

国際復興支援プラットフォーム(IRP) 上席復興専門官 河内紳吾

36 最近の災害(平成27(2015)年5月)

【消防防災の動向 P.58】平成27年度危険物安全大会(総務省消防庁等)／ネパール地震災害に係る総務大臣感謝状贈呈式を開催／第27次消防審議会(第6回)を開催／全国防災・危機管理トップセミナーを開催／消防庁伊勢志摩サミット等対策準備本部を設置／「消防防災科学技術研究推進制度」における平成27年度新規課題を採択／「消防防災ヘリコプターの操縦士の養成・確保のあり方に関する検討会」を開催／「地域特性に応じた給油取扱所の運用形態に係る安全確保策のあり方に関する検討会」を開催(以上、総務省消防庁)／臨時理事会・定時評議会等を開催(消防庁)／日本消防協会／第18回市町村女性(婦人)防火クラブ幹部研修会を開催(消防庁)／日本防火・防災協会／平成27年度第1回地方公共団体危機管理研究会を開催(消防庁)／日本防火・危機管理促進協会／定期点検指導マニュアル(製造所、一般取扱所)を作成(消防庁)／全国危険物安全協会／平成27年版工事基準書ハンドブック、点検実務マニュアルを出版(消防庁)／日本火災報知機工業会／国土強靱化アクションプラン2015を策定(国土強靱化推進本部)／震災時等の搬送業務に関する協定の改正及び締結式(東京消防庁)／「はいかい高齢者おかり支援事業」市消防団と覚書締結(名古屋市)／「松山市大学生等消防団活動認証状」を交付(松山市消防局)／定期総会で設立30周年を祝う(東京消防退職公務員会総支部)／「災害対処・医療救護ポケットブック」を刊行(検診と治療社)【職員募集 P.64】長野県消防学校の職員を募集(長野県消防学校)【消防人事往来 P.64】総務省消防庁(平成27年6月1日付)／(消防)消防試験研究センター(平成27年6月26日付)／(消防)日本防災協会／(消防)日本防火・危機管理促進協会／(消防)東京防災救急協会(以上、平成27年6月22日付)／REMATら、平成27年度千葉県におけるNRR災害対処のための研修会「実動演習」を実施(編集局)(P.83)【Fire Topics P.129】札幌市消防(豊平消防署、手稲消防署)／江別市消防本部(署)野幌出張所／北見地区消防組合消防本部・北見地区防火管理協議会／岩内・寿都地方消防組合消防本部(署)黒松内支署／羊蹄山ろく消防組合消防本部(署)蘭越支署・蘭越消防団／手稲消防団／いわき市消防本部勿来消防署／さいたま市消防局／埼玉西部消防局／(消防)埼玉県消防協会比企支部／千葉市消防局／東京消防庁(芝消防署、世田谷消防署、豊島消防署、日本橋消防署、秋川消防署、装備工場)／深川消防団／豊島消防団／横浜市消防局金沢消防署／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／磐田市消防本部／熱海市消防本部／西尾市消防本部／草津市消防団／堺市消防局東消防署／柏羽藤組合消防団協議会／奈良県広域消防組合消防本部／徳島市消防局／南さつま市消防本部／久留米広域消防本部三瀬消防署／うるま市消防本部

災害史探訪⑨② 宝永の大地震(その2) 大津波と山崩れ

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ①

DIG考案者による「DIGセミナー」、毎月2回、静岡県内で開催中(その2)

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

小さな命を救え。災害時の母子救護⑧

被災したお母さんと赤ちゃんへのサポート

日本赤十字社医療センター 看護部教育企画室長 看護師長 中根直子

気象災害から学ぶ⑦⑨ 気温の年較差と日較差

青山学院大学非常勤講師・気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

ファイヤーファイターに贈る接遇道③⑧

思い込みや先入観を持たない対応

(株)エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき

ファイヤーダイアリー 2015⑤⑦

(20)項防火対象物(その2) 上萬治己

安全・安心の窓⑦⑨ 線引きの限界

防災子

赤色灯⑨ いまさら「簡宿」の猛火ですか？ 三代目 辺里鼓舞太

(続々) 特命：目で聞け119番・緊急通報！③

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

消防官物語Ⅲ⑫ 負けん気エネルギー

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理④⑨

電動歯ブラシについて 監修／歯学博士 鹿島健司

守り人③⑨ 制度による拡張分野 課税統一と豊田秀吉

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⑤③ 謡曲「養老」 荒木慶司

最近の主な通知(平成27年5月1日～平成27年5月29日)

登載通知＝簡易宿所に係る防火対策の更なる徹底について(平成27年5月18日 消防予第201号)／梅雨期及び台風期における防災態勢の強化について(平成27年5月22日 中消防第10号)／都道府県における風水害対策の強化について(通知)(平成27年5月22日 消防第72号)／仮使用認定制度の運用等について(平成27年5月27日 消防予第207号)

昇任試験実力養成講座 No.581

＝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.86

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

盛夏のご挨拶

飛翔119／今月の広告

124

118

110

44

37

126

127

52

113

106

100

51

155

136

141

149

159

160

- 30 「突発的局地的豪雨による土砂災害時における防災情報の伝達のあり方に関する検討会報告書」の概要
消防庁防災課・防災情報室
- 34 「放射性物質事故等対応資機材に関する検討会報告書」の概要
消防庁特殊災害室
- 〈全国消防最前線⑨③〉
- 16 埼玉西部消防局 編集局
ー広域化により政令市並の規模となった消防ー
- 〈消防団訪問レポート⑥⑧〉
- 23 狭山市消防団 わたしたちの安全は、わたしたちの手で
消防団安全管理員制度を推進 編集局
- 48 スイスで開催された国際緊急援助隊の指揮本部訓練について(上)
国際緊急援助隊救助チーム副団長／消防庁予防課違反処理対策官 千葉周平
- 61 千葉県における放射線災害対処のための研修会について
国立研究開発法人放射線医学総合研究所 REMAT 医療室 富永隆子
千葉県警察本部警備部警備課 高橋 敏
千葉市消防局警防部警防課 石川 敦
- 38 巨大地震の防災を考える
元 防災科学技術研究所 研究部長／株式会社ホームサイズモメータ 代表取締役 堀内茂木
- 74 モンゴル国ウランバートル市への消防技術支援について
～ J I C A 草の根技術協力～ 札幌市消防局
- 86 住宅火災での高齢者の死者は、どうして減らないのか？
消防OB おがわこうへい
- 81 消防団の思い出宝箱 作品集
消防団員の「地域への想い、団員になってよかった話」(その1) 豊田市消防団
- 43 境港市消防団が消防団員の足元の安全確保を目的に
消防団員用ゴム半長靴「SG201」を配備 編集局
- 119 降矢 敬義 氏 逝去(元消防庁長官・自治事務次官・参議院議員、本誌論説委員顧問)

カラグラビア 平成27年度安全功労者内閣総理大臣表彰／平成27年度 安全功労者総務大臣表彰 消防功労者総務大臣表彰 (総務省消防庁)／総務大臣感謝状贈呈式 (消防関係) (総務省消防庁)／東京タワーを活用した暑熱順化訓練 (東京消防庁芝消防署)／震災長時間消防活動訓練 (東京消防庁町田消防署)／消防救急艇「うみねこ」就航 (松山市消防局)／川崎市消防音楽隊定期演奏会 (川崎市消防局)／平成27年度千葉県における放射線災害対処のための研修会「実動演習」／国立研究開発法人 放射線医学総合研究所／千葉市消防局／千葉県警察)／第5回一筆啓上 火の用心サミット (嶺北消防組合消防本部／岡崎市消防本部／浜松市消防局／新城市消防本部／君津市消防本部／取手市消防本部)／東海道新幹線放火火災を受けて合同訓練 (警視庁／東京消防庁滝野川消防署 他)／みんなで楽しく防災！葛飾区 区民学習会を開催【カラグラビア説明 P.58】【ファイヤートピックス】南渡島消防事務組合消防本部 (北海道)／稲敷広域消防本部 (茨城県)／三郷市消防本部 (埼玉県)／松戸市消防局 (千葉県)／藤沢市消防局 (神奈川県)／新潟市消防局／徳島市消防局／筑紫野太宰府消防本部 (福岡県)【東京消防庁新体制 P.80】大江総監勇退 第25代消防総監に高橋次長が就任

今月の表紙／広域化により管轄人口約78万人と政令指定都市並の管轄規模となった埼玉西部消防局。消防車両72台、消防職員868名で、市民の安心・安全を担っている。写真は、所沢中央消防署の皆さん。



社説・消防評論

26 防災通信に関するいくつかの視点

時の視点

28 特別警報 3年目の課題

～局地化・集中化・激甚化する雨に備えるために～

NHK解説委員 山崎 登

連載

44 (新連載)解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版①

チャプター1 序文及び消防の歴史

(株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

69 特異火災原因事例シリーズ③①

リンに起因するトラッキング火災

枚方寝屋川消防組合消防本部

114 今さら聞けない資機材の使い方②⑨

パーティカルストレッチャー

土浦市消防本部土浦消防署 小野寺 洋一

93 考えながら学ぶ違反処理法学④① 違反処理研究会

98 消防官のための地方自治法入門④①

=テスト問題付= 消防大学校客員教授 関 東一

104 小さな命を救え。災害時の母子救護⑨

母子救護を実現するための地域連携の必要性と、
消防の果たす役割

いわき市消防本部 勿来消防署 救急第1係長 木村賢哉

【消防防災の動向 P.54】平成27年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰式を開催／総務大臣感謝状贈呈式を開催 (消防関係)／平成27年度救急業務のあり方に関する検討会を開催 (以上、総務省消防庁)／8月4日(火)14時から「噴火速報」の運用を開始 (気象庁)／広報OBの集いで鎌田依喜・元東京消防庁次長の半生記本の出版を祝う (東京消防庁広報OB会)／日野市民でつくる防災・減災シンポジウムを開催 (みんなでつくる日野の防災プロジェクト事務局)／第4回危機管理特別講座を開催 (グローバル・イシューズ総合研究所(株))／大震災に学ぶ社会科学(全8巻)の第3回配本図書が上梓 (財)日本学術振興会)／住みたい街ランキング第1位 吉祥寺駅周辺で繁華街特別査察を実施 (東京消防庁武蔵野消防署) (P.125)【消防人事往来 P.57】総務省消防庁 (平成27年6月30日付／平成27年7月1日付)／日本消防検定協会 (平成27年7月15日付／平成27年7月16日付)／東京消防庁 (平成27年7月15日付、平成27年7月16日付)【ご案内】第63回全国消防技術者会議開催について (消防研究センター) (P.52)／平成28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 (財)救急振興財団 (P.128)【Fire Topics P.129】札幌市消防局手稲消防署／羊蹄山ろく消防組合消防本部 (署) 蘭越支署／西胆振消防組合消防本部洞爺湖支署／茨城県防災航空隊／戸田市消防本部／越谷市消防本部／埼玉県央広域消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／千葉市消防局中央消防署／流山市消防本部中央消防署／東京消防庁豊島消防署／横浜市消防局金沢消防署／恵那市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／甲賀広域行政組合消防本部信楽消防署／湖南広域消防局／京都中部広域消防組合消防本部亀岡消防署／豊中市消防局／堺市消防局 (南消防署)／高槻市消防本部／河内長野市消防本部／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／松原市消防団／明石市消防本部／西はりま消防本部宍粟消防署／奈良県広域消防組合消防本部 (高田消防署)／生駒市消防本部／生駒市消防団女性広報指導分団／枕崎市消防本部

災害史探訪⑨ 大揺れだった終戦前後

防災情報機構会長 伊藤和明

気象災害から学ぶ⑧① 「白い雨」と土石流

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 2015⑤⑧

ハロン消火設備の遅延装置について 上萬治己

最近の災害 (平成27 (2015) 年6月)

安全・安心の窓②⑨ 腐っても鯛？

防災子

赤色灯③ 戦争はホーキだ！

三代目 辺里鼓舞太

(続々) 特命：目で聞け119番・緊急通報！④

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

消防官物語Ⅲ⑬(最終回) 幻影

文・笠森 真／挿絵・坂本伊美

その気持ち、伝わってる？⑩⑤ 課題

松崎俊道

歯医者さんが教える 歯と口腔の健康管理⑥(最終回)

「かかりつけ歯科」を持ちましょう！

監修／歯学博士 鹿島健司

守り人④① 技術による維持分野 生物多様性とダーウィン

47

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⑤④ 謡曲「鶯飼」

155

荒木慶司

最近の主な通知 (平成27年6月1日～平成27年6月30日)

136

登載通知＝救急業務実施時における交通事故防止の徹底について (平成

27年6月1日 消防救第68号)／韓国における中東呼吸器症候群 (M

E R S) の発生について (平成27年6月3日 消防救第75号)／「救

急救命士の気管内チューブによる気道確保の実施に係るメディカル

コントロール体制の充実強化について」等の一部改正について (平成

27年6月4日 消防救第74号 医政地発0604第1号)／危険物の規

制に関する規則の一部を改正する省令の公布について (通知) (平成

27年6月5日 消防危第115号)／危険物施設に太陽光発電設備を

設置する場合の安全対策等に関するガイドラインについて (平成27

年6月8日 消防危第135号)／韓国における中東呼吸器症候群 (M

E R S) の発生について (平成27年6月9日 消防救第306号)／建

物建築費指数について (通知) (平成27年6月30日 消防情第172号)

昇任試験実力養成講座 No.582

142

＝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.87

149

＝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

160

- 30 「圧縮水素充填設備設置給油取扱所に係る危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令」及び「圧縮水素充填設備設置給油取扱所の技術上の基準に係る運用上の指針」について 消防庁危険物保安室

〈全国消防最前線94〉

- 16 小田原市消防本部 編集局
—2市5町の安心して暮らせる地域づくりを担う—

〈消防団訪問レポート69〉

- 23 小田原市消防団 編集局
消防団員が協力同心で活動に取り組み、活力と魅力ある消防団活動を実施

- 46 はじめて起きた新幹線火災
東海道新幹線の車両放火火災に学ぶ 防災アドバイザー 森田 武

- 76 緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE) の取組と活動実績について 国土交通省 水管理・国土保全局 防災課災害対策室

- 34 福島第一原発事故の影響による
双葉消防管内の旧警戒区域唯一の医療機関と連携した救急搬送事案
双葉地方広域市町村圏組合浪江消防署 横山典生／石井俊久

- 40 飯能・日高の登山者を守る 埼玉西部消防局の山岳救助隊 編集局

- 52 スイスで開催された国際緊急援助隊の指揮本部訓練について(下)
国際緊急援助隊救助チーム副団長／消防庁予防課違反処理対策官 千葉周平

- 68 島しょ部における消防救急体制の更なる充実へ
救急艇「うみねこ」就航 松山市消防局

- 66 埼玉県初の女性消防団員大会を開催
11月1日を「埼玉県女性消防団員の日」に定める 編集局

- 38 防火対象物実態調査の面積要件がなくなる 消防OB おがわこうへい

- 85 消防団の思い出宝箱 作品集
消防団員の「地域への想い、団員になってよかった話」(その2) 豊田市消防団

- 44 生死を賭けた消防戦士が語る70年前の東京大空襲秘話 ジャーナリスト 近代消防特任記者 中澤 昭

カラーグラビア **中国・天津市 化学物質保管倉庫大爆発事故**—消防士88人を含む145人が死亡、不明者（消防士16人を含む）28人、負傷者797人—／第27回 北九州市国際消防救助隊総合訓練（北九州市消防局 ほか）／平成27年度 埼玉西部消防局 飯能日高消防署 埼玉県防災航空隊連携訓練／堺市消防局救急ワークステーションを開所 特別救急隊（フェニックスアンビュランス）発足／特別水難救助隊技術訓練（湖南広域消防局）／消防ヘリそよかぜ2号更新（川崎市消防局）／東京オリンピック・パラリンピックを見据えて銀座の街一丸となって救命講習（東京消防庁京橋消防署）／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／少年消防クラブ交流会（全国大会）初開催（総務省消防庁）【カラーグラビア説明 P.62】【ファイヤートピックス】埼玉西部消防局（入間消防署）、入間市消防少年団／埼玉西部消防局（野球部）／相模原市消防局／京丹波町、京丹波町消防団（京都府）／堺市消防局／奈良県広域消防組合／有田川町消防本部（和歌山県）／真庭市消防本部（岡山県）【総務省消防庁新体制 P.65】長官に佐々木敦朗氏

今月の表紙／消防広域化により神奈川県西部2市5町を管轄する小田原市消防本部。管内に暮らす約31万人の住民と国内外から訪れる多くの観光客の生命・身体・財産を守るため、災害の即時対応が可能な体制で任務にあたる。



社説・消防評論

26 主要国首脳会議（サミット）の開催と消防対策

時の視点

28 内水氾濫に備える

～増える新たな都市型の水害～

NHK解説委員 山崎 登

連載

70 特異火災原因事例シリーズ③①

歯科用接着剤の自然発火事例 稲敷広域消防本部

118 今さら聞けない資機材の使い方③①

バッテリー 留萌消防組合消防本部小平消防署 薄井政幸

90 解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版②

CHAPTER 2 消防士の安全と健康

(株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

108 小さな命を救え。災害時の母子救護⑩

子育て世代の支援のための市民教育

国立病院機構災害医療センター臨床研究部 鶴和美穂

102 国際消防防災事情⑤⑧

日本とインドネシアにおける住民の防災意識調査

～地震および津波被災地域と発生危険地域の比較について～

アジア防災センター 池田 誠

【消防防災の動向 P.56】医療機関、研究機関その他の放射性同位元素等取扱施設等における消防活動上の留意事項に関する検討会を開催／平成27年度石油コンビナート等防災体制検討会を開催／御嶽山噴火災害を踏まえた山岳救助活動の高度化等に関する検討会を開催／人口減少社会における持続可能な消防体制のあり方に関する検討会を開催／消防本部における女性職員の更なる活躍に向けた検討会報告書を公表／平成26年（1月～12月）における火災の状況（確定値）を公表（以上、総務省消防庁）／平成27年「子ども霞が関見学デー」を開催（消防庁 他 28府省庁）／ラジオの生番組で中澤昭・元東京消防庁消防署長が東京大空襲火災の秘話を語る（TBSラジオ）／救命活動を行った功勞に対して消防総監感謝状（東京消防庁芝消防署）（P.39）／住宅用火災警報器の設置率等の調査結果（総務省消防庁・平成27年6月1日時点）（P.55）【ご案内 P.51】第24回全国救急隊員シンポジウムメインテーマ〈北緯43°から新たな救命への軌跡を～札幌発！なまら熱い決意！～〉【消防人事往来 P.60】総務省消防庁（平成27年7月30日付／7月31日付／8月1日付）／全国消防長会・アジア消防長協会（平成27年8月4日付／8月5日付）／危険物保安技術協会（平成27年7月30日付、7月31日付）【Fire Topics P.132】江別市消防本部・幸町少年女性防火クラブ／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・消防署蘭越支署／稲敷広域消防本部利根消防署／埼玉東部消防組合消防局久喜消防署／松戸市消防局東部消防署／柏市消防局（西部消防署・旭町消防署）／印西地区消防組合消防本部西白井消防署／千葉市消防団／東京消防庁小金井消防署／相模原市消防局北消防署／小田原市消防本部小田原消防署・小田原市消防団／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／豊田市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／湖南広域消防局／甲賀広域行政組合消防本部信楽消防署／城陽市消防本部／西宮市消防局北消防署／奈良県広域消防組合消防本部西和消防署／有田川町消防本部清水消防署／松山市消防局／南国市消防本部／久留米広域消防本部三瀬消防署／八女消防本部／臼杵市消防本部

災害史探訪⑨④ 1934年室戸台風

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ⑫

四国の大学生を相手に南海トラフ地震に向けたDIGセミナーを！

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

気象災害から学ぶ⑧①

「暴風域に入る確率予報」と「降水確率予報」の違い

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

考えながら学ぶ違反処理法学④①

違反処理研究会

ファイヤーファイターに贈る接遇道③⑨

戦わないコミュニケーション

(株)エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき

ファイヤーダイアリー 2015⑤⑨

防災物品の使用義務について

上萬治己

最近の災害（平成27（2015）年7月）

〈新連載〉消防次長のつぶやき①

文・淡 卓 善／イラスト・佐藤高穂

安全・安心の窓②⑨ 日常に潜む危険

防災子

赤色灯④⑨ そこが違うんだな

三代目 辺里鼓舞太

（続々）特命：目で聞け119番・緊急通報！⑤⑥〈最終回〉

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

守り人④① 文化の拡張分野 国際文化と司馬江漢

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⑤⑤ 謡曲「松風」 荒木慶司

最近の主な通知〈平成27年7月10日～平成27年7月29日〉

登載通知＝消防職団員の安全管理等（熱中症対策）の再徹底について（平成27年7月10日 消防消第146号 消防地第175号）／消防本部における女性消防吏員の更なる活躍に向けた取組の推進について（平成27年7月29日 消防消第149号）

昇任試験実力養成講座 No.583

＝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.88

＝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

124

100

123

92

107

126

98

81

127

130

112

128

155

138

142

149

160

28 消防本部の女性職員の更なる活躍に向けた
検討会報告書の概要 消防庁消防・救急課職員第一係長 大河内仁

36 「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 消防庁国民保護・防災部防災課 地域防災室

48 平成26年度救急業務のあり方に関する検討会の概要
消防庁救急企画室

〈全国消防最前線⑨〉

16 第8回階段駆け上がりレース川崎大会
Stair Race 2015 in MUSASHIKOSUGI 編集局

42 静養ホーム「たまゆら」火災の判決について考える
元佐世保市東消防署長 石田良文

79 台風第18号に伴う関東・東北豪雨の爪痕
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

70 スタンドパイプによる夜間訓練について
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

72 ネパール地震、民間の手でできること…
ネパール山間の村々への支援活動 株式会社かんぼう

97 消防団の思い出宝箱 作品集
消防団員の「地域への想い、団員になってよかった話」(その3)
豊田市消防団

35 石油燃焼機器の長期使用における経年劣化事故防止と安全点検
制度への取組み (一社)日本ガス石油機器工業会 石油機器安全啓発WGリーダー 清水義則

64 第15回危険物事故防止対策論文募集
危険物保安技術協会事故防止調査研修センター

113 中央防災会議会長(安倍晋三内閣総理大臣)を主催者とする
第1回防災推進国民会議を開催

／前兆なく、阿蘇山噴火／第36回九都県市合同防災訓練（東京都 他）／平成27年防災功
 労者内閣総理大臣表彰式／第44回全国消防救助技術大会／平成27年度全国優良消防職員表彰式
 ／救急医療週間・救急の日2015開催（総務省消防庁／厚生労働省等）／第2回地域の応急手当普
 及功労賞表彰式（東京消防庁）／防災シンポジウム2015（東京消防庁）／東京防災セミナー（東京
 消防庁全消防署計193署所）／第34回全国消防殉職者慰霊祭（公財）日本消防協会）【カラーグラビ
 ア説明P.62】【ファイアートピックス】那須塩原市黒磯婦人防火クラブ連絡協議会（栃木県）／三
 郷市消防本部（埼玉県）／比企広域消防本部（埼玉県）／東京消防庁牛込消防署／横浜市消防局（金
 沢消防署）／名古屋消防局／梅屋学区自主防災会（京都府）／奈良市消防局

今月の表紙／川崎市多摩消防署、並木努署長と
 署員の皆さん。川崎市多摩区は、区内を鉄道
 3線が走る東京のベッドタウン。緑の豊かな
 地域であり、3大学、7高校が立地する学生
 の多い地域でもある。



社説・消防評論

24 天津大爆発と危険物災害対策

時の視点

26 救急車を呼ぶ前に～救急車の利用 半数が“軽症”～
 NHK解説委員 山崎 登

連載

65 特異火災原因事例シリーズ③②

無炎燃焼火災が疑われる火災事例 磐田市消防本部

90 今さら聞けない資機材の使い方③①

可搬消防ポンプ 釧路東部消防組合釧路消防署 平田 武

102 解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版③

チャプター3 消防通信～命をつなぐコミュニケーション術～
 (株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

114 小さな命を救え。災害時の母子救護①①

震災から学んだことを未来へ 災害時の妊産婦、乳
 幼児への支援

国立保健医療科学院 生涯健康研究部 主任研究官 吉田穂波

【消防防災の動向P.57】平成27年防災功労者内閣総理大臣表彰式を開催／平
 成27年度救急功労者表彰式を開催／消防団協力事業所への総務大臣感謝状
 贈呈式／第27次消防審議会（第7回）を開催／119番通報の多様化に関す
 る検討会／消防大学校における教育訓練等に関する検討会を開催（以上、総
 務省消防庁）／「津波防災ひろめ隊」を結成（内閣府（防災担当））／防災ブッ
 ク「東京防災」を配布（東京都）／平成27年度消防技術安全所 検証・研究成
 果発表会（東京消防庁消防技術安全所）／危機管理・防災実務に関する政策
 研究シンポジウム（政策研究大学院大学）／ぼうさいモーターショーを開催
 （東京臨海広域防災公園）／2016年度「全国統一防火標語」を募集（（一社）日本
 損害保険協会）／高齢者世帯への住居等寄贈式（（一社）全国消防機器協会）／
 卓上防災カレンダー2016年を発売（株危機管理教育研究所）【消防人事往来
 P.61】東京消防庁（平成27年10月1日付）／日向和田救急隊運用開始（東京
 消防庁青梅消防署）（P.85）／駅構内で女性が心臓停止——救命活動を行った
 功に消防署長感謝状（東京消防庁大井消防署）（P.101）【Fire Topics
 P.126】釧路北部消防事務組合消防本部弟子屈消防署川湯支署／北見地区消
 防組合消防本部・北見地区防火管理協議会／天童市消防団／朝霞地区一部事
 務組合埼玉県南西部消防本部和光消防署／さいたま市消防局中央消防署／三
 郷市消防本部／比企広域消防本部／埼玉西部消防組合消防局所沢中央消防
 署・所沢東消防署／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／西入間広
 域消防組合消防本部・毛呂山女性消防団／吉川松伏消防組合消防本部／千葉
 市消防局（緑消防署）／市川市消防局／船橋市消防局／松戸市消防局大実消
 防署／柏市消防局（旭町消防署、西部消防署）／印西地区消防組合消防本部
 白井消防署／東京消防庁（豊島消防署、国分寺消防署、四谷消防署、荒川消
 防署、府中消防署、日本堤消防署）／相模原市消防局／藤沢市消防局／大和
 市少年消防団運営委員会・（一財）日本防火・防災協会／大垣消防組合消防本部
 ／静岡市消防局／豊橋市消防本部／西尾市消防本部／長久手市消防本部／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／河内長野
 市消防本部／堺市消防局（南消防署）／八尾市消防本部／豊能町消防本部／
 泉州南広域消防本部（岬消防署、泉佐野消防署／守口市門真市消防組合消防
 本部守口消防署・守口市消防団／西宮市消防局／宝塚市消防本部／芦屋市消
 防本部／宝塚市消防本部／高砂市消防本部／猪名川町消防本部／奈良市消防
 局／奈良県広域消防組合消防本部磯城消防署／鳥取中部ふるさと広域連合消
 防局琴浦消防署／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／別府市消防本部／枕崎市消防本部／南さつま市
 消防本部／うるま市消防本部

災害史探訪⑤ ネバド・デル・ルイス火山の噴火と泥流災害

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ⑬

特別編：茨城県常総市の水害現場を見て思うこと

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

気象災害から学ぶ⑧②

平成27年9月関東・東北豪雨と特別警報

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

考えながら学ぶ違反処理法学④③

違反処理研究会

消防官のための地方自治法入門⑩

■テスト問題付■ 消防大学校客員教授 関 東一

ファイヤーダイアリー2015⑥①

違反処理について 上萬治己

最近の災害（平成27（2015）年8月）

消防次長のつぶやき②

文・淡 卓 善／イラスト・佐藤高穂

安全・安心の窓③① 対岸の火事

防災子

赤色灯 いかに技術の普及が大事か

三代目 辺里鼓舞太

その気持ち、伝わってる？⑩⑥ プラトール現象

松崎俊道

守り人④② 制度による維持分野 開国とモンクット

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⑤⑥ 謡曲「楊貴妃」

荒木慶司

最近の主な通知（平成27年7月31日～平成27年8月27日）

登載通知＝自動体外式除細動器（AED）設置登録情報の有効

活用について（平成27年8月25日 消防救第119号）

／防災資機材の点検等について（平成27年8月25日

消防消第163号消防地第204号）

昇任試験実力養成講座 No.584

＝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.89

＝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

120

104

76

108

116

123

56

86

125

107

34

41

155

140

142

149

160

36 石油コンビナート等の消火用屋外給水施設への
合成樹脂配管の導入について
消防庁特殊災害室

76 【最新レポート】
広島市飲食店舗火災に疑問 「雑居ビル」に定義などない！
—メディア報道に振り回されるな—
常磐学園大学非常勤講師 瀬尾 理

〈全国消防最前線⑨⑥〉

16 稲敷広域消防本部
—災害を教訓に人材育成と組織力の増強を図る— 編集局

〈消防団訪問レポート⑦⑩〉

28 龍ヶ崎市消防団 3種類の機能別団員制度を創設し
地域の消防防災力の向上を図る 編集局

62 ケーブルテレビによる住宅防火広報事業について
住宅防火対策推進協議会事務局 小河原秀夫

80 たばこを原因とする火災の損害分析
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基

55 やりたいと思うことを実現するために女性消防団員の可能性を高める
—宮下京子信濃町消防団第二分団副分団長に聞く— 編集局

49 安全・安心 住みたいまち なかつ
～大切な命を救うために あなたは何ができますか？～ 中津市消防本部

52 高松宮賜杯全日本軟式野球大会（1部）で消防職員チームとして初優勝！
埼玉西部消防局 野球部

94 快拳!! イグアナ・伝吉 長官表彰に輝く 編集局

79 石油暖房機の事故件数の推移と事故防止への取組み
(一社)日本ガス石油機器工業会 石油機器業務委員会委員長 渡辺美幸

83 ガスコンロの火災事故の要因分析と取組み
(一社)日本ガス石油機器工業会 ガス機器安全啓発WGリーダー 佐野 真

Security & Safety Trade Expo 2015 治安関係者限定の国内唯一のテロ対策専門展

84 危機管理産業展2015／テロ対策特殊装備展'15 編集局

カラーグラビア 広島市飲食店火災—死者3人、重傷者3人—／佐々木敦朗消防庁長官 双葉消防を激励視察（双葉地方広域市町村圏組合消防本部）／第22回全国女性消防操法大会（総務省消防庁／消防日本消防協会）／エアーボート、高知市で公開デモンストレーション（株式会社フレッシュエアー社）／第34回消防職員専科教育救助科 実科査閲・学生企画訓練（青森県消防学校）／分岐介助実習（行田市消防本部）／航空機事故を想定した大規模訓練（東京国際空港緊急計画連絡協議会）／京浜急行電鉄 鉄道事故復旧訓練（京浜急行電鉄株式会社／横須賀市消防局 ほか）／危機管理産業展2015 テロ対策特殊装備展'15／新城市制10周年記念 2015しんしろ消防防災フェスタ（新城市消防本部）／航空消防救助機動部隊（エアハイパーレスキュー）の庁舎 江東航空センター庁舎落成式（東京消防庁航空隊）／第17回消防関連機関懇談会（米海軍日本管区司令部消防隊）【カラーグラビア説明 P.46】【ファイアートピックス】いわき市消防本部（福島県）／越谷市消防本部（埼玉県）／松戸市消防局（千葉県）／東京消防庁練馬消防署／東京消防庁芝消防署／岡崎市消防本部（愛知県）／甲賀広域行政組合消防本部（滋賀県）／松山市消防局（愛媛県）

今月の表紙／今年4月の広域化と同時に発隊した稲敷広域消防本部の3部制の本部指揮隊の皆さん。後ろは指揮隊車と、江戸崎消防署と美浦出張所を統合して新設された、いなほ消防署



社説・消防評論

32 複合災害に備える

時の視点

34 鬼怒川決壊 ～平成27年9月関東・東北豪雨～

NHK解説委員 山崎 登

連載

72 〈新連載〉よぼうかかり覚書①

「よぼうかかり」になったんやて？ 消防OB おがわこうへい

86 今さら聞けない資機材の使い方③②

媒介金具 釧路東部消防事務組合浜中消防署 高橋章郎

103 考えながら学ぶ違反処理法学④③ 違反処理研究会

100 解説！消防業務エッセンシャルズ第6改訂版④

チャプター4 建築構造 ～消防戦術を決定する基礎知識～

(株)日本防災デザインCEO 熊丸由布治

110 小さな命を救え。災害時の母子救護⑫〈最終回〉

小さな命を守るために、子育て世代を動かす防災啓発を

NPO法人MAMA-PLUG 代表 ロー紀子

96 国際消防防災事情⑤⑨

ミャンマーで発生した大規模洪水への

センチネルアジアによる衛星画像提供の支援

アジア防災センター 中尾武史

【消防防災の動向P.39】 予防行政のあり方に関する検討会「蓄電池設備技術基準検討部会（第1回）」を開催／「消防防災ヘリコプターの操縦士の養成・確保のあり方に関する検討会（第3回）」を開催／「御嶽山噴火災害を踏まえた山岳救助活動の高度化等に関する検討会（第2回）」を開催／「人口減少社会における持続可能な消防体制のあり方に関する検討会（第2回）」を開催／「119番通話の多様化に関する検討会（第2回）」を開催（以上、総務省消防庁）／第22回全国女性消防操法大会の結果（総務省消防庁／消防日本消防協会）／平成27年度消防防災科学技術賞受賞作品を発表／第5回緊急消防援助隊全国合同訓練を開催／平成27年5月～9月の熱中症による救急搬送状況を公表（総務省消防庁）／平成27年度役員会を開催（全国消防長会）／平成27年度防火ポスターコンクールの審査結果を発表（消防日本消防協会／全日本消防人共済会）／第68回「都民の消防官」で5名が受章（東京消防庁）／高規格救急自動車を地域の消防本部に寄贈（消防日本損害保険協会）【イベント情報P.45】「第1回市民トリアージシンポジウム」を開催（NPO法人 災害・医療・町づくり）【消防広域化情報P.45】 那須地区消防本部／会報「里の風」ってなに？（恩地嶋）（P.70）【Fire Topics P.122】 釧路北部消防事務組合消防本部弟子屈消防署川湯支署／川湯消防団／羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／蘭越消防団蘭越分団／蘭越消防後援会／仙台市消防局／稲敷広域消防本部／足利市消防本部／小山市消防本部／さいたま市消防局／埼玉東部消防組合消防局／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新座消防署／千葉市消防局／船橋市消防局東消防署／松戸市消防局（六実消防署）／流山市消防本部東消防署／柏市消防局／千葉市消防団／東京消防庁（練馬消防署、京橋消防署、日本堤消防署、赤坂消防署、本所消防署、荒川消防署、府中消防署、大森消防署、高輪消防署、牛込消防署、滝野川消防署、本田消防署、金町消防署、石神井消防署、小平消防署、四谷消防署、大井消防署、城東消防署、葛西消防署）／城東消防団／鎌倉市消防本部大船消防署／葉山町消防本部／相模原市消防局北消防署／相模原市消防団北方面隊／富山県消防長会／岐阜広域行政事務組合消防本部／上伊那広域消防本部／恵那市消防本部／大垣消防組合消防本部／豊橋市消防本部／尾三消防本部／西尾市消防本部／愛知県婦人消防クラブ連絡協議会／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信楽消防署／堺市消防局（西消防署、美原消防署）／堺市美原消防団／泉州南広域消防本部／岸和田市消防本部／宝塚市消防本部（東消防署）／奈良県広域消防組合消防本部（下市消防署）／松山市消防局／粕屋北部消防本部／八女消防本部／八女市消防団／大分県消防学校／大分市消防局／薩摩川内市消防局／枕崎市消防本部

災害史探訪⑨⑥

江戸を襲った都市直下地震（その1）

時代背景と地震のメカニズム

防災情報機構会長 伊藤和明

災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ⑭

防災についての大学の社会貢献はいかにあるべきか

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

消防官のための地方自治法入門⑩⑥

=テスト問題付= 消防大学校客員教授 関 東一

気象災害から学ぶ⑧③

平成27年に北海道を襲った超大型の台風第23号

青山学院大学非常勤講師・気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

ファイヤーファイターに贈る接遇道④⑥

接遇コミュニケーションを実践するために

(株)エンパワー 21代表取締役 能勢みゆき

最近の災害（平成27（2015）年9月）

〈新連載〉CPAPやめました①

——睡眠時無呼吸症候群克服の記 小河原秀夫

消防次長のつぶやき③ 文・淡 卓 善／イラスト・佐藤高穂

安全・安心の窓③ いいとこ取り 防災子

赤色灯⑨⑥ 放置していいの？「民泊」 三代目 辺里鼓舞太

守り人④③ 技術による維持分野 工房制作と定期

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⑦ 謡曲「班女」 荒木慶司

最近の主な通知〈平成27年9月2日～平成27年9月25日〉

登載通知＝救急隊員教育用動画教材及び通信指令員の救急業務に係る教材の「消防防災・危機管理e-カレッジ」への掲載について（平成27年9月3日 事務連絡）／住宅部分が存する防火対象物におけるスプリンクラー設備の技術上の基準の特例の適用について（通知）（平成27年9月4日 消防予第349号）／特定施設水道連結型スプリンクラー設備の配管における適切な施工について（通知）（平成27年9月4日 消防予第351号）／「特定施設水道連結型スプリンクラー設備の配管における適切な施工について」（平成27年9月8日付け健水発第0908第1号）について（平成27年9月11日 事務連絡）／エボラ出血熱の国内発生を想定した消防機関における基本的な対応の改正について（平成27年9月18日 消防救第126号）／中東呼吸器症候群（MERS）の国内発生時の対応について（平成27年9月18日 消防救第127号）

昇任試験実力養成講座 No.585

＝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.90

＝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