

52 2019年10月25日(金)の大雨における
緊急消防援助隊用無償使用車両
中型水陸両用車及び搬送車の活動 山武都市広域行政組合消防本部

60 中部国際空港 消火救難・救急医療活動総合訓練を実施
常滑市消防本部

〈全国消防最前線(14)〉

16 2019第23回 J F F W交流会
女性消防吏員誕生50周年！歩み、現況、そして展望 編集局

58 無人航空機(ドローン)に関する検証
東京消防庁消防技術安全所装備安全課

49 疑似火災体験システム(MR)のデモンストレーションを実施
緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練/千葉県実行委員会事務局

28 夜間における消防活動の課題
～救命率を高めるために可能性を探る～
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

76 わが国における最近の労働災害と救急搬送
北海道医療大学生命基礎科学講座 西 基

34 震災時の「基本行動」を再考してみる (2) 自主防災組織：情報連絡班長編
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一

96 砂子田 隆 氏 逝去(元 消防庁長官/前 本誌論説委員長) 編集局

【消防防災の動向 P.42】 消防関係専門誌紙との意見交換会を開催(総務省消防庁) / 令和元年度消防設備関係功労者等表彰式を開催(総務省消防庁 / (-) 日本消防設備安全センター) / 第67回全国消防技術者会議を開催 / 第23回消防防災研究講演会を開催 / 2019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) / 第24回全国女性消防操法大会の結果(総務省消防庁 / (公) 日本消防協会) / 2019年(5月から9月)の熱中症による救急搬送状況を公表(前年同期比2万3,820人減) / 避難行動要支援者名簿の作成等に係る取組状況の調査結果等を公表 / 「うんこドリル」キャラクターと連携した救急分野の広報実施(以上、総務省消防庁) / 「津波防災の日」スペシャルイベント津波×地域防災×企業を開催(内閣府(防災担当)) / 防災関係者表彰式を開催(公) 日本消防協会) / 全国女性防火クラブの集いを開催((-) 日本防火・防災協会) / 令和元年度全国消防長役員会を開催(全国消防長会事務局) / 北海道消防学校教育訓練等のあり方検討会第3回を開催(北海道消防学校) / 札幌市消防学校開校20周年記念式典を開催(札幌市消防学校) / HEM-Net 創立20周年記念シンポジウムを開催(NPO法人救急ヘリ病院ネットワーク) / 防衛・セキュリティ総合展示会で災害対策カンファレンスを開催(株クライシスイテリジェンス) 【イベント情報 P.48】 「建築物の防火・避難対策と建築基準法、消防法における防災関係規定講習」開催((-) 日本建築防災協会) 【Fire Topics P.117】 北見地区消防組合消防本部消防署訓子府支署 / 美幌・津別広域事務組合消防本部 / 八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部 / 伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署 / 三郷市消防本部 / 比企広域消防本部 / 埼玉東部消防組合消防局 / 朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部 / 千葉県消防局 / 柏市消防局西部消防署 / 松戸市消防局第三方面本部 / 東京消防庁(麹町消防署、深川消防署、練馬消防署、上野消防署、荒川消防署、清瀬消防署) / 富山県消防長会 / 大垣消防組合消防本部 / 駿東伊豆消防本部 / 名古屋市消防局 / 中川区消防団連合会 / 豊橋市消防本部 / 常滑市消防本部 / 西春日井広域事務組合消防本部 / 衣浦東部広域連合消防局 / 尾三消防本部 / 桑名市消防本部 / 湖南広域消防局 / 大津市消防局 / 泉州南消防組合泉州南広域消防本部 / 枚方寝屋川消防組合消防本部 / 尼崎市消防局 / 南但消防本部 / 三田市消防本部 / 奈良県広域消防組合消防本部 / 出雲市消防本部 / 出雲市消防団 / 大竹市消防本部 / 久留米広域消防本部 / 久留米市防災協会連合会 / 薩摩川内市消防局 【その他関連記事】 とうきょうぼうさいえほん「ハローキティのおしえて！防サイくん」を作成(東京都総務局総合防災部)(P.57) / 第1回新潟県通信指令シンポジウムを開催(新潟県 / 新潟県メディカルコントロール協議会 / 新潟県消防長会)(P.57) / 基本技術向上を目指して警防技術合同研修を実施(稲敷広域消防本部)(P.63) / 最上広域消防マスコットキャラクターの愛称が「最上ゆめ」と「最上りあ」に決定(最上広域市町村圏事務組合消防本部)(P.63) / 日野レッドドルフィンズ！ ONE TEAMで火災予防！(東京消防庁日野消防署)(P.65) / 仮面女子・猪狩ともかさんが一日消防署長に就任(埼玉西部消防局)(P.65) / 横浜市中消防署100th Anniversary大感謝祭～未来に託す防災のバトン～(P.80) / 中隊長及び小隊長を対象に局内教養研修を実施(消防手話講習、消防に係る法律解釈と判例解説(相模原市消防局)(P.101) / (新刊案内) イナイリュウはいずこへ 謎の追跡一闇と光の80年(P.112) / 防災を考えるグループ「よりあい」福岡支部が主婦目線の防災をコンセプトに「せいかつ防災教室」を実施(P.128)

カラーグラビア 沖縄県那覇市首里城跡火災／白川郷の倉庫2棟と車両2台全焼／祝賀御列の儀 消防特別警戒（東京消防庁）／令和元年度緊急消防援助隊 中部ブロック合同訓練／第24回全国女性消防操法大会／第1回新潟県通信指令シンポジウム（新潟県、新潟県メディカルコントロール協議会、新潟県消防長会）／令和元年秋季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／夜間繁華街消防訓練（豊橋市消防本部）／中原区消防・防災フェア2019（川崎市中原消防署）／第22回全九州消防職団員親善綱引大会／第14回関東地区消防職団員綱引大会 **〔カラーグラビア説明 P.40〕** **〔ファイアートピックス P.14〕** 川越地区消防局（埼玉県）／大垣消防組合消防本部（岐阜県）／静岡市消防局／桑名市消防本部（三重県）／甲賀広域行政組合消防本部（滋賀県）／柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部（大阪府）／徳島市消防局／松山市消防局（愛媛県）

今月の表紙／2019年第23回JFFW交流会の参加者。今回は特に、女性消防吏員誕生50周年記念交流会として開催された（本文P.16参照）。



消防評論

24 安全教育を強力に推進すべき時

公益財団法人 日本消防協会 理事 小林輝幸

時の視点

26 台風第19号の甚大な被害

～災害のフェーズが変わった～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

90 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

12誘導心電図

豊後高田市消防本部 豊後高田市消防署 松成恭兵

72 消防組織マネジメント ⑧

消防組織の7S (6) スタイル (Style)

(一) 日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

82 救急活動事例研究 ③④

ガードレールパイプが臀部を貫通した1例

南但消防本部 松井純一

86 気象災害から学ぶ ⑬

令和元年の風台風(15号)と雨台風(19号)

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

74 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑥

胸痛患者の心電図 急性心膜炎・急性心筋炎

上尾中央総合病院心臓血管センター・特任副院長 一色高明

32 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ⑤

文・長谷川とし子

102 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨⑩

違反処理研究会

106 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として ⑪

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

114 ファイヤーダイアリー 2020 ⑩⑪

「消防いじめ」で自死まで考えた小僧の回想顛末記

文・伊海健介／イラスト・貞

98 最近の災害(令和元(2019)年10月)

100 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑤⑨

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その7):

「陸域にかかるプレート境界」と「兵站線の被害」、そして……。

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

災害キーワード ⑮ バックウォーター現象

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑩ 三宅島噴火

防災情報機構会長 伊藤和明

赤色灯 ⑮ 一年の計は元旦にあり 四代目 辺里鼓舞太

小隊長の心意気 ⑬ 助けてみえたもの 97 113

文・汕羽爽吾／イラスト・貞

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう！ 38

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～ ⑦

消防隊員が知っておくべき「耳が聞こえないこと」について (2)

NPO法人 インフォメーションギャップバスター 理事長 伊藤芳浩

エッセイ・災害と人間と消防と ⑭ 66

戦える災害と逃げるしかない災害

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 ⑮ 島原城と島原半島 129

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑩ 地域防災 光と影 防災子 79

一笑びん ③④ もうコリゴリ？ 松崎俊道 112

守り人 ⑨⑩ 文化の維持分野 士大夫文化と蘇軾 39

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 ⑩⑪ 謡曲「橋弁慶」 荒木慶司 141

昇任試験実力養成講座 No.634

=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.139

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

最近の主な通知(令和元年10月1日～10月31日)

登載通知=令和元年台風第19号に対応した消防法令の運用に

ついて(通知)(消防予第200号 消防危第163号 令和元

年10月18日付)／令和元年台風第19号に対応した消防

関係手数料の減免措置について(通知)(消防予第207号

消防危第167号 令和元年10月23日付)

謹賀新年

飛翔119／今月の広告

33

30

97

113

38

66

129

79

112

39

141

130

135

126

140

144

【カラーファイアートピックス】

- オリンピックゴルフ競技大会開催を見据え多数傷病者対応連携訓練を実施(川越地区消防局・埼玉県)
- 女性消防士と一緒に消防を知ろう!1日女性消防士体験を実施(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 迫り来る大規模災害の発生に備えて多数傷病者対応訓練を開催(静岡市消防局・静岡県)
- 震災に対する対応能力の向上を目的災害対応図上訓練を実施(桑名市消防本部・三重県)
- 全国で発生する列車衝突事故等を教訓に列車事故対応訓練を実施(甲賀広域行政組合消防本部・滋賀県)
- LNG(液化天然ガス)ローリー車からの漏えい事故合同実働訓練(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府)
- 通信指令員の口頭指導技術の向上を図る口頭指導技術発表会を開催(徳島市消防局・徳島県)
- 次世代へと繋ぐ文化財を火災から守れ!消防署長が特別査察を実施(松山市消防局・愛媛県)

【ファイアートピックス】

- 解体中の公共施設を利用した震災対応訓練(三郷市消防本部・埼玉県)
- 救急活動総合シミュレーション(比企広域消防本部・埼玉県)
- 富山県下消防署合同の警防技術交換会(富山県消防長会・富山県)
- 警防技術競練会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 豊橋Rマップを活用した山林事故救助訓練(豊橋市消防本部・愛知県)

- 消防・海保・警察合同水難救助訓練(常滑市消防本部・愛知県)
- 隣接消防本部合同警防・救助・救急訓練(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 医師を招いて救急総合シミュレーション訓練(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 連携体制を確認事業所と合同で消防訓練(桑名市消防本部・三重県)
- 救助技術を共有国際消防救助隊連携訓練(湖南広域消防局・滋賀県)

- 天滝溪谷で山岳救助訓練(南但消防本部・兵庫県)
- 隣接3消防本部合同の風水害対応訓練(久留米広域消防本部・福岡県)
- 防災フェスタ2019開催(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)
- 消防フェスタ開催(柏市消防局西部消防署・千葉県)
- 祝賀御列の儀の消防特別警戒(東京消防庁麴町消防署・東京都)

- 自分の町は自分たちで!火災予防!(東京消防庁深川消防署・東京都)
- 火災の原因なんでだろう~?(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 住宅用火災警報器設置率向上の新たな取組(三田市消防本部・兵庫県)
- レスキュー戦隊マモルンジャーが参上(大竹市消防本部・広島県)
- 状況予測型災害対応図上訓練(伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署・群馬県)

- 管理職員を対象に女性活躍推進研修(埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
- 火災調査のスペシャリストを認定!(千葉市消防局・千葉県)
- 火災原因調査研修(松戸市消防局第三方面本部・千葉県)
- 世界遺産のあるまち、上野を後世に(東京消防庁上野消防署・東京都)
- 指揮に特化した警防技術指導会(駿東伊豆消防本部・静岡県)

- 外国人を対象に消防訓練(大津市消防局・滋賀県)
- 火災調査事例研究会(湖南広域消防局・滋賀県)
- 職員対象の移動タンク貯蔵所立入検査事前研修(泉州南消防組合/泉州南広域消防本部・大阪府)
- 乳児・小児のための救命講習(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 移動タンク貯蔵所等の合同立入検査(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

- 県内3地域救急業務高度化協議会合同作業部会(薩摩川内市消防局・鹿児島県)
- 命をつなぐ救命リレー!5名の勇気が命を救う(東京消防庁荒川消防署・東京都)

- 初期消火功労者へ感謝状を贈呈（湖南広域消防局・滋賀県）
- 消防団女子部 火災予防街頭啓発（北見地区消防組合消防本部消防署訓子府支署・北海道）
- 北海道消防団員安全管理セミナー（美幌・津別広域事務組合消防本部・北海道）
- 24消防団が集結 中川区消防団連合観閲式（名古屋市消防局／中川区消防団連合会・愛知県）
- 「いずもりくん」が防火を呼びかける（出雲市消防本部／出雲市消防団・島根県）

- 消火活動を極める屋内消火栓操法技術大会（朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県）
- 自衛消防訓練とまちかど防災訓練同時実施（東京消防庁清瀬消防署・東京都）
- 自衛消防隊消防操法大会（尼崎市消防局・兵庫県）
- 防火・防災教室（尾三消防本部・愛知県）

- 28 年頭の辞 消防庁長官 林崎 理
- 66 心肺蘇生を望まない傷病者への対応について
- ACPに基づく傷病者の意思を尊重するために - 東京消防庁救急管理課
- 80 高円寺南雑居ビル火災から10年
繁華街地域の防火安全対策の取組 東京消防庁杉並消防署予防課査察係
- 〈全国消防最前線(45)〉
- 16 松戸市消防局 誇りと自信を持って市民を守る 編集局
- 34 火災原因調査実習研修会 ~火災原因調査技術の向上を目指して~
福井市消防局予防課
- 74 第22回ヨーロッパ青少年消防オリンピック派遣事業
公益財団法人 日本消防協会 国際部(那須地区消防本部派遣) 大金孝行
- 40 横浜市消防署開設100周年記念
横浜消防の近代史(前編) 二つの消防組織
横浜開港資料館調査研究員 博士(歴史学) 吉田律人
- 79 予測不能な大地震に備えて!
先生、生徒による災害避難者への初期対応及び災害想定訓練
和泉市消防本部
- 84 令和元年台風第19号の被災地を視察して
災害事例研究会 代表 ジェネスプランニング株式会社代表取締役 工学博士 三船康道
- 54 震災時の「基本行動」を再考してみる (3) 自主防災組織: 避難誘導班長編
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一

【消防防災の動向 P.58】 令和元年度全国消防団員意見発表会、消防団等地域活動表彰式及び消防庁消防団協力事業所表示証交付式を開催／第4回予防業務優良事例表彰の事例を募集／消防団の組織概要等に関する調査の結果を公表(平成31年4月1日現在)／映画「仮面ライダー 令和 ザ・ファースト・ジェネレーション」とタイアップした少年消防クラブ員募集ポスターを作成／令和元年秋の消防関係叙勲伝達式を開催／第33回消防関係危険業務従事者叙勲伝達式を開催／令和元年秋の消防関係褒章伝達式を開催(以上、総務省消防庁)／令和元年度 気象研究所研究成果発表会を開催(気象庁 気象研究所)／第36回赤穂義士追善供養を開催(公財)日本消防協会)／令和元年度全国自主防災組織リーダー研修会を開催(一財)日本防火・防災協会)／歩きスマホ等に係る事故を集計(東京消防庁)／令和元年度「東京都一斉帰宅抑制推進企業」を認定(東京都)／第100回救急活動事後事例研究会を開催(埼玉西部消防局)／学生ボランティア研修会を開催(警視庁)／君津市消防本部が優勝!第7回全国消防職員剣道大会を開催(全国消防職員剣道大会事務局)／消防署のことがすべてわかる「消防署図鑑」を発売(株金の星社) 【イベント情報 P.64】 気候講演会「海と気候変動~海が異常気象を引き起こす?~」を開催(気象庁) 【消防人事往来 P.64】 東京消防庁(令和元年12月26日付) 【Fire Topics P.116】 青森県消防学校/いわき市消防本部/稲敷広域消防本部龍ヶ崎消防署/入間東部地区事務組合消防本部/朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部朝霞消防署/春日部市消防本部/草加市消防団/千葉市消防局/船橋市消防局北消防署/市川市消防局/松戸市消防局大金平消防署/松戸市消防団大金平方面隊/佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部/東京消防庁(新宿消防署、田園調布消防署、臨港消防署、練馬消防署)/横浜市消防局南消防署/横浜市南消防団/藤沢市消防局/大和市消防本部/熱海市消防本部/豊橋市消防本部/知多市消防本部/衣浦東部広域連合消防局/西春日井広域事務組合消防本部/湖南広域消防局/大津市消防局/川西市消防本部/南但消防本部/美方広域消防本部/徳島市消防局/名西消防組合消防本部/愛媛県消防長会/松山市消防局南消防署/筑紫野太宰府消防組合消防本部/久留米広域消防本部/熊本市消防局/大分市消防団 【その他関連記事】 GRIMP JAPAN 2020 Rope Rescue Competition 開催へ(P.38) /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で川崎市の扇島地区共同防災協議会が最優秀賞受賞!(総務省消防庁)(P.65) /救命講習や救急フェアなどのイベントで活用!救急普及啓発広報車を寄贈(一財)救急振興財団(P.103)

カラーグラビア 令和元年度 全国消防団員意見発表会、消防団等地域活動表彰式、消防庁消防団協力事業所表示証交付式（総務省消防庁）／第22回全国消防救助シンポジウム 救助活動能力の向上に向けた効率かつ効果的な教育訓練（総務省消防庁）／消防ふれあいフェスティバル（最上広域市町村圏事務組合消防本部）／「近代消防」誌が選ぶ **2019年消防重大ニュース** 能代山本広域市町村圏組合 能代消防署・消防職員殉職事故／東京消防庁八王子消防署・消防職員殉職事故／緊急消防援助隊の編成等に係る基本計画を改定／徳島県土砂・風水害機動支援部隊発足／プラント保安分野におけるドローンの活用に係るガイドラインと活用事例集を公表／東京消防庁新宿消防署機動査察隊発足／ノートルダム大聖堂で火災／消火器点検アプリの本格運用開始／東京消防庁統合機動部隊運用開始／東京消防庁デイトム救急小隊発足／消防ロボットシステムによる特殊装備小隊を発足／G20大阪サミット消防特別警戒／京都アニメーション放火火災／令和元年台風第15号／令和元年台風第19号／消防防災ヘリコプターの運航基準を制定／沖縄県那覇市首里城跡火災／白川郷の倉庫2棟等が全焼／心肺蘇生を望まない傷病者への対応を開始（カラーグラビア説明 P.57）（ファイヤートピックス P.14）石橋地区消防組合消防本部（栃木県）／草加八潮消防局（埼玉県）／海老名市消防本部（神奈川県）／愛知県・名古屋市・愛知県消防協会／湖南広域消防局（滋賀県）／京都中部広域消防組合消防本部（京都府）／神戸市消防局／岡山市消防局



今月の表紙／松戸市消防局の第一方面本部・中央消防署の皆さん。中央消防署新庁舎は、平成31年4月1日に開署した。

消防評論

24 阪神・淡路大震災から四半世紀

常葉大学大学院環境防災研究科 教授 重川希志依

時の視点

26 令和元年台風第19号 みえてきた課題

～ハードとソフトの新たなベストミックスを考える～

国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

90 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧1

チェンソー

入間東部地区事務組合消防本部東消防署 神田順一

46 消防組織マネジメント ⑨

消防組織の7S (7) 共通の価値観 (Shared value)

(一)日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

87 救急活動事例研究 ③5

15回の除細動と約1時間の胸骨圧迫を要し、社会復帰した難治性心室細動の1例

十日町地域消防本部 玉田正樹

83 気象災害から学ぶ ⑬3

亜熱帯低気圧 気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

44 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑦

胸痛患者の心電図 労作狭心症(重症のもの)

上尾中央総合病院心臓血管センター・特任副院長 一色高明

53 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ⑥

文・長谷川とし子

98 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨3

違反処理研究会

104 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として ⑫

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

112 ファイヤーダイアリー 2020 ⑩2

「消防いじめ」で自死まで考えた小僧の回想顛末記

文・伊海健介／イラスト・貞

110 最近の災害(令和元(2019)年11月)

102 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑥0

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その8)：

阪神・淡路大震災25周年と地震防災の「いろいろのい」の再確認

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

災害キーワード ②6 地表地震断層

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ①1 東海豪雨

防災情報機構会長 伊藤和明

赤色灯 ②6 梅は咲いたか……桜は……まだですか！

四代目 辺里鼓舞太

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ③0

求められるパートナーとしての視点

(株)エンパワー 21 能勢みゆき

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう！

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～ ⑧

消防隊員が知っておくべき「耳が聞こえないこと」について (3)

NPO法人 インフォメーションギャップバスター 理事長 伊藤芳浩

エッセイ・災害と人間と消防と ⑮5

元消防職員という生き方・暮らし方

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 ②6 島原半島と雲仙普賢岳の噴火

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑧1 見過ごせない誤解 防災子

一笑びん ③5 タイムマシン 松崎俊道

守り人 ⑨3 制度による拡張分野 国際的対等と陸奥宗光

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 ⑩7 謡曲「巻絹」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.635

＝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.140

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

最近の主な通知(令和元年11月1日～11月26日)

登載通知＝「平成30年度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」報告書について(通知)(令和元年11月

8日付 消防救第205号)

飛翔119／今月の広告

【カラーファイアートピックス】

- 消防士になるうえでの不安や心配事を解消職員採用試験合格者懇談会を実施(石橋地区消防組合消防本部・栃木県)
- テロ災害発生時等の被害を最小限に!官民合同のテロ対処訓練を実施(草加八潮消防局・埼玉県)
- 泡放射未経験の機関員を対象にした泡消火放水訓練を実施(海老名市消防本部・神奈川県)
- 消防防災関係者が一堂に会し相互の活動を確認 愛知県消防連合フェアを開催(愛知県・名古屋市・愛知県消防協会)
- 滋賀県栗東市出身の漫画家・森田まさのり氏から消防士の活躍を描いた画の寄贈(湖南広域消防局・滋賀県)
- 歌と音楽で火の取扱いに対する意識を深める幼年消防南丹船井地区大会を開催(京都中部広域消防組合消防本部・京都府)
- ドローンによる空撮、情報収集活動も!災害救助犬と山岳救助訓練を実施(神戸市消防局・兵庫県)
- 利用者の安全、店舗関係者の防火意識を図る 県下職員と夜間立入検査を実施(岡山市消防局・岡山県)

【ファイアートピックス】

- 気動車を使用した他機関との合同訓練(稲敷広域消防本部龍ヶ崎消防署・茨城県)
- 緊急退避要領訓練(入間東部地区事務組合消防本部・埼玉県)
- 東京2020大会を控え合同爆弾テロ災害訓練(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部朝霞消防署・埼玉県)
- 多数傷病者を想定した大隊連携訓練(船橋市消防局北消防署・千葉県)
- 小型移動式クレーンと玉掛けの訓練(熱海市消防本部・静岡県)
- 滋賀県建設業協会湖南支部との連携訓練(湖南広域消防局・滋賀県)

- 養父市関宮地区密集地で火災防ぎょ訓練(南但消防本部・兵庫県)
- 高速道路事故対応合同訓練(松山市消防局南消防署・愛媛県)
- 金澤翔子氏の書による火の用心のぼり旗を作成(いわき市消防本部・福島県)
- 消防・救急フェア2019(藤沢市消防局・神奈川県)
- 市制60周年記念事業救急フェア(大和市消防本部・神奈川県)
- 女性消防士に興味のない学生へアプローチ(豊橋市消防本部・愛知県)

- P u s h ! × 3ひろめよう救急の輪(川西市消防本部・大阪府)
- 次世代の救急救命育成プロジェクトを推進(徳島市消防局・徳島県)
- 仮想現実(VR)を活用した防災学習(熊本市消防局・熊本県)
- 救急現場に必要な接遇研修会(青森県消防学校・青森県)
- 火災原因調査研修会(火災調査と訴訟)(千葉市消防局・千葉県)
- 海上保安庁職員による教養(東京消防庁臨港消防署・東京都)

- 4つの視点で繁華街査察(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 先手を打つ広報を学ぶ報道対応研修会(大津市消防局・滋賀県)
- 女性消防吏員ハラスメント防止セミナー(知多市消防本部・愛知県)
- 夜間特別査察(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 聴覚障害者対象の普通救命講習会(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 消防職員手話研修会(名西消防組合消防本部・徳島県)
- 女性消防職員から愛媛県消防長会長へ提言(愛媛県消防長会・愛媛県)

- 消防法第5条の3物件の除去命令想定訓練(筑紫野太宰府消防組合消防本部・福岡県)
- 消防協力者へ感謝状贈呈(久留米広域消防本部・福岡県)
- 自分たちの地域を守る!消防団特別点検(草加市消防団・埼玉県)
- 河川決壊時の活動を学ぶ(松戸市消防局大金平消防署、松戸市消防団大金平方面隊・千葉県)
- 遠距離送水訓練(横浜市消防局南消防署、横浜市南消防団・神奈川県)
- 新たな伝統づくり!纏の新調披露(大分市消防団・大分県)

- 30 「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 喜多村亮太
- 36 長崎屋火災から30年 ～何を今に生かすべきか～
元 尼崎市消防局長 本誌編集委員 野草信次

〈全国消防最前線⑭〉

- 16 木更津市消防本部 誰もが住み続けられる「木更津市」を目指して 編集局

〈消防団訪問レポート⑥〉

- 24 松戸市消防団 消火技術の練磨、市民との連携を図り
災害に強いコミュニティづくりを目指す 編集局

- 42 改善命令違反の施設で1人が死亡した火災——
告発して起訴、所有者と法人に罰金の命令
蒲都市消防本部 予防課

- 80 交通救助への対応強化へ！
車両重量の軽量化を図った救助工作車【Ⅲ型】を開発・導入
川西市消防本部

- 76 新たに5消防本部が参加！消防めしがつなげる持続可能なまちづくり
「第2回消防士の台所 in 真庭」を開催
真庭市消防本部

- 74 地元企業と連携した名古屋市消防団への加入促進3事業
名古屋市消防局 消防部消防課消防団係

- 85 令和元年台風第19号、2か月半後の復旧状況
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

- 50 横浜市消防署開設100周年記念
横浜消防の近代史（中編）消防署の誕生
横浜開港資料館調査研究員 博士（歴史学） 吉田律人

【消防防災の動向 P.58】 令和元年版 救急・救助の現況／地方公共団体における業務継続計画策定状況の調査結果を公表／「消防団員入団促進キャンペーン」を実施／平成30年度における消防職員の懲戒処分等の状況を公表（以上、総務省消防庁）／新春記者会見を開催（公財）日本消防協会／（財）日本防火・防災協会）／令和元年度「防火防災に関する」作文コンクールの受賞作品を紹介（公財）日本消防協会／生活協同組合全日本消防人共済）／気象科学館が4月1日港区虎ノ門にリニューアルオープン（気象庁）／消防広域化推進計画の素案を発表（秋田県）／奄美群島では初の導入「Net119」3月より運用開始へ（大島地区消防組合消防本部）／第16回小学生のぼうさい探検隊マップコンクール記念式典及び表彰式を開催（（財）日本損害保険協会等）／ふくしま大交流フェスタに出展 本年のオープンをPR（東日本大震災・原子力災害伝承館）／「防災力の身に付けよう！」研修会を開催（（株）木更津市請西・真舟小地区社会福祉協議会）

【イベント情報 P.63】 第2回「市民メディカルラリー」2020開催へ（市民メディカルラリー運営委員会／奈良市）

【Fire Topics P.118】 羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／吉川松伏消防組合消防本部／柏市消防局旭町消防署／流山市消防本部北消防署／松戸市消防局第三方面本部予防担当室／船橋市消防局東消防署／東京消防庁浅草消防署／富士五湖広域行政事務組合富士五湖消防本部／豊橋市消防本部／西春日井広域事務組合消防本部／桑名市消防本部／湖南広域消防局中消防署／大津市消防局／湖南広域消防局／丹波篠山市消防本部／泉州南広域消防本部／尼崎市消防局／伊丹市消防局／加古川市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部榎原消防署／出雲市消防本部／出雲市消防本部少年女性防火委員会／徳島市消防局／久留米広域消防本部久留米消防署／高速自動車道福岡県消防連絡協議会／阿久根地区消防組合消防本部

【その他関連記事】 【防災最前線レポート】 利用者第一のサービス視点で、防火防災・減災のために、できるすべてを。（P.35）／1.17ひょうご安全の日宣言（P.72）／第七回全国消防職員剣道大会開催（東京消防庁剣道部会）（P.73）／名古屋消防局フィロソフィーを策定（名古屋消防局総務部職員課）（P.75）／5署合同による特殊災害対応訓練を実施（埼玉西部消防局）（P.97）／原発災害下の消防士約70名の言葉が胸に迫る「孤壘 双葉郡消防士たちの3・11」を発売（株）岩波書店）（P.106）

【お詫びと訂正】（P.63）

カラーグラビア 阪神・淡路大震災から25年——きざむ 1.17／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)／第2回近畿地区消防綱引大会(近畿地区消防綱引連盟)／令和2年の新春を飾れ！消防出初式2020！(羊蹄山ろく消防組合／笠間市／松戸市／市原市／横浜市(港南区、南区)／東京消防庁／名古屋市／西春日井広域事務組合／木更津市／千葉市／海老名市)／CBRNE災害対応訓練(警防技術研究会)(千葉市消防局)／警防技術指導会(救助)(駿東伊豆消防本部)／大型消防救助艇「おおえど」の屈折式放水塔体を活用した訓練(東京消防庁臨港消防署)／手取山公園内で山岳救助訓練(豊川市消防本部)【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアートピックス P.14】 蕨市消防本部(埼玉県)／佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部(千葉県)／横浜市南消防団／熱海市消防本部(静岡県)／西春日井広域事務組合消防本部(愛知県)／宇治市消防本部(京都府)／(公財)島根県消防協会／南国市消防本部(高知県)

今月の表紙／新庁舎が安心安全のシンボルとしてこの地に根ざせるように、そして、誰もが住み続けられる「木更津市」の実現を目指し、木更津市消防本部は日々消防業務に励んでいる。



消防評論

26 「国土強靱化」と「防災・震災復興対応ロジスティクス」の整備について
元 国土交通省・厚生労働省大臣政務官 金子善次郎

時の視点

28 これからの地震災害に備える(前編)
～阪神・淡路大震災から25年～
国土館大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

92 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧
ターニケット
高砂市消防本部高砂市消防署 足立有哉

104 消防組織マネジメント ⑩
働きやすい職場を実現すること(最終回)
(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 救急活動事例研究 ③⑥
路上墜落分娩の1例
松山市消防局救急ワークステーション 松原 強

68 救急・研究レポート
口頭指導で行うべき今後の取組み：
口頭指導の模擬展示と事後検証の分析結果からの検討
今治市消防本部 渡邊康之

108 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑧
胸痛患者の心電図 心臓以外の胸痛の心電図
上尾中央総合病院心臓血管センター・特任副院長 一色高明

64 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ⑦
文・長谷川とし子

98 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ③
いのちをつなぐ防災と被災者支援(前編)
～女性消防官第1期生の秦好子さんの歩みと災害ボランティア活動～
本誌特任記者 加藤孝一

112 考えながら学ぶ違反処理法学 ④
違反処理研究会

96 気象災害から学ぶ ⑬
気象衛星のマイクロ波観測
気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

116 最近の災害(令和元(2019)年12月)

災害キーワード ⑳ 津波火災 49

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑫ 新潟県中越地震(その1) 54

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 ⑩ 110

「災害の物語」「防災の物語」を考えるための例題集(その9)：
「福島復興」という「国策映画」を撮るためのロケハン？

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

赤色灯 ㉗ 火災予防の推進と子どもも守ろう 107

四代目 辺里鼓舞太

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう！

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～ ⑨ 111

Net119緊急通報システムについて

NPO法人 インフォメーションギャップバスター 理事長 伊藤芳浩

城郭と防災 ㉗ 「大変」と「迷惑」の雲仙普賢岳の噴火 128

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ㉘ メガファイアの脅威 防災子 55

一笑びん ③⑥ 酒一合 松崎俊道 34

守り人 ⑨④ 技術による維持分野 食糧確保とメンデル 117

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 ⑩⑧ 謡曲「西王母」 荒木慶司 141

昇任試験実力養成講座 No.636 130

=共通(消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文〔解説付〕

予防技術検定模擬テスト No.141 135

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物〔解説付〕

最近の主な通知(令和元年12月4日～12月27日) 124

掲載通知=消防法施行規則の一部を改正する省令の公布につ

いて(通知)(令和元年12月13日付 消防予第221号)／消

防団を中核とした地域防災力の充実強化に向けた重点取組

事項について(令和元年12月13日付 消防地第228号)／建

物建築費指数について(通知)(令和元年12月27日付 消

防情第141号)

飛翔119／今月の広告 144

社告 「近代消防」論説委員 顧問・編集委員の紹介 129

【カラーファイアートピックス】

- 関係4機関相互の連携強化を図る 令和元年度蕨市消防活動演習を実施(蕨市消防本部・埼玉県)
- 常備消防と消防団の連携強化を図る 市町の枠組みを越えた連携訓練を実施(佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県)
- 団員を増やし充足率100%を達成 消防団等地域活動表彰を受賞(横浜市南消防団・神奈川県)
- フルハーネス型墜落制止用器具及びロープ高所作業に関する研修を実施(熱海市消防本部・静岡県)
- 塵芥車からの救出方法を検討 塵芥車の災害対応訓練を実施(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- 視覚的にわかりやすい緊急走行に対する協力啓発動画を製作(宇治市消防本部・京都府)
- 9種類のメッセージが流れる自動販売機 大田市消防団支援自動販売機設置除幕式(公益財団法人 島根県消防協会・島根県)
- 消火栓・防火水槽をスマホで確認 市消防水利位置マップを運用開始(南国市消防本部・高知県)

【ファイアートピックス】

- 糸魚川大火を教訓に住宅密集地火災対応訓練(富士五湖広域行政事務組合富士五湖消防本部・山梨県)
- 大隊訓練で消防隊の連携を確認(船橋市消防局東消防署・千葉県)
- 化学物質漏洩警戒想定(C災害)訓練(西春日井広域事務組合消防本部・愛知県)
- JRA栗東トレーニング・センターと合同訓練(湖南広域消防局中消防署・滋賀県)
- 今日からみんな消防士!消防☆救急ステーション(柏市消防局旭町消防署/流山市消防本部北消防署・千葉県)
- 冊子送付で違反是正を推進(松戸市消防局第三方面本部予防担当室・千葉県)
- ピクトグラムを活用した避難誘導訓練(豊橋市消防本部・愛知県)
- 高規格救急自動車受納式(丹波篠山市消防本部・京都府)
- 防火干支の引継ぎ(尼崎市消防局・兵庫県)
- 幼年消防フェスティバル(阿久根地区消防組合消防本部・鹿児島県)
- 救急技術発表会(桑名市消防本部・三重県)
- 人事交流を目的とした指揮隊研修(大津市消防局/湖南広域消防局・滋賀県)
- 警防技術指導会に出場(泉州南広域消防本部・大阪府)
- 消火技術練成会(伊丹市消防局・兵庫県)
- 警防技術練成会(加古川市消防本部・兵庫県)
- 警備員への応急手当普及員再講習(徳島市消防局・徳島県)
- 高速道路上の二次災害を防ぐ(高速自動車道福岡県消防連絡協議会・福岡県)
- 消防協力者に対し、感謝状を贈呈(奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署・奈良県)
- バイスタンダーの協力はいのちを繋ぐ(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 火の取扱いの注意喚起!年末の火災予防街頭啓発(羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署・北海道)
- 女性消防団員が救急車搭乗実習(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 塩津町女性消防隊長・川谷純子さんを表彰(出雲市消防本部/出雲市消防本部少年女性防火委員会・島根県)
- 防火の願いをこめて(東京消防庁浅草消防署・東京都)

- 36
危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令について
消防庁危険物保安室
- 33
消防法施行規則等の一部を改正する省令の概要
消防庁予防課 村田直也
- 16
横浜市港南消防署／横浜市港南消防団
編集局
- 24
レベルアップした新・千葉県消防学校で今…
編集局
- 31
有明広域行政事務組合消防本部・玉名消防署統合庁舎建設事業
有明広域行政事務組合消防本部
- 82
首里城跡火災の対応に見る沖縄県の危機管理の課題
政治学博士 ロバート・D・エルドリッチ
- 86
令和元年東日本台風災害における被災地域選出国會議員の活動報告
衆議院議員(元 内閣府防災担当政務官) 務台俊介
- 50
火災予防査察と消防団はこれでよいのか
元 佐世保市東消防署長 石田良文
- 46
震災時の「基本行動」を再考してみる
- 42
(4) 自主防災組織：消火班長編
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一
- 42
横浜市消防署開設100周年記念
横浜消防の近代史(後編) 試練を乗り越えて
横浜開港資料館調査研究員 博士(歴史学) 吉田律人

〈全国消防最前線(14)〉

【消防防災の動向 P.58】 G20大阪サミット及びラグビーワールドカップ2019消防特別警戒に係る消防庁長官賞状の授与／緊急消防援助隊の出動に係る消防庁長官賞状授与及び感謝状の贈呈／防防災科学技術賞を募集(以上、総務省消防庁)／令和元年度全国婦人防火連合会総会を開催／令和元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)／第47回防火防災セミナーを開催(公社)全国公営住宅火災共済機構)／令和2年度東京消防庁予算記者会見(東京消防庁)／消防団上級幹部研修会を開催(東京消防庁消防学校)／第34回消防団員意見発表会を開催(一社)東京都消防協会)／東京消防懇話会の新会長に大井久幸元消防総監が就任(東京消防懇話会)／共同防火管理協議会を開催(柳屋ビルディング株)

【Fire Topics P.118】 八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／五城目町消防本部／埼玉西部消防局(狭山消防署)／春日部市消防本部／朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／比企広域消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／千葉市消防局／松戸市消防局(中央消防署)／船橋市消防局／東京消防庁(赤坂消防署、深川消防署、青梅消防署)／横浜市消防局南消防署／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／名古屋市消防局／常滑市消防本部／高島市消防本部／湖南広域消防局(中消防署)／大津市消防局／甲賀広域行政組合消防本部湖南中央消防署／宇治市消防本部／守口市門真市消防組合消防本部／兵庫県消防学校／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部(桜井消防署)／筑紫野太宰府消防組合消防本部／島原地域広域市町村圏組合消防本部／宇城広域連合消防本部

【お詫びと訂正】(P.62) 【おことわり】(P.62)

カラーグラビア

第28回全国救急隊員シンポジウム 救急救命の新たなステージに向かって～社の部・仙台から未来へのメッセージ～(仙台市消防局/(-)救急振興財団)/令和元年度全国メディカルコントロール協議会連絡会(第2回)(総務省消防庁/厚生労働省)/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 林崎理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)/第3回通信指令シンポジウム～通信指令を次のステージへ～/県内全消防本部が参加!「かながわ消防」実動訓練/令和元年度東京消防庁第一消防方面救助救急訓練/GRIMP JAPAN Rope Rescue Competition 2020/Rope Rescue Symposium 2020/第66回文化財防火デー 全国各地で消防訓練(東京消防庁/姫路市消防局/笠間市消防本部/行田市消防本部/横浜市南消防署/海老名市消防本部/熱海市消防本部/西春日井広域事務組合消防本部/大津市消防局/銚子市消防本部/京都市消防局/湖南広域消防局/河内長野市消防本部/奈良県広域消防組合消防本部)/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/(-)愛知県消防協会)【カラーグラビア説明 P.56】【ファイアトピックス P.14】西入間広域消防組合消防本部(埼玉県)/駿東伊豆消防本部(静岡県)/大津市消防局(滋賀県)/高島市消防本部(滋賀県)/乙訓消防組合消防本部(京都府)/川西市消防本部(兵庫県)/徳島市消防局/久万高原町消防本部(愛媛県)

今月の表紙/千葉県消防学校初任科第169期生と教官(前列)の皆さん。新築されレベルアップされた同校の施設で今、たくましい消防人を目指す訓練に励む。



時の視点

34 これからの地震災害に備える(後編)

～阪神・淡路大震災から25年～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

災害キーワード ⑳ スロースリップ現象

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ㉓ 新潟県中越地震(その2)

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年1月)

赤色灯 ㉔ COVID-19世界に拡散

四代目 辺里鼓舞太

あなたを活かす 接遇コミュニケーション ㉕

こちらがすることに焦点を当てる

(株)エンパワー 21 能勢みゆき

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう!

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～ ㉖

手話ミニ講座①

NPO法人 インフォメーションギャップバスター 理事長 伊藤芳浩

城郭と防災 ㉗ 武田信玄の領国統治の思想

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ㉘ 正しく恐れる

防災子

一笑びん ㉙ イエスマン

松崎俊道

守り人 ㉚ 文化の拡張分野 新しい詩と松尾芭蕉

117

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 ㉛ 謡曲「兼平」 荒木慶司

141

昇任試験実力養成講座 No.637

=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.142

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物(解説付)

最近の主な通知(令和2年1月14日～1月30日)

登載通知=消防用設備等に係る執務資料の送付について(通知)

(令和2年1月17日付 消防予第14号)/「危険物施設にお

ける可燃性蒸気の滞留するおそれのある場所に関する運用

について」の一部改正について(令和2年1月23日付 消

防危第21号)/新型コロナウイルス感染症への対応につい

て(令和2年1月28日付 事務連絡)

飛翔119/今月の広告

連載

76 今さら聞けない資機材の使い方 ㉔

バッグ・バルブ・マスク

留萌消防組合留萌消防署 佐藤悠生

72 救急事例報告 ㉔ 24歳女性くも膜下出血の1例

高砂市消防本部 藤元宏治

102 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ㉔

胸痛患者の心電図 確認テスト

上尾中央総合病院心臓血管センター・特任副院長 一色高明

93 救急救命士ダニエルの消防英語教室 ㉔

文・長谷川とし子

94 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ㉔

いのちをつなぐ防災と被災者支援(後編)

～女性消防官第1期生の素好子さんの歩みと災害ボランティア活動～

本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

112 考えながら学ぶ違反処理法学 ㉔ 違反処理研究会

105 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として ㉔

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

65 気象災害から学ぶ ㉔ 地球温暖化が進んだ時の台風

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

116 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ㉔

【特別編】新型コロナウイルスCOVID-19の

感染防止についての論点整理のために

常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

【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(消防研究センター/消防大学校/日本消防検定協会/(-)消防防災科学センター)(P.32)/東京消防庁予防部長による特別講演会を開催(津市消防本部)(P.41)/地域の無火災を願う「新春火伏祈願」を開催(最上広域市町村圏事務組合消防本部)(P.49)/「孤塁 双葉郡消防士たちの3・11」刊行記念トークイベント 地元消防士が初めて語る、福島原発事故(株岩波書店)(P.55)/第24回「震災対策技術展」横浜(P.75)/横浜市南消防署と横浜南郵便局が消防相互応援協力に関する覚書を締結—郵便局の全車両が火災警戒隊に!—(P.81)/女性消防団員の「居酒屋談義」研修会を開催(P.85)/大規模災害時の被害軽減を図る戸別訪問(名古屋市消防局)(P.104)/第6回名古屋市大学生消防団総会を開催(名古屋市大学生消防団)(P.104)/予防技術実務研修会を実施(宝塚市消防本部)(P.110)

39

40

125

111

38

64

128

92

85

117

141

130

135

126

144

【カラーファイアートピックス】

- 救急隊の現場対応能力の向上を図る令和元年度救急査閲を実施(西入間広域消防組合消防本部・埼玉県)
- 水難救助に係る連携強化を図る3機関合同水難救助訓練を実施(駿東伊豆消防本部・静岡県)
- 京アニ火災を受け、消防法令改正に伴い市内のガソリンスタンドを訪問(大津市消防局・滋賀県)
- ドーナツ型検索の手技を確認 プールで基本潜水訓練を実施(高島市消防本部・滋賀県)
- 消防車や救急車等の寄贈による貢献からカンボジアから勲章を受章(乙訓消防組合消防本部・京都府)
- 免震構造を採用した川西市消防本部・南消防署合同新庁舎が完成(川西市消防本部・兵庫県)
- 警察署と連携した災害時のための救急救命講習を実施(徳島市消防局)
- 2県6機関が訓練に参加 トンネル災害合同訓練を実施(久万高原町消防本部・愛媛県)

【ファイアートピックス】

- 国宝を守る! 迎賓館赤坂離宮で消防演習(東京消防庁赤坂消防署・東京都)
- 電気火災を注意喚起!(東京消防庁深川消防署・東京都)
- 取壊し予定の旧市役所別館で救助訓練(高島市消防本部・滋賀県)
- 山岳救助訓練(湖南広域消防局中消防署・滋賀県)
- 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)
- 安全な給油を呼び掛ける(春日部市消防本部・埼玉県)

- 救急車適正利用啓発等の懸垂幕を設置(松戸市消防局中央消防署・千葉県)
- ふなっしーとコラボ!(船橋市消防局・千葉県)
- 住警器ステッカーで注意喚起!(東京消防庁青梅消防署・東京都)
- 放火防止!学生団員確保!横総生は考える!(横浜市消防局南消防署・神奈川県)
- 年末年始火災予防運動の実施(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 多言語ポスターで『火の用心』を呼びかけ!(大津市消防局・滋賀県)
- 年末年始を無事に!(宇治市消防本部・京都府)

- 高齢者社会福祉施設の防火安全講習会(五城目町消防本部・秋田県)
- 安全運転講習会(埼玉西部消防局狭山消防署・埼玉県)
- 機関員講習会(千葉市消防局・千葉県)
- 戸別訪問で家庭の防災力を高める(名古屋市消防局・愛知県)
- 火災救助訓練(甲賀広域行政組合消防本部湖南中央消防署・滋賀県)
- 通信指令員を対象に特別教育「通信指令科」(兵庫県消防学校・兵庫県)

- 消防救助技術大会に向けた研修会(筑紫野太宰府消防組合消防本部・福岡県)
- 消防用設備等研修会(宇城広域連合消防本部・熊本県)
- 駅周辺の雑居ビルに対する夜間特別査察(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- 消防・警察合同による夜間特別査察(比企広域消防本部・埼玉県)
- 歳末特別査察(松戸市消防局・千葉県)
- 歳末特別立入検査(熱海市消防本部・静岡県)

- 無通告による夜間特別査察を実施(守口市門真市消防組合消防本部・大阪府)
- 高速道路サービスエリアで年末特別巡視(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 消防長特別巡視及び防火査察(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)
- 勇気ある行動に感謝(常滑市消防本部・愛知県)
- 消防協力者へ感謝状(奈良県広域消防組合消防本部桜井消防署・奈良県)
- 中学校・高等学校部会合同研修会(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)

- 入間市消防少年団防火祈願餅つき大会(埼玉西部消防局・埼玉県)
- 隣接消防連絡協議会研修会(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 地元企業を消防団協力事業所に認定(湖南広域消防局・滋賀県)

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

〈全国消防最前線⑭〉

16 海老名市消防本部 向き不向きより、前向きに 編集局

〈消防団訪問レポート⑧〉

24 海老名市消防団 資機材の充実と習熟訓練の徹底を図り 市民の負託に応える 編集局

69 知っておきたい マスコミではあまり取り上げられない
新型コロナウイルス (COVID - 19) 情報
旭川医療センター病理診断課 玉川進

66 福島県・滋賀県の消防士有志が
重機講習会を開催
DRT - JAPAN三重代表 山本俊太

46 震災時の「基本行動」を再考してみる
(5) 自主防災組織：給食・給水班長編 い・防災研究所 所長 (東京消防庁OB) 飯村孝一

50 組織で守る - 今こそ心のケアを -
和泉市消防本部 田中敦也

74 現場を追求した若手育成の競技会
常滑市消防本部警防技術競技会を開催 常滑市消防本部

80 災害用ドローンと折り畳み式電動四輪車の
検証を実施 緊急消防援助隊関東ブロック合同訓練千葉県実行委員会

83 “このまちいいな”「救命力世界一宣言」10周年記念
～消防出初式で一斉CPR訓練と新たな取り組み～ 豊中市消防局

【消防防災の動向 P.62】 令和2年度事業計画・収支予算を中心に評議員会を開催 (公財)日本消防協会／令和2年度事業説明会を開催 ((一財)日本消防設備安全センター)／心肺蘇生を望まない傷病者への対応の実施状況について (東京消防庁)／認定通報事業者制度を創設し、12事業者に認定証を交付 (東京消防庁)／有賀雄一郎元東京消防庁次長を講師に職員研修会を開催 (田辺市消防本部)／事前対策と事後対応セミナーを開催 (公社)東京ビルメンテナンス協会／一般公開の開催中止 (消防研究センター、消防大学校、日本消防検定協会、一般財団法人消防防災科学センター) 【イベント情報 P.63】 「防火設備検査員講習」(学科講習) 開催へ ((一残)日本建築防災協会) 【消防人事往来 P.64】 東京消防庁 【Fire Topics P.118】 八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部／伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署／埼玉東部消防組合消防局／三郷市消防本部／千葉県消防長会／千葉市消防局／君津市消防本部／東京消防庁 (深川消防署、小岩消防署、練馬消防署、小金井消防署)／赤羽消防団第七分団／横浜市南消防団／相模原市消防局／相模原市消防団南方面隊第4分団／大垣消防組合消防本部／熱海市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／湖南広域消防局／大津市消防局／河内長野市消防本部／伊丹市消防局／尼崎市消防局 (北消防署)／西宮市消防局鳴尾消防署／宝塚市消防本部／奈良県広域消防組合消防本部／高松市消防本部／久高高原町消防本部／久留米広域消防本部久留米消防署／長崎市消防局 【その他関連記事】 東京消防庁即応対処部隊にウレタンボートを配備 (P.13)／三重県消防学校中級幹部科生に「居酒屋談義」で研修 (P.41)／救急現場活動想定訓練・指導救命士活動報告・特別教育講演を実施 (稲敷広域消防本部) (P.45)／小学生向け防火教材DVD「火事から自分の身を守る 生きぬくためのリスクウォッチ」を発売 (東映株式会社) (P.45)／ドア開放を中心に 各種ガラス破壊の訓練講習会を開催 (消防活動研究会) (P.54)／キッズ消防隊が大活躍する絵本 みんな森の仲間とオオカミのサイレン～横浜市消防局が絵本を刊行 書店等で販売～ (P.65)／消防職員倫理研修を実施～一瞬で全てを失う不祥事を起こさないために～ (君津市消防本部) (P.68)／警察と消防の女性職員が技術交流会を開催 (愛媛県消防長会) (P.87)／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 (令和2年3月1日現在) (P.124)／長谷部義雄元東京消防庁次長が逝去 (編集局) (P.140)

カラーグラビア

新型コロナウイルス感染症拡大に対応（東京消防庁）／東日本大震災・総理大臣官邸献花式（総理大臣官邸）／令和2年春季全国火災予防運動 全国各地で多彩な取組／第24回防災まちづくり大賞表彰式（総務省消防庁／(一財) 日本防火・防災協会／消防防災ヘリコプター「アルプス」墜落事故から3年 長野県消防防災航空隊殉職者三周年追悼式（長野県・長野県消防協会）／塵芥車における災害に対応するための訓練（伊奈町消防本部）／令和元年度山林火災防ぎよ訓練（深谷市消防本部）／交通事故救助訓練（羽島市消防本部）／県内初！ 緊急消防援助隊等のハイブリッド型受援訓練（和歌山市消防局）／全国初の新型遠距離大量送水システム車を配備（双葉地方広域市町村圏組合消防本部）／新消防艇「かわさき」就役（川崎市消防局）〔カラーグラビア説明 P.60〕〔ファイアートピックス P.14〕大曲仙北広域市町村圏組合消防本部（秋田県）／越谷市消防本部（埼玉県）／成田市消防本部（千葉県）／上野原市消防本部（山梨県）／近江行政組合消防本部（滋賀県）／枚方寝屋川消防組合消防本部（大阪府）／姫路市消防局（兵庫県）／名西消防組合消防本部（徳島県）

今月の表紙／消防本部庁舎前に整列する海老名市消防本部職員の方々が、左端の車両は、令和元年度に配備された40m級はしご車。



消防評論

26 大規模停電に備えた非常用電源の確保

一般財団法人 自治体衛星通信機構 理事長 久保信保

時の視点

28 これからの防災教育を考える

～社会の防災意識を高めるために～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

42 (新連載) 消防倫理マネジメント ①

消防倫理教育が必要な背景と本質

(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 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧4

ウォータージャケット、ウォーターチャージャー

真庭市消防本部真庭消防署 金子宏典・頭山翔一

88 救急活動事例研究 ③7

状況評価の大切さを再認識させられた感電自殺の一例

彦根市消防本部 左近上卓

52 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑩

不整脈の心電図 その1 心房細動

上尾中央総合病院心臓血管センター 特任副院長 一色高明

97 救急救命士ダニエルの消防英語教室⑨ (最終回)

文・長谷川とし子

98 エッセイ・災害と人間と消防と ⑩6

大隊長の胸の内…修羅場の緊張感と消防活動

～幾多の「災害現場」は消防の戦場だった～

エッセイスト/消防OB 花森こうじ (イラスト) 佐藤高穂

112 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨6 違反処理研究会

105 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として—⑭

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師 (非常勤) 関 東一

91 気象災害から学ぶ ⑬6 二重偏波気象レーダー

気象予報士 (元気象庁) 饒村 曜

55 災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ ⑥3

【特別編その2】新型コロナウイルスCOVID-19の

感染防止の論点整理のために

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ②9 遠地津波

防災情報機構 会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑭

2004年新潟・福島豪雨

防災情報機構 会長 伊藤和明

最近の災害 (令和2 (2020) 年2月)

56

58

116

赤色灯 ②9 COVID-19. 防疫・防災・防犯は自助・共助!

四代目 辺里鼓舞太

117

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう!

49

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～⑪

手話ミニ講座②

NPO法人インフォメーションギャップバスター理事長 伊藤芳浩

城郭と防災 ②9 武田信玄の治水対策

128

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

安全・安心の窓 ⑧4 正しく恐れるⅡ 防災子

44

一笑びん ③8 秘訣 松崎俊道

41

守り人 ⑨6 大国の安定とイヴァン3世

111

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 ⑩0 謡曲『源氏供養』 荒木慶司

141

昇任試験実力養成講座 No.638

=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.143

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

130

135

最近の主な通知 (令和2年2月3日～令和2年2月28日)

126

登載通知=給油取扱所における容器の詰替えに係る法令遵守

の徹底等について (令和2年2月14日付 消防危第37号)

／危険物取扱者免状及び消防設備士免状における旧姓記

載等の運用について (令和2年2月18日付 消防予第40号

消防危第36号)／建築基準法第27条第1項に規定する特

殊建築物の主要構造部の構造方法を定める件等の施行

について (情報提供) (令和2年2月26日付 消防消第44

号 消防予第50号)／新型コロナウイルス感染症に係る消

防機関と保健所等との連絡体制の構築等について (令

和2年2月28日付 事務連絡)

飛翔119 / 今月の広告

144

【カラーファイアートピックス】

- 秋田県の県南地区消防長会主催の女性消防職員懇談会を開催(大曲仙北広域市町村圏組合消防本部・秋田県)
- 消防広報に関することを含む協定を埼玉東部ヤクルト販売(株)と締結(越谷市消防本部・埼玉県)
- 廃車車両から一部装備品を再利用 新ちびっこ消防車寄贈伝達式を開催(成田市消防本部・千葉県)
- 適切な点検技術と運転技術を習得する安全運転技能講習会を開催(上野原市消防本部・山梨県)
- 災害状況の把握と適切な部隊運用の確立を図る地震等大規模災害図上訓練を実施(近江行政組合消防本部・滋賀県)
- 市民の信頼に応える「力強く優しい消防」を体現! アームレスリング世界大会で第3位に!(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 歴史上の人物による「走る広告塔」全面ラッピング公用車を運用(姫路市消防局・兵庫県)
- 災害現場へ先行して初期対応を実施 消防バイク先行(隊発足式を実施)名西消防組合消防本部・徳島県)

【ファイアートピックス】

- J R 君津駅にて合同訓練(君津市消防本部・千葉県)
- ダム保有資機材を使った水難救助合同訓練(河内長野市消防本部・大阪府)
- 香川県下消防本部合同で第1回警防技術指導会(高松市消防局・香川県)
- 巨大地震に備え救助訓練(久万高原町消防本部・愛媛県)
- 久留米市内の関係機関が合同訓練(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 中学生が地域全体の安全安心を呼びかけ(東京消防庁深川消防署・東京都)
- 営業用給油取扱所に対し保安対策指導等を実施(東京消防庁小岩消防署・東京都)
- よく見て比べて、間違いを探そう!(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 駐日ポーランド大使館次席が消防体験!(東京消防庁小金井消防署・東京都)
- 消防音楽隊による演奏会(啓発活動)(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 風水害対応図上訓練D I G(伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署・群馬県)
- 水害対応研修会に583名の職員が参加(埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
- 職員が講師となって手話講習会(三郷市消防本部・埼玉県)
- 火災調査研究発表会(千葉県消防長会・千葉県)
- 違反処理事例発表会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 上級救命講習会開催(熱海市消防本部・静岡県)
- 消防職員意見発表会(湖南広域消防局・滋賀県)
- 国際消防救助隊員の語学力向上訓練(湖南広域消防局/大津市消防局・滋賀県)
- 尼崎市・伊丹市合同で救急隊員教育(尼崎市消防局/伊丹市消防局・兵庫県)
- 電気に関する基礎知識研修(西宮市消防局鳴尾消防署・兵庫県)
- 違反処理(告発)研修(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)
- 長崎稲佐山スロープカー警防調査(長崎市消防局・長崎県)
- 感謝状贈呈(尼崎市消防局北消防署・兵庫県)
- 応急手当普及員に感謝状を授与(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 幼年消防クラブ指導者研修会(八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県)
- 可搬式消防ポンプの操作訓練と放水訓練を実施(赤羽消防団第七分団・東京都)
- 横浜市南消防団が発足10周年(横浜市南消防団・神奈川県)
- 消防団員募集に伴う横断幕の作成(相模原市消防局南消防署/相模原市消防団南方面隊第4分団・神奈川県)
- 防火防災リーダー講習会(湖南広域消防局・滋賀県)

33 令和2年度消防庁予算の概要 消防庁総務課会計第一係長 野村亮太

〈全国消防最前線⁽¹⁴⁹⁾〉

16 東近江行政組合消防本部 組合消防発足50年に向け更なる前進、発展を 編集局

〈消防団訪問レポート⁽⁸⁸⁾〉

25 近江八幡市消防団 近江八幡市消防団の伝統的に培われた自助・共助の力 編集局

42 令和元年度河内町航空機事故対応図上訓練 稲敷広域消防本部
～航空機事故対策を強化～

48 「避難行動の五段階」論 元東北福祉大学兼任講師 後藤一歳

50 震災時の「基本行動」を再考してみる 飯村孝一
(6)自主防災組織：会長(本部長)・庶務班長編 い・防災研究所所長(東京消防庁OB)

66 全国初 一般財団法人救急振興財団
救急救命九州研修所と合同救急技術研修会を開催 西条市消防本部警防課

72 地域防災力の中核となる消防団員を対象に
「地域防災訓練指導員」養成講習会 八女消防本部(署)広川分署

75 車両走行時の振動等による胸骨圧迫への影響に関する検証 東京消防庁消防技術安全所活動安全課

86 名古屋市南区の文化財を火災から守ろう 名古屋市南消防署予防課

97 大川小学校津波被害に係る最高裁決定を受けて 元佐世保市東消防署長 石田良文

〔消防防災の動向 P.62〕「消防大学校60年のあゆみ」を刊行(総務省消防庁消防大学校)／消毒用アルコール等による火災の危険性を広報(東京消防庁)／新型コロナウイルス感染症予防を動画で発信(能美市消防本部)／「教材 わかりやすいシリーズ」の令和2年版2点を発行((-財)自治研修協会)／高性能型消火器公開消火実験における配布予定資料を公開((-社)日本消火器工業会)／2020年度全国統一防火標語を決定し防火ポスターを制作((-社)日本損害保険協会)〔イベント情報 P.63〕「特定建築物調査員講習」開催((-財)日本建築防災協会)〔消防人事往来 P.63〕総務省消防庁／全国消防長会／日本消防検定協会(以上、令和2年4月1日付)〔事務所の仮移転 P.64〕消防団員等公務災害補償等共済基金〔主要行事の開催中止 P.64〕第72回全国消防長会総会／第49回全国消防救助技術大会他〔Fire Topics P.116〕朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部／吉川松伏消防組合消防本部／西入間広域消防組合消防本部／千葉市消防局／船橋市消防局(東消防署)／松戸市消防局／市川市消防局／東京消防庁多摩消防署／横浜市消防局／横浜市南消防団／小田原市消防本部足柄消防署中井出張所／熱海市消防本部／上伊那広域消防本部／大垣消防組合消防本部／豊橋市消防本部／衣浦東部広域連合消防局(安城消防署)／湖南広域消防局(中消防署)／泉州南広域消防本部／豊中市消防局／尼崎市消防局／奈良県広域消防組合消防本部／新宮市消防本部／久留米広域消防本部(久留米消防署、三井消防署、浮羽消防署)／八女消防本部〔その他関連記事〕「明日の防災に活かす災害の歴史」全5巻発刊(NPO法人防災情報機構会長・伊藤和明／監修)(P.39)／「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((-財)救急振興財団(P.55)／火災による死者ゼロ17,000日達成更新中(東京消防庁丸の内消防署)(P.85)／足利市消防団初 機能別学生消防団員から基本団員へ!(足利市消防団)(P.87)／マスク事業に再参入した浜口ウレタン(株)が医療用サージカルマスク4万枚を寄附(編集局)(P.96)

カラーグラビア 熊本地震から4年 熊本地震犠牲者追悼式－(熊本県)／ファーストエイドチーム創設(東京消防庁)／即応対処部隊運用開始(東京消防庁)／川口市特別高度救助隊発足(川口市消防局)／中型水陸両用車と搬送車を配備(大崎地域広域行政事務組合消防本部)／中型水陸両用車活動開始(豊橋市消防本部)／水陸両用の緊急消防援助隊車両を導入(宇城広域連合消防本部)／スリランカ空軍消防への消防救助技術指導(羽島市消防本部)／重機習熟訓練を実施(船橋市消防局)／陸上自衛隊・消防機関合同林野火災防ぎょ訓練(松山市消防局)／消防救急艇「はるかぜ」導入に伴う警防特別訓練(東近江行政組合消防本部)〔カラーグラビア説明 P.60〕〔ファイヤートピックス P.14〕須賀川地方広域消防組合消防本部(福島県)／埼玉県央広域消防本部／東京消防庁深川消防署／常滑市消防本部(愛知県)／湖南広域消防局(滋賀県)／加古川市消防本部(兵庫県)／岡山市消防局／徳島市消防局

今月の表紙／東近江行政組合消防本部で運用を開始した消防救急艇「はるかぜ」。琵琶湖に浮かぶ沖島の救急体制と湖上の安全・安心を確保する。



消防評論

28 都市伝説とフェイクニュース

～消防関係者もしつこく発信を繰り返すべき～

東京理科大学総合研究院教授／博士(工学) 小林恭一

時の視点

30 新型コロナと危機管理

～自然災害の対策にも通じる考え方～

国土舘大学防災・救急救助総合研究所 山崎 登

連載

40 消防倫理マネジメント ②

消防におけるコンプライアンス違反事例と結果

(一社)日本防災教育訓練センター代表理事 サニーカミヤ

80 シリーズ・世界の消防人たち ①

アラン・バージェス消防団長、
アシュバートン消防団とともに半世紀

マーク・バージェス 〈監修と翻訳〉加藤孝一

92 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

検眼ライト

留萌消防組合留萌消防署 松尾大輔

79 気象災害から学ぶ ⑬ 「相対湿度」「湿数」「全体湿度」

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

88 救急活動事例研究 ③

車椅子を活用した傷病者搬送

松江市消防本部 満田一樹

102 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑪

不整脈の心電図 その2 心房粗動

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

105 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑮

元 消防大学校客員教授 元 茨城大学講師(非常勤) 関 東一

112 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨ 違反処理研究会

111 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑥

【新型コロナ禍を考える特別編第3弾】

非常事態宣言の3か月を見据えつつ

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ⑩ 山体崩壊

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑮

福岡西方沖地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年3月)

赤色灯 ⑩ 恐るべし……COVID-19。その教訓は!

四代目 辺里鼓舞太

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう!

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～

手話ミニ講座③

NPO法人インフォメーションギャップバスター理事長 伊藤芳浩

あなたを活かす接遇コミュニケーション ⑩

有事の時こそコミュニケーションが試される!?

(株)エンパワー21 能勢みゆき

安全・安心の窓 ⑮ 正しく恐れるⅢ 防災子

城郭と防災 ⑩ 藤堂高虎の処世術と築城の名手としての顔

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ⑨ 誕生祝 松崎俊道

守り人 ⑨ 惑星の運行とコペルニクス

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 ⑪ 謡曲『船橋』 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.639

=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.144

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

最近の主な通知(令和2年3月1日～令和2年3月31日)

登載通知=容器入りのままで販売されるガソリン等の適切な使用の確保等について(令和2年3月11日付 消防危第60号)／指定数量未満の危険物を貯蔵し、又は取り扱うタンクに係る火災予防条例(例)の運用について(令和2年3月17日付 消防危第71号)／消毒用アルコールの安全な取扱い等について(令和2年3月18日付 消防危第77号)／「国宝・重要文化財(建造物)等に対応した防火訓練マニュアル」について(通知)(令和2年3月24日消防予第67号)／救急隊における観察・処置等について(通知)(令和2年3月27日消防救第83号)／119番通報時及び救急現場における緊急度判定の導入の推進について(令和2年3月27日消防救第84号)／屋外貯蔵タンクの浮き屋根の安全対策について(令和2年3月27日消防危第84号)／顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所における可搬式の制御機器の使用に係る運用について(令和2年3月27日消防危第87号)／女性の職業生活における活躍の推進に関する法律等の一部を改正する法律等について(令和2年3月31日消防消第101号)

【カラーファイアートピックス】

- 福島県内12本部で初めて予防技術資格者章の貸与を開始(須賀川地方広域消防組合消防本部・福島県)
- 台風接近から大規模浸水被害の終息までを想定 令和元年度警防演習を実施(埼玉県中央広域消防本部)
- 都民の安全・安心の確保を目標として有明体操競技場が優マークを取得(東京消防庁深川消防署)
- チームの団結力、規律、士気を披露 令和元年度消防長査閲訓練を実施(常滑市消防本部・愛知県)
- 火災予防の専門家であることを証する予防技術資格認定者の紋章授与式を実施(湖南広域消防局・滋賀県)
- 通信指令員の技術向上を図る指令シミュレーション訓練を実施(加古川市消防本部・兵庫県)
- 消火のスペシャリスト専門部隊 番町特別消火隊を発隊(岡山市消防局)
- 「安心・安全のまちとくしま」を目指して日勤救急隊(DSAT)を配置(徳島市消防局)

【ファイアートピックス】

- 国際消防救助隊・埼玉県警察機動隊合同訓練(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- NBC災害多数傷病者対応訓練(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
- 消防活動の安全性・確実性・迅速性を競う(船橋市消防局・千葉県)
- 工場内で薬剤が流出! 要救助者を救出せよ(船橋市消防局東消防署・千葉県)
- 延べ50名の職員が参加・チェンソー取扱い訓練(熱海市消防本部・静岡県)
- 1年を振り返る全署合同救急救命士訓練(上伊那広域消防本部・長野県)

- 安全管理の再徹底を確認 救助技術発表会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 若手職員を育成 特殊災害対応訓練(湖南広域消防局中消防署・滋賀県)
- 無差別殺傷を想定した集団救急事故訓練(久留米広域消防本部久留米消防署・福岡県)
- 火災予防普及啓発ポスターを作成(朝霞地区一部事務組合埼玉県南西部消防本部・埼玉県)
- 小学生の「はてな?」を消防士が解決!(東京消防庁多摩消防署・東京都)
- 手作り横断幕を製作(小田原市消防本部足柄消防署中井出張所・神奈川県)

- 地元へ届け!小学生の声で山火事予防巡回広報(豊橋市消防本部・愛知県)
- 建築現場に火災防止の広報看板掲出(泉州南広域消防本部・大阪府)
- 大相撲力士に基礎救命講習を実施(尼崎市消防局・兵庫県)
- 王子ヶ浜少年消防クラブが総務大臣賞を受賞(新宮市消防本部・和歌山県)
- 防火ポスター受賞作品をゴミ収集車に掲示(八女消防本部・福岡県)
- 管理職員向けコンプライアンス研修(千葉市消防局・千葉県)

- 12隊目の救急隊が発隊(松戸市消防局・千葉県)
- IRB(救助用ボート)講習会(市川市消防局・千葉県)
- 救助出動事案研修会(衣浦東部広域連合消防局安城消防署・愛知県)
- 消防研究会を開催(湖南広域消防局・滋賀県)
- ごみ収集車取扱い研修(豊中市消防局・大阪府)
- 防災ゼミナール(奈良県広域消防組合消防本部・奈良県)

- 命を救った!(西入間広域消防組合消防本部・埼玉県)
- 快拳!2年度連続 総務大臣感謝状受賞(横浜市消防局 横浜市南消防団・神奈川県)
- 消防協力者感謝状贈呈(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 連携プレーで被害を最小限に(久留米広域消防本部三井消防署・福岡県)
- ロードレース大会で救命のリレー(久留米広域消防本部浮羽消防署・福岡県)

30 令和元年版消防白書の概要 消防庁総務課

〈全国消防最前線⑩〉

16 第3回通信指令シンポジウム 通信指令業務のための教育を充実し、
研究を促進し、火災・救助・救急・通信を消防の4本柱に 編集局

40 自動注射器を備蓄せよ -オリパラで動き出した化学テロ対策の切り札-
株式会社重松製作所主任研究員/元陸上自衛隊化学学校副校長 濱田昌彦

46 2020年東京オリンピック・パラリンピックのテロ対策は万全か？
山本仁・内閣官房セキュリティ推進統括官インタビュー
GLOBAL ISSUES INSTITUTE 代表取締役 吉川圭一

52 新型コロナウイルスと戦う危機管理
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

65 まだまだ気を抜けない
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)
旭川医療センター病理診断科 玉川 進

68 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に係る
救急隊員の感染防止対策 留萌消防組合消防本部

76 ステンレス製のごみ箱により発生した収れん火災
~1枚の火災現場写真に残された太陽光の反射跡~ 東京消防庁調布消防署

98 震災時の「基本行動」を再考してみる
特別編 自主防災組織員 (自助・近助体制)
い・防災研究所 所長(東京消防庁OB) 飯村孝一

◎消防防災の動向 P.62 7119の全国展開に向けた検討部会を開催/新型コロナウイルス感染症を疑う救急患者等への対応等を依頼/夏期における熱中症による救急搬送人員の調査の開始を依頼(以上、総務省消防庁)/避難所における新型コロナウイルス感染症への対応の参考資料を通知(内閣府・総務省消防庁・厚生労働省)/新型コロナウイルス感染リスクを避ける災害時の避難のポイントを提言(日本災害情報学会)/電気コード・無煙ロースター火災実験を動画で発信(大阪市消防局)/飛沫防止シートから発生する火災にご注意!!と広報(枚方寝屋川消防組合消防本部)/救急隊員の新型コロナウイルス感染防止対策・消防ストレッチ体操を動画で発信(能美市消防本部)/飛沫感染防止用ビニール状透明カーテンの火災に備え防災素材を呼び掛け(株友安製作所) [消防人事往来 P.63] 東京消防庁(令和2年5月8日付)/(-財)日本消防設備安全センター(令和2年6月1日付) [事務所の移転 P.63] (-財)災教育推進協会 [主要行事の開催中止 P.63] 全国少年消防クラブ交流大会/全国消防操法大会 [Fire Topics P.124] 千葉市消防局/船橋市消防局東消防署/松戸市消防局大金平消防署/東京消防庁(練馬消防署、清瀬消防署竹丘出張所)/熱海市消防本部/衣浦東部広域連合消防局/真庭市消防本部/久留米広域消防本部 [その他関連記事] 消防署を紹介する小学3・4年生向けの書籍「調べよう!わたしたちのまちの施設⑤消防署」越谷市消防本部が制作・編集に全面協力(P.39)/松江市消防団(島根県)の新型コロナウイルス感染症(COVID-19)対応(松江市消防本部/松江市消防団)(P.51)/東京・江戸川区の全小中学校にウレタンボート納入決定(編集局)(P.75)

カラーグラビア 城陽市消防本部新庁舎の運用を開始／新型コロナウイルス感染症対策として特別救急搬送専属隊の運用を開始(生駒市消防本部)／中国・四国地区初！女性教官を迎え初任教育訓練生入校式を開催(愛媛県消防学校)／違反是正特別支援員制度を発足(仙南地域広域行政事務組合消防本部)／緊急消防援助隊野営訓練(うるま市消防本部)／水防訓練及び災害対策本部設置運営訓練(豊橋市ほか)／遠距離大量送水システム運用訓練(仙台市消防局)／大型高所放水車等を使用した大規模な泡放射訓練(四日市市消防本部)／令和2年度春の安全運転研修会(宮崎市消防局)／19年ぶりに防火服及び防火帽を一新(埼玉県南西部消防本部)／蝶野正洋35周年フォーラム～新型コロナウイルス感染予防啓発～((一社)ニューワールドアワーズスポーツ救命協会)／京都市消防局サッカーサークル躍進～新型コロナウイルス感染症拡大で活躍自粛も関西リーグに向かって！～〔カラーグラビア説明 P.60〕〔ファイヤートピックス P.14〕市原市消防局(千葉県)／我孫子市消防本部(千葉県)／横浜市南消防団／藤沢市南消防署(神奈川県)／志太広域事務組合志太消防本部(静岡県)／豊橋市消防本部(愛知県)／東海市消防本部(愛知県)／岩国地区消防組合消防本部(山口県)

今月の表紙／東京消防庁調布消防署の皆さん。管内には2つのオリンピック施設がある。今月号では収れん火災事例に係る記事を掲載している。



消防評論

26 「サイレント津波」の脅威
 防災情報機構会長 伊藤和明

時の視点

28 新型コロナウイルスと避難所
 ～避難と避難所のあり方を考えなおす～
 国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

104 消防倫理マネジメント ③
 消防職員の不祥事の現状と予防対策について
 (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 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ⑤
 互近助^{こきんじよ}パワーで「災害時の死者ゼロ」をめざして(前編)
 ～昭島つづじが丘ハイツ北住宅団地管理組合と自治会の連携プレー～
 本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

79 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧6
 毛 布
 唐津市消防本部唐津消防署 原口良介

64 気象災害から学ぶ ⑬3 「防災気象情報」の役割は予告と補完
 気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

86 救急活動事例研究 ③9
 高齢者見守り支援システム
 総社市消防本部 佐々木寛文

103 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑫
 不整脈の心電図 その3 発作性上室頻拍
 上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

112 基本的法令用語の解説－消防法令の規定を題材として－ ⑬6
 元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

118 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨8 違反処理研究会

122 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑥5
 【新型コロナ禍を考える特別編第4弾】
 非常事態宣言解除の先に
 常葉大学社会環境学部准教授 小村隆史

災害キーワード ③1 蛇抜きの碑
 防災情報機構会長 伊藤和明 56

平成の自然災害史 ⑬6
 能登半島地震
 防災情報機構会長 伊藤和明 58

最近の災害(令和2(2020)年4月)
 97

赤色灯 ③1 コロナ退散、「アマビエ」「アマビコ」って…何だ!
 四代目 辺里鼓舞太 117

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう! ⑬3 (最終回)
 ～聴覚障害者を持つ市民が抱えている課題とは～
 緊急時の手話通訳手配体制について

NPO法人インフォメーションギャップバスター理事長 伊藤芳浩
安全・安心の窓 ⑧6 感染症と防災 防災子
 (新連載) 続・イグアナ・伝吉 青春年報 57
 消防版『三四郎』① 108

(文) 那之津マイク (挿絵) 綴込み虎次
城郭と防災 ③1 藤堂高虎の築城術と危機管理 140

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久
一笑びん ④0 カフェにて 松崎俊道 38

守り人 ⑨8 文化の移入と藤原清衡 107
 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 ⑬2 謡曲『檜垣』 荒木慶司 141

昇任試験実力養成講座 No.640 129
 =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.145
 =共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

最近の主な通知(令和2年4月1日～令和2年4月30日) 126
 登載通知=建築基準法施行令の一部を改正する政令等の施行について(情報提供)(令和2年4月1日 消防消第96号・消防予第77号)／新型インフルエンザ等対策特別措置法第48条第3項に規定する臨時的医療施設に係る消防用設備等の基準の考え方及び臨時的医療施設の開設に当たっての留意事項について(令和2年4月7日 消防予第92号)／住宅用火災警報器の設置状況調査における報告期限の変更について(令和2年4月9日 消防予第96号)／新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた消防法令の運用について(令和2年4月13日 消防予第101号)／消防団の訓練に起因し他人に損害を加えた場合に関する国家賠償法に基づく対応について(令和2年4月20日 消防地第168号)／新型コロナウイルス感染症拡大防止の対応下における災害対応について(通知)(令和2年4月27日 消防災第79号)

飛翔119／今月の広告 144

〔カラーファイアートピックス〕

- 消防士といっしょに おうちで運動 オリジナル体操の動画を配信(市原市消防局・千葉県)
- 新型コロナウイルス感染予防を訴える ホース文字「SOCIAL DISTANCE」を作成(我孫子市消防本部・千葉県)
- 市内の国際化に対応して 南区初の外国籍消防団員が誕生(横浜市南消防団・神奈川県)
- 自粛生活を励ましたいという想いで ホース文字で「STAY HOME」を発信(藤沢市南消防署・神奈川県)
- 安心安全な学校再開を 小中学校の特別査察を実施(志太広域事務組合志太消防本部・静岡県)
- 市内北西部方面の消防防災活動拠点 中消防署前芝出張所完成披露式典を開催(豊橋市消防本部・愛知県)
- 勇ましく出動するシーンをイメージ 消防へいしゅうくんの車両が登場(東海市消防本部・愛知県)
- 実災害に即した訓練が可能 中央消防署西分署の運用開始(岩国地区消防組合消防本部・山口県)

〔ファイアートピックス〕

- 第3回定期演奏会をYouTubeに掲載(千葉市消防局・千葉県)
- 連携プレーで命を救え! 特殊災害訓練(BC災害)(船橋市消防局東消防署・千葉県)
- 多文化共生社会に向けた火災予防(松戸市消防局大金平消防署・千葉県)
- マスク売場で「#7119」(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 感謝の気持ちをマスクに込めて!(東京消防庁清瀬消防署竹丘出張所・東京都)
- 酸素欠乏等危険作業訓練(熱海市消防本部・静岡県)

- 風水害に備え高機能救命ボート運用訓練(衣浦東部広域連合消防局・愛知県)
- 全国広報コンクールで消防士の台所 in 真庭が入選(真庭市消防本部・岡山県)
- 子ども用防火衣とトレーニング器材を寄贈(久留米広域消防本部・福岡県)

32 消防団員のマイカー共済について 消防庁地域防災室

〈全国消防最前線⑩〉

16 人間東部地区事務組合消防本部 編集局
埼玉県三芳町倉庫火災から3年、三芳町新物流倉庫完成に伴う火災予防対策

34 第2波への備え！ 新型コロナウイルス感染症対策として消防と技術者の共同開発で生まれた
ハイメディック専用間仕切り 豊田市消防本部

36 なぜ、自衛隊は感染しないのか 濱田昌彦
新型コロナウイルス感染症対応で見てきた自衛隊の精強性と消防への応用
株式会社重松製作所 主任研究員／元陸上自衛隊化学学校 副校長

42 東備消防におけるハラスメントを克服した裁判事例等について 緑川久雄
東備消防組合消防本部

50 わが国における交通事故による死亡の疫学的検討 西 基
北海道医療大学生命基礎科学講座

66 糸魚川市駅北大火から3年後 三船康道
災害事例研究会 代表／ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士

70 名古屋市南消防署が事業所・局・研究室と連携して
火災予防対策等検討会を実施 名古屋市南消防署予防課

72 防災文明から防災文化の充実へ 野口英一
戸田中央医科グループ災害対策室長兼災害対策特別顧問

86 衛星IP網を利用した個別通信機能の実証実験について 藤盛雅秀
～公衆網への接続とスマートフォンの利用～
一般財団法人 自治体衛星通信機構 システム開発課長

98 ゆけ！ J P F S F 佐藤高穂
～日本警察消防スポーツ連盟による公式ステアレースの観戦者の感想と提案～
〈文・写真・イラスト〉公認！ 一人応援団（一般人）

〔消防防災の動向 P.62〕 緊急消防援助隊における新型コロナウイルス感染症の留意事項の補足と今後の出水期における対応を通知／消防防災ヘリ操縦士の乗務要件・訓練プログラムを通知（以上、総務省消防庁）／新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営のポイント動画を通知（内閣府・総務省消防庁）／防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法が公布（農林水産省）／第72回全国消防長会総会（書面会議）の結果概要を公表（全国消防長会）／定時理事会・評議員会（書面）と臨時理事会を開催（公財）日本消防協会）／日本消防会館の建て替えに伴う仮移転のお知らせ（（一財）日本消防設備安全センター）／宮城県沖地震から42年、総合防災訓練でウェブ会議を導入（宮城県）／世界初の火災抑制剤放射器「クイックスブラッシャー」発売へ（日本ドライケミカル株）〔消防人事往来P.64〕（一財）日本消防設備安全センター海外消防情報センター（令和2年6月18日付）／（公財）日本防災協会（令和2年6月24日付）／（公財）日本消防協会（令和2年6月25日付）／（一財）全国危険物安全協会（令和2年6月26日付）〔Fire Topics P.122〕 羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署／吉川松伏消防組合消防本部／船橋市消防局東消防署／東京消防庁（府中消防署、多摩消防署）／箱根町消防本部／豊橋市消防本部／豊田市消防本部／衣浦東部広域連合消防局／大津市消防局／東大阪市消防局／泉州南消防組合泉州南広域消防本部／枚方寝屋川消防組合消防本部／西宮市消防局〔その他関連記事〕 令和3年度「救急救命の高度化の推進に関する調査研究事業」委託団体及び「救急に関する調査研究事業」助成団体を募集（一般財団法人救急振興財団）（P.25）／家庭で簡単に出来る水防工法をSNSで紹介（名古屋市消防局中川消防署／中川区消防団連合会）（P.65）／キッズ消防隊が今度は「防災紙芝居」となって登場！「みんな森の子供たちとアウル爺さん」～横浜市から全国の子ども達に紙芝居動画を配信（P.69）／桂歌丸師匠とコラボ！ 多言語大横断幕と熱中症予防アナウンスで熱中症予防キャンペーンを実施！（横浜市消防局南消防署）（P.85）／首都圏の局地的な激しい気象状況を確認できる「ソラチェック」（国立研究開発法人 防災科学技術研究所）（P.97）〔お詫びと訂正 P.139〕

カラーグラビア

大型クルーズ客船「飛鳥Ⅱ」火災／宮城県岩沼市物流倉庫火災／佐賀県防災航空隊発足（佐賀県）／重機搬送車両「神消34」運用開始（神戸市消防局）／鹿児島県土砂・風水害機動支援部隊合同訓練（始良市消防本部他）／千曲市消防団水防訓練（長野県）／令和2年度山梨県災害対策本部図上訓練（山梨県）／潜水隊員が海水浴場で水難救助訓練（鳥羽市消防本部・鳥羽市消防署）／相模原市消防局新規採用職員耐久訓練（長距離歩行）／消防艇「まつかぜ」海上流出油対応訓練（千葉市消防局）／水中ドローンを使った水難救助の検証訓練（会津若松地方広域市町村圏整備組合消防本部）／那須地区消防組合黒磯消防署新庁舎完成〔カラーグラビア説明 P.60〕〔ファイヤートピック P.14〕 気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部（宮城県）／市川市消防局（千葉県）／新潟市消防局／上越地域消防局上越消防署（新潟県）／金沢市消防局（石川県）／能美市消防本部（石川県）／桑名市消防本部（三重県）／河内長野市消防本部（大阪府）

今月の表紙／那須地区消防組合黒磯消防署（栃木県）の小林義久署長以下、同署の皆さん。同署は3月に新庁舎を完成した。（カラーグラビア参照）



消防評論

26 防災にはゴールがない

一般財団法人救急振興財団理事長 佐々木敦朗

時の視点

28 大量の火山灰が首都圏を襲う

～富士山噴火被害シミュレーション～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

102 消防倫理マネジメント ④

消防の特性と倫理について

（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 シリーズ・災害の教育訓練と防災交流 ⑥

互近所^{こきんじよ}パワーで「災害時の死者ゼロ」をめざして（後編）

～昭島市自治会連合会と「まちづくり昭島北」の広範な地域活動～

本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

82 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

背板機能を持った改良ストレッチャーマット

福山地区消防局水上消防署 中元康博

81 気象災害から学ぶ ⑬ 高温注意情報から熱中症警戒アラートへ

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

78 救急活動事例研究 ④

植込み型除細動器（ICD）装着傷病者の救急事例

駿東伊豆消防本部沼津北消防署 渡邊悠可

104 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑬

不整脈の心電図 その4 QRS幅の広い波形

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

115 基本的法令用語の解説－消防法令の規定を題材として－ ⑱

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師（非常勤） 関 東一

107 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑨ 違反処理研究会

49 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑥⑥

【新型コロナ禍を考える特別編第5弾】

求めるべきは「良識の集大成」。ではその中身は？

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ⑳ 隠された大震災

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑱

新潟県中越沖地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害（令和2（2020）年5月）

ファイヤードायアリー2020

消防法第17条の3（用途変更）の疑義についての考察 上萬治己

あなたを活かす接遇コミュニケーション ㉓

使い方を間違えると尊大な言い方になる言葉

（株）エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ㉔ 新しい日常生活……もう慣れました？

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ㉕ リスク・メッセージの混乱 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報

消防版【三四郎】②

〈文〉那之津マイク 〈挿絵〉綴込み虎次

防災と城郭 ㉖ 関宿城と利根川の東遷①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ㉗ 糖尿病

松崎俊道

守り人 ㉘ 議会制とド・モンフォール

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 ㉙ 謡曲【鉄輪】 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.641

＝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.146

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】＝

最近の主な通知（令和2年5月1日～令和2年5月31日）

搭載通知＝新型コロナウイルス感染症対策に係る災害時の避難所としての各省庁及び独立行政法人、民間団体等が所有する研修所、宿泊施設等の活用等について（令和2年5月21日付 府政防第930号 消防災第86号）／避難所における新型コロナウイルス感染症への対応の参考資料について（令和2年5月21日付 府政防第939号 消防災第87号 健康発0521第1号）／災害時の避難所における新型コロナウイルス感染症対策や避難所の確保等に係る地方公共団体の取組状況等について（令和2年5月27日付 府政防第951号 消防災第96号）／危険物の規制に関する政令別表第一及び同令別表第二の総務省令で定める物質及び数量を指定する省令の一部を改正する省令の公布について（令和2年5月29日付 消防危第119号）／厨房用簡易型自動消火装置に係る技術ガイドラインについて（通知）（令和2年5月29日付 消防予第138号）

暑中お見舞い

飛翔119／今月の広告

56

58

55

120

111

48

47

112

140

97

31

141

129

134

125

139

144

【カラーファイアートピックス】

- 女性消防吏員が制作を担当 オリジナルLINEスタンプを配信(気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部・宮城県)
- 市公式Webサイトに「デジタル消防署見学」を掲載(市川市消防局・千葉県)
- 地震災害発生時において迅速に対応するための地震災害対応訓練を実施(新潟市消防局・新潟県)
- 鍛える!人と地域を守るために 危険物火災総合訓練を実施(上越地域消防局上越消防署・新潟県)
- 自然災害に備えよ!市街地浸水被害を想定(金沢市消防局・石川県)
- 新型コロナウイルス感染拡大第2波を啓発 プロジェクションマッピングを制作(能美市消防本部・石川県)
- 河川の氾濫及び建物への浸水を想定 救命ボート取扱い及び排水訓練を実施(桑名市消防本部・三重県)
- 危険物の安全な取扱いに関するPRラッピングバスの運行を開始(河内長野市消防本部・大阪府)

【ファイアートピックス】

- 解体予定の耐火建築物で警防活動実践訓練(箱根町消防本部・神奈川県)
- 土砂災害対応訓練(豊橋市消防本部・愛知県)
- 山菜採り入山者に遭難防災看板を設置(羊蹄山ろく消防組合消防本部消防署蘭越支署・北海道)
- 悪疫退散祈願!花火に想いを込めて(東京消防庁府中消防署・東京都)
- さくらちゃんが消防署を取材!(東京消防庁多摩消防署・東京都)
- 防災指導車(防サイ君)が新しくなったよ!(豊田市消防本部・愛知県)

- 消毒用アルコールの取扱いに注意(大津市消防局・滋賀県)
- ミニ空気呼吸器の作り方をホームページに掲載(東大阪市消防局・大阪府)
- 予防技術資格者認定証交付式!(泉州南消防組合泉州南広域消防本部・大阪府)
- 無煙ロースターに関する指導方法を研修(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 通信勤務経験者を対象に実務研修(西宮市消防局・兵庫県)
- 水難現場における人命救助に感謝状(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)

- 迅速的確な行動が火災被害を最小限に!(船橋市消防局東消防署・千葉県)
- 見事な連携で生還 消防協力者に感謝状贈呈(衣浦東部広域連合消防局)

- 28 令和元年度救急業務のあり方に関する検討会報告書の概要
消防庁救急企画室
- 34 危険物の規制に関する政令別表第一及び同令別表第二の
総務省令で定める物質及び数量を指定する省令の一部を
改正する省令の概要
消防庁危険物保安室
- 〈全国消防最前線⑧〉
- 16 磐田市消防本部 総合力No. 1 を目指して
編集局
- 〈消防団訪問レポート⑧9〉
- 22 磐田市消防団 「家族」「地域」「仲間」の3つの繋がりを大切に消防団活動を
編集局
- 36 令和元年房総半島台風、令和元年東日本台風から半年後
災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士 三船康道
- 41 糸魚川市大規模火災からの歩み ~3年間の復興まちづくりで実現したこと~
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
- 46 地方中小規模消防本部における違反処理の実情
可茂消防事務組合南消防署
- 49 被災地ボランティア活動と消防
東京消防庁目黒消防署 増田孝幸
- 66 線状降水帯や台風による大雨災害に警戒するポイント
気象予報士(元気象庁) 饒村 曜
- 72 即応対処部隊の創設
東京消防庁警防部即応対処部隊
- 78 重機(油圧ショベル)操縦取扱い訓練及び重機を活用した土砂埋没救助訓練
四日市市消防本部
- 82 オーストラリアの森林火災と消防団活動(前編)
ムーニー消防団のキャプテン・副キャプテンへの特別インタビュー
フォトグラファー Yori Hirokawa (監修) 加藤孝一

〔消防防災の動向 P.62〕 警防活動時における消防職員の安全管理の再徹底を通知/水難救助訓練等に係る安全管理の徹底を通知/予防技術検定の実施を公示/令和2年7月豪雨に係る救助活動等に従事した消防職員の惨事ストレス対策等を通知/火災調査の業務効率化に向けた検討部会を開催(以上、総務省消防庁)/災害に備えた次世代の衛星通信システムの実証事業を開始((-財)自治体衛星通信機構)/住警器等配付モデル事業実施地区を決定((-社)全国消防機器協会)〔イベント情報 P.63〕 第31回アジア消防長協会(イフカ)総会の開催について(アジア消防長協会)〔消防人事往来 P.64〕 総務省消防庁(令和2年7月1日~20日付)/危険物保安技術協会/消防団員等公務災害補償等共済基金/(-財)救急振興財団(以上、令和2年7月19日付)〔Fire Topics P.122〕 桐生市消防本部/埼玉東部消防組合消防局/吉川松伏消防組合消防本部/柏市消防局旭町消防署/松戸市消防局/東京消防庁(赤坂消防署、深川消防署、日本橋消防署)/北アルプス広域消防本部/乙訓消防組合消防本部向日消防署/守口市門真市消防組合消防本部/泉州南消防組合泉州南広域消防本部/伊丹市消防局/始良市消防本部〔その他関連記事〕 機能別消防分団発足式を実施(宝塚市消防団・宝塚市消防本部)(P.32)/第29回全国救急隊員シンポジウム一般演題の募集(P.33)/「災害情報多言語プレート」の作成(松山市消防局)(P.39)/火災による死者ゼロ2000日を達成(東京消防庁臨港消防署)(P.53)/感染症対策搬送用具の運用を開始-搬送隊員の二次感染防止-(編集局)(P.80)/【世界初】火災抑制剤放射器「クイックスブラッシャー据置型」を新発売!(日本ドライケミカル株)(P.87)/次世代のCO警報器を続々新発売!(新コスモス電機株)(P.92)/緊急車両の水没対策に「カーバックン」(製造元:南ちふりや工業・販売元:トーハツ株)(P.92)

カラーグラビア 令和2年7月豪雨による被害状況及び消防活動(熊本県、長崎県、大分県、島根県) 死者82人、行方不明者4人、住家被害約1万7,000棟/消防ヘリ「ひばり」を新型機に更新(東京消防庁)/令和2年度北海道・北東北4道県防災航空隊合同訓練(青森県防災航空隊)/女性機動分団発足式(佐世保市消防団)/新型コロナウイルス感染症疑いを想定 交通救助合同訓練(新潟市消防局)/消防救助技術交流会を実施 エール〜コロナウイルスと闘うすべての人の心に〜(上越地域消防局 他)/活動標示要領訓練・ブリーチング訓練(阿久根地区消防組合消防本部)/小山市排水ポンプ車実動訓練(小山市消防本部)/消防車両でシティプロモーション〜消防車や救急車に「さがみん」が登場〜(相模原市消防局) [カラーグラビア説明 P.60] [ファイヤートピックス P.14] 北上地区消防組合消防本部(岩手県)/郡山地方広域消防組合消防本部(福島県)/日立市消防本部(茨城県)/豊橋市消防本部(愛知県)/和泉市消防本部(大阪府)/宝塚市消防本部(兵庫県)/新見市消防本部(岡山県)/長崎市消防局 [消防庁新人事 P.65] 長官に横田真二氏

今月の表紙/ジュビロ磐田のホームスタジアムであるヤマハスタジアムの前に並んだ磐田市消防署の皆さん。



消防評論

24 これからの消防に望むこと

—経験至上主義からの脱却—

元大阪市消防局長 岡 武 男

時の視点

26 いつもと違う夏

～新型コロナウイルス感染防止から生まれる新しい防災～

国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

98 消防倫理マネジメント ⑤

消防リスクマネジメントの企画と実践

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

93 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧

ホース誤離脱防止リング

京田辺市消防本部 福井佑都

81 気象災害から学ぶ ⑩ 特別警報の発表基準の変更

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

88 救急活動事例研究 ④

過呼吸症状を主訴とした非典型的急性心筋梗塞(AMI)症例

戸田市消防本部 須藤達也

100 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑭

不整脈の心電図 その5 QRS幅と期外収縮の診断

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

113 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑱

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

103 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩ 違反処理研究会

45 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

【新型コロナ禍を考える特別編第6弾】

コロナ禍における災害対応の可能性と限界

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

129 昇任試験実力養成講座 No.642

=共通(消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文【解説付】=

135 予防技術検定模擬テスト No.147

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

災害キーワード ③ 火災旋風

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ⑱

岩手・宮城内陸地震

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年6月)

ファイヤードायアリー2020 ⑩

日常業務の疑問(消防設備士が行うことのできる整備について) 上萬治己

すべての市民とのコミュニケーションバリアをなくそう!

～聴覚障害を持つ市民が抱えている課題とは～【特別寄稿】

稲城市聴覚障害者協会が「救急手話動画DVD」を作成

NPO法人インフォメーションギャップバスター理事長 伊藤芳浩

赤色灯 ③ 静岡で倉庫火災。消防隊員3名殉職

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑧ 治水は“治国” 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報

消防版【三四郎】③

〈文〉那之津マイク 〈挿絵〉綴込み虎次

城郭と防災 ③ 関宿城と利根川の東遷②

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ④ 腹話術

松崎俊道

守り人 ⑩ 開国交渉と林復斎

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

日本のこころ 能のおはなし ⑩ 謡曲【錦木】

荒木慶司

最近の主な通知(令和2年6月1日～令和2年6月30日)

登載通知=飛沫防止用のシートに係る火災予防上の留意事項について(令和2年6月1日付 事務連絡)/新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所開設・運営訓練ガイドラインについて(令和2年6月8日付 府政防第1239号 消防災第108号 健感発0608第1号)/「避難所における新型コロナウイルス感染症への対応の参考資料」(第2版)について(令和2年6月10日付 府政防第1262号 消防災第114号 健感発0610第1号)/避難所における新型コロナウイルス感染症への対応に関するQ&A(第1版)について(令和2年6月10日付 府政防第1263号 消防災第115号 健感発0610第2号 観産産第125号)/「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営のポイント」動画(第一版)について(令和2年6月15日付 府政防第1274号 消防災第117号)/消防防災ヘリコプター操縦士の乗務要件・訓練審査プログラムについて(通知)(令和2年6月15日付 消防広第142号)/新型コロナウイルス感染症の再度の感染拡大に備えた消防本部の業務継続等のための当面の留意事項について(令和2年6月30日付 消防消第188号)

〔カラーファイアートピックス〕

- 近代的な設備と機能を兼ね備えた新たな防災拠点施設2署を運用開始(北上地区消防組合消防本部・岩手県)
- 技術ならびに知識の向上を目的とした国際消防救助隊登録隊員の訓練を実施(郡山地方広域消防組合消防本部・福島県)
- 新庁舎の屋内訓練施設として「潜水訓練プール」を設置(日立市消防本部・茨城県)
- PRグッズで新型コロナウイルス感染症対策! 日傘でソーシャルディスタンス(豊橋市消防本部・愛知県)
- 消防力の充実強化と新たな防災拠点として中央消防署を開署(和泉市消防本部・大阪府)
- 危険物安全週間の一環として令和2年度危険物特別研修を実施(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 大水害に備えろ! 水難救助及びボート操縦訓練を実施(新見市消防本部・岡山県)
- 環境にも救命にも活用できる救命サポートエコバッグを作製(長崎市消防局・長崎県)

〔ファイアートピックス〕

- 204名の消防隊員が消防技術を競い合う(埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
 - 化学機動中隊の訓練効果確認(東京消防庁赤坂消防署・東京都)
 - 新型コロナウイルス感染症に伴う署長視閲救急訓練(乙訓消防組合消防本部向日消防署・京都府)
 - 兵庫県消防防災航空隊と合同水難救助訓練(伊丹市消防局・兵庫県)
 - 防犯ブザーの救急的活用の啓発用動画を公開(桐生市消防本部・群馬県)
 - 親子でチェック! たのしく☆はなびを!(柏市消防局旭町消防署・千葉県)
-
- 自宅でキュータくんと一緒に防災訓練!(東京消防庁深川消防署・東京都)
 - 女性消防士体験型インターンシップ(始良市消防本部・鹿児島県)
 - 火災調査リモート研修(松戸市消防局・千葉県)
 - 警防要員を予防技術資格者に認定(守口市門真市消防組合消防本部・大阪府)
 - 予防の知識を現場に活かせ!(泉州南消防組合泉州南広域消防本部・大阪府)
 - 消防協力者へ感謝状(吉川松伏消防組合消防本部・埼玉県)
-
- 巨人・会田コーチら3名に消防総監感謝状(東京消防庁日本橋消防署・東京都)
 - 心肺蘇生音声誘導器「レスキューガイド」寄贈(北アルプス広域消防本部・長野県)

- 28 「厨房用簡易型自動消火装置の技術ガイドライン」の概要
消防庁予防課予防係 道川紘平
- 34 「令和2年度石油コンビナート等における自衛防災組織の技能コンテスト」の実施紹介
消防庁特殊災害室

〈全国消防最前線¹³³〉

- 16 那須地区消防 単純なスポーツだからこそ、戦略的な要素の奥深さ
同じ綱を握った仲間として、目標に向かっていこう 編集局

- 36 火災図上訓練のさらなる推進～事業所におけるファシリテーターの養成～
名古屋市南消防署予防課

- 38 令和元年房総半島台風、令和元年東日本台風から9か月後
災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士 三船康道

- 42 令和2年7月豪雨における最上川の状況
災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士 三船康道

- 44 新型コロナウイルスの感染防止は行政だけの責任にはならない
元佐世保市東消防署長 石田良文

- 50 マスクは足りているか -米国のGetUsPPEに学ぶ-
株式会社重松製作所主任研究員/元陸上自衛隊化学学校副校長 濱田昌彦

- 66 北川式ガス検知管の性能比較に関する検証
東京消防庁消防技術安全所危険物質検証課

- 72 「緊急車両への反射材取り付けに関する学術的ガイドライン」の策定と展望
北アルプス広域消防本部 吉沢彰洋

- 79 オーストラリアの森林火災と消防団活動（後編）
ムーニー消防団のキャプテン・副キャプテンへの特別インタビュー
フォトグラバー Yori Hirokawa 〈監修〉加藤孝一

【消防防災の動向 P.60】 令和2年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰/職場等における新型コロナウイルス感染防止について(通知)を事務連絡/圧縮アセチレンガス等の消防活動阻害物質に係る事故状況を通知/福島県郡山市で発生した爆発事故を踏まえた飲食店の防火対策に係る注意喚起等を通知/エアゾール式簡易消火具の不具合に係る注意喚起等を通知/次世代自動車事故等に対する活動技術の高度化に関する検討会を開催(以上、総務省消防庁)/東京ビッグサイトにおけるシナリオ非提示型図上訓練を実施((-財)消防防災科学センター)/群馬県防災ヘリコプター事故殉職者二周年合同追悼式を開催(群馬県・吾妻広域町村圏振興整備組合・群馬県消防長会)【消防人事往来 P.62】 総務省消防庁(令和2年7月30日・31日付)/令和2年7月1日付～7月20日付の人事異動において就任した総務省消防庁幹部の略歴【Fire Topics P.120】 北上地区消防組合消防本部/伊勢崎市消防本部/比企広域消防本部/埼玉東部消防組合消防局/千葉市消防局/市川市消防局/柏市消防局/東京消防庁(練馬消防署、深川消防署、深川消防団、三鷹消防署、日野消防署、麻布消防署、東村山消防署、三鷹消防署、多摩消防署、赤坂消防署、小岩消防署)/多治見市消防本部/可茂消防事務組合消防本部/熱海市消防本部/袋井市森町広域行政組合袋井消防本部/岡崎市消防本部/湖南広域消防局(北消防署)/宇治市消防本部/乙訓消防組合消防本部/枚方寝屋川消防組合消防本部/丹波篠山市消防本部/岩国地区消防組合消防本部/徳島市消防局/始良市消防本部/薩摩川内市消防局【その他関連記事】 第68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.23)/開催予告・明治大学公共政策大学院ガバナンス研究科シンポジウム・感染症対策と自治体の危機管理(P.35)/第3世代システム衛星地球局の整備完了(堺市消防局)(P.65)/横浜市内初! 真打落語家・三代目・桂枝太郎さんが南消防団へ入団!(横浜市南消防団)(P.70)/元消防庁次長大庭誠司氏が救国の危機管理マニュアル書を出版(編集局)(P.88)/元東京消防庁消防署長安齊克三氏が自らの災難伝承本を出版(編集局)(P.88)/熱中症が家で多いって知っていますか? 「かめーる」で熱中症予防を訴える(名古屋市消防局)(P.111)

カラーグラビア

令和2年安全功労者内閣総理大臣表彰／令和2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）／救急隊長研修、専任山岳救助隊員研修（魚沼市消防本部）／土砂埋没救助訓練（東大阪市消防局）／北東北三県消防重機合同訓練（弘前地区消防事務組合消防本部）／守口市門真市消防組合救助競技会／令和2年度消防救助技術訓練効果測定（伊勢原市消防本部）／消防・警察山岳遭難想定合同訓練（芳賀地区広域行政事務組合消防本部）／ロープ高所作業訓練（和歌山市消防局）／横浜市役所新庁舎消防ヘリコプター離着陸訓練（横浜市消防局）／新庁舎初の一般開放イベント・Go to the Fire Sta.!! 2020開催～信頼との出会い 新庁舎に未来をのせて～（上越地域消防局・上越消防署）／神戸港での消防艇による定期歓迎放水～Withコロナ時代、みんなに元気を！ 明るさを！～（神戸市消防局）〔カラーグラビア説明 P.58〕〔ファイヤートピックス P.14〕野田市消防本部（千葉県）／東京消防庁上野消防署／海老名市消防本部（神奈川県）／大垣消防組合消防本部（岐阜県）／豊田市消防本部（愛知県）／鳥取県東部広域行政管理組合消防局／愛媛県消防学校／宮崎市消防局

今月の表紙／那須地区消防組合消防本部の綱引チー
ム「那須地区消防」。同じ綱を握った仲間として、
目標に向かっていこう！



消防評論

24 消防職員の殉職を防ぐ

元尼崎市消防局長 野草信次

時の視点

26 最近の土砂災害の特徴と対策

～知らせる努力と知る努力～

国士舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

98 消防倫理マネジメント ⑥

スマート消防を生かした組織のリスク管理

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

90 今さら聞けない資機材の使い方 ⑧9

分娩症例時に使用する資機材

松江市消防本部 山下慶子

96 気象災害から学ぶ ④4

50年に一度の大雨（現象の再現期間）

気象予報士（元気象庁） 饒村 曜

84 救急活動事例研究 ④2

大島地区消防組合の血糖測定とブドウ糖投与は

JCSI 桁以上で行う

大島地区消防組合消防本部 藤川真之介

100 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑤

不整脈の心電図 その6 QRS幅の広い頻拍症の

診断：心室頻拍

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

112 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑩

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師（非常勤） 関 東一

103 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩⑩ 違反処理研究会

49 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑥8

東日本大震災9年半後の被災地踏破の旅から（福島編）

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

災害キーワード ③4 人造磁球

防災情報機構会長 伊藤和明

平成の自然災害史 ①9

東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）（その1）

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害（令和2（2020）年7月）

ファイヤードイアリー2020 ⑩⑥

C A F Sの連結送水管使用について 上萬治己

あなたを活かす接遇コミュニケーション ③4

住民の背中を押してあげる

（株）エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ③4 神無月と神在月……そして

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑧9 被災者支援と法制 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報

消防版『三四郎』④

〈文〉那之津マイク 〈挿絵〉綴込み虎次

城郭と防災 ③4 明智光秀と明智敷の築堤①

拓殖大学防災教育センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ④3 電車

松崎俊道

守り人 ⑩① 人の内心とフロイト

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 ⑩⑤ 謡曲『伯母捨』 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.643

=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.148

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

最近の主な通知〈令和2年7月1日～令和2年7月31日〉

登載通知=警防活動時等における消防職員の安全管理の再徹底について（令和2年7月6日付 消防消第192号）／水難救助訓練等に係る安全管理の徹底について（令和2年7月13日付 消防消第198号・消防参第125号）／予防技術検定の実施に関する公示について（令和2年7月14日付 事務連絡）

飛翔119／今月の広告

56

54

57

118

55

102

99

108

127

78

41

141

130

135

128

144

【カラーファイアートピックス】

- 千葉県内で初の配備 高機能救命ボートの運用開始(野田市消防本部・千葉県)
- 消防職員と消防少年団員が作成した「笑顔 汗 情熱」写真展を開催(東京消防庁上野消防署・東京都)
- ドクターヘリ出動要請事案を想定した搬送シミュレーション訓練を実施(海老名市消防本部・神奈川県)
- 救急隊及び消防隊の対応能力向上を目的とした救急技術発表会を開催(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- はしご車の高所にいるイメージ写真が撮れる「フォトスポット」が誕生(豊田市消防本部・愛知県)
- 子どもたちに防火PR 女性消防士発案のオリジナルグッズ(鳥取県東部広域行政管理組合消防局・鳥取県)
- 迅速かつ的確な活動のために初任教育訓練生水防工法演習を実施(愛媛県消防学校・愛媛県)
- 相互の連携強化を図る目的で初動対応にかかる救急研修を実施(宮崎市消防局・宮崎県)

【ファイアートピックス】

- 救助艇操船訓練(伊勢崎市消防本部・群馬県)
- 震災対応訓練(千葉市消防局・千葉県)
- 車内から救出せよ! 交通救助事案対応研修(柏市消防局・千葉県)
- 消防救助技術訓練大会(湖南広域消防局・滋賀県)
- 庁舎階段蹴込板を有効活用した火災予防PR(北上地区消防組合消防本部・岩手県)
- 女志貫徹! 書道ガールズ×消防女子(比企広域消防本部・埼玉県)

- フェイスシールドで「#7119」(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 酷暑対策用ポロシャツを活用した防火防災訓練(東京消防庁深川消防署/深川消防団・東京都)
- 「新しい日常」に向けた危険物適正使用の啓発(東京消防庁三鷹消防署・東京都)
- 日野消防少年団進級式を実施!(東京消防庁日野消防署・東京都)
- おうちで体験! 救急講習の動画配信(多治見市消防本部・岐阜県)
- イベント用子供服を導入(可茂消防事務組合消防本部・岐阜県)

- 事業者向け! 消防法違反の広報動画(岡崎市消防本部・愛知県)
- 救助工作車の更新(丹波篠山市消防本部・兵庫県)
- 安全に楽しく花火をしよう!(宇治市消防本部・京都府)
- 始良市ジュニアリーダー 協働による防災教育(始良市消防本部・鹿児島県)
- 女子学生等向け消防職場体験(枚方寝屋川消防組合消防本部・大阪府)
- 公安職合同職業説明会(徳島市消防局・徳島県)

- 指揮能力向上研修(埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
- 「消防広報」の研修(千葉市消防局・千葉県)
- 災害救助犬講習会(市川市消防局・千葉県)
- 新しい日常を取り入れた火災調査教養(東京消防庁麻布消防署・東京都)
- 大規模自然災害発生時の協定を締結(東京消防庁東村山消防署・東京都)
- 若手職員による意見発表会 防火防災訓練の構築に向けて!(東京消防庁三鷹消防署・東京都)

- 新庁舎で事務を開始!(東京消防庁多摩消防署・東京都)
- 作業所・倉庫を対象に緊急特別査察(熱海市消防本部・静岡県)
- 緊急の特別査察(袋井市森町広域行政組合袋井消防本部・静岡県)
- 乙訓防火・危険物安全協会と協定を締結(乙訓消防組合消防本部・京都府)
- 予防技術資格者認定証を交付(岩国地区消防組合消防本部・山口県)
- 火災現場で逃げ遅れた女性の命を救った!(東京消防庁赤坂消防署・東京都)

- 危険物保安功労者表彰(東京消防庁小岩消防署・東京都)
- 救急協力者に感謝状を贈呈(湖南広域消防局北消防署・滋賀県)
- 消防協力者に感謝状(岩国地区消防組合消防本部・山口県)
- 一般消防協力者へ感謝状を贈呈(薩摩川内市消防局・鹿児島県)

〈全国消防最前線⁽¹⁵⁴⁾〉

- 16
GRIMP JAPAN
日本のロープレスキューの未来へ！
～総社市消防本部・林田章宏消防司令補に聞く～
編集局
- 31
被災地ボランティア活動と消防 (第2回)
東京消防庁目黒消防署
増田孝幸
- 35
イオンモール新瑞橋でシナリオ非提示型図上訓練を実施
名古屋市南消防署予防課
- 39
東京ビッグサイトシナリオ非提示型図上訓練への支援
一般財団法人消防防災科学センター研究開発部消防支援室
平野三郎
- 40
幼児期からの防災意識啓発 9月9日救急の日に救急ダンス動画
「それゆけ！ キッズ救急隊」を配信 それQ(救)を歌って踊ろう！
横浜市消防局
- 66
神戸市消防局で新たな重機と搬送車「神消34」が稼働開始
DRT-JAPAN三重 代表
山本俊太
- 72
東日本大震災被災地の鉄道の旅 ①福島県の状況
- 75
東日本大震災被災地の鉄道の旅 ②宮城県の状況
災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士
三船康道
- 42
2020年上半期における救急出動の特徴
北海道医療大学生命基礎科学講座
西 基
- 70
飛沫防止用シート燃焼比較映像の作成について
公益財団法人 日本防災協会
- 46
新型コロナウイルス感染症に対する検査・診断車と集中治療車の重要性
東京曳舟病院院長/救急振興財団会長/本誌編集委員
山本保博
東京曳舟病院感染制御室感染管理認定看護師
木下庸佑
- 48
日本政府とコロナとの闘い！
GLOBAL ISSUES 総合研究所代表
吉川圭一
- 30
石油燃焼機器の製品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
野澤 寛

【消防防災の動向 P.60】 令和2年防災功労者内閣総理大臣表彰式開催/令和2年度救急功労者表彰式を開催/令和元年度消防職員委員会の運営状況及び令和2年度消防職員委員会の運営に関する留意事項を通知/住宅用火災警報器の設置状況等調査結果を通知/風水害に伴う長時間停電を踏まえた防火対策の徹底を通知/食品工場及び業務用厨房施設等における一酸化炭素中毒事故の防止について(要請)を事務連絡/大学病院に対する救急隊員へのPCR検査実施の依頼等について事務連絡/重大な消防法令違反対象物の措置状況等に係る調査結果を通知(以上、7記事は総務省消防庁)/第31回アジア消防長協会総会の開催方法の変更について(アジア消防長協会)/発足70周年記念誌「日立消防10年間のあゆみ」を発刊(日立市消防本部)/令和防災研究所第2回シンポジウム「令和時代の避難を考える～昭和・平成の災害を越えて～」を開催(練防炎士研修センター)

【消防人事往来 P.63】 総務省消防庁(令和2年9月16日付)/東京消防庁(令和2年10月1日付)

【事務所の仮移転 P.63】 (一財)全国危険物安全協会/日本消防検定協会虎ノ門事務所/(一財)日本防火・危機管理促進協会/(一財)日本防火・防災協会/(一社)全国消防機器協会/(一社)日本消防服装・装備協会/(株)近代消防社

【Fire Topics P.116】 伊勢崎市消防本部/埼玉西部消防局所沢中央消防署/三郷市消防本部/千葉市消防局(消防音楽隊)/船橋市消防局東消防署/野田市消防本部/東京消防庁(練馬消防署、世田谷消防署、多摩消防署、深川消防署)/横浜市消防局南消防署/海老名市消防本部/大垣消防組合消防本部/豊田市消防本部/豊橋市消防本部/大津市消防局/湖南広域消防局/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/尼崎市消防局/宝塚市消防本部/鳥取県東部広域行政管理組合消防局/三原市消防本部/北広島市消防本部/久留米広域消防本部/長崎市消防局中央消防署/阿久根地区消防組合消防本部

【その他関連記事】 新型コロナウイルス感染症予防啓発活動を実施(鹿沼市消防団女性部)(P.45)/第68回全国消防技術者会議(P.63)/令和2年度危険物事故防止対策論文募集(消防庁、危険物保安技術協会)(P.64)/オンライン第24回JFFW交流会～オンラインで繋がろう～(P.65)/世界初!“自ら消火する”革新的な建材「K/SMOKE PANEL」誕生(ヤマトプロテック株)(P.69)

カラーグラビア 令和2年台風第10号による被害状況及び消防活動・死者2人、行方不明者4人、負傷者117人、住家被害1,283棟(宮崎県椎葉村)／救急医療週間・令和2年度救急功労者表彰式(総務省消防庁)／第7回地域の応急手当普及功労賞表彰式(東京消防庁)／第39回全国消防殉職者慰霊祭「日本消防会館、新たな発展へ」(記念集会)(以上、(公財)日本消防協会)／第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会共催セミナー(BLS教育の今後の展望～ガイドライン2020を見据えて)／PBI繊維を使用した次世代型防火衣を導入(野田市消防本部)／水難救助訓練(海老名市消防本部)／令和2年度座間市総合防災訓練(座間市消防本部)／国際消防救助隊合同訓練(湖南広域消防局)／防火防災訓練等の情報提供に係る協定締結式(東京消防庁)〔カラーグラビア説明 P.58〕〔ファイヤートピックス P.14〕青森市消防団／千葉市消防局／小千谷市消防本部(新潟県)／恵那市消防本部(岐阜県)／駿東伊豆消防本部(静岡県)／大津市消防局(滋賀県)／久留米広域消防本部(福岡県)／薩摩川内市消防局(鹿児島県)

今月の表紙／総社市消防本部・総社市消防署の救助隊の皆さん。林田章宏消防司令補(前列中央)の技術指導のもと、災害対応に備える！



消防評論

26 豪雨の時代

国土舘大学防災・救急救助総合研究所教授 **山崎 登**

時の視点

28 避難情報が変わる

～「避難勧告」と「避難指示」が一本化～

国土舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 **山崎 登**

連載

50 消防倫理マネジメント ⑦

消防職員におけるダイバーシティ対策について

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 **サニーカミヤ**

78 シリーズ・世界の消防人たち ② スイス連邦の巻

トーマス・ブリュッガー陸軍少佐の半生

(前編) 消防好きの建具職人から消防官に、

さらにスイス軍消防司令官に転身

本誌特任記者 防災アドバイザー **加藤孝一**

92 今さら聞けない資機材の使い方 ⑩

ポイズンリムーバー

大島地区消防組合消防本部笠利消防分署 **石原雅大・池田優也**

96 気象災害から学ぶ ⑭

特別警報かといわれた台風10号後の

「発達する熱帯低気圧」の予報は5日先まで

気象予報士(元気象庁) **饒村 曜**

88 救急活動事例研究 ⑬

血糖値1,469mg / d Lを呈した

高浸透圧高血糖症候群の一例

京田辺市消防本部 **後藤尚貴**

52 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑯

不整脈の心電図 その7 徐脈とその原因 ①洞結節の機能異常

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 **一色高明**

108 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ⑳

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) **関 東一**

97 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑫ 違反処理研究会

102 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑨

東日本大震災9年半後の被災地踏破の旅から(宮城編)

常葉大学社会環境学部 准教授 **小村隆史**

災害キーワード ⑳ 丹那断層

防災情報機構会長 **伊藤和明**

平成の自然災害史 ㉑

東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)(その2)

防災情報機構会長 **伊藤和明**

最近の災害(令和2(2020)年8月)

ファイヤーダイアリー2020 ⑩⑥

消防法第17条の2の5第2項第2号に

規定する「増築」について

上萬治己

赤色灯 ㉓

11月は119番の日、全国秋の火災予防運動だ

四代目 **辺里鼓舞太**

安全・安心の窓 ⑩⑨ 軽視される「別の危険」 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報

消防版「三四郎」⑤

〈文〉那之津マイク 〈挿絵〉綴込み虎次

城郭と防災 ㉓ 明智光秀と明智藪の築堤②

123

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 **濱口和久**

一笑びん ④④ 忘れ物

松崎俊道

守り人 ⑩⑩ 政治の継続と三条実美

34

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 ⑩⑥ 謡曲「砦」 **荒木慶司**

141

昇任試験実力養成講座 No.644

130

＝共通(消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文【解説付】＝

予防技術検定模擬テスト No.149

135

＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】＝

最近の主な通知(令和2年8月1日～令和2年8月31日)

126

登載通知＝令和元年中の圧縮アセチレンガス等の消防活動阻

害物質に係る事故状況について(令和2年8月3日付

消防危第194号)／福島県郡山市で発生した爆発事故を踏

まえた飲食店の防火対策に係る注意喚起等について(令

和2年8月7日付 消防予第235号)／エアゾール式簡易

消火具の不具合に係る注意喚起等について(令和2年8

月11日付 消防予第227号)／「ロケ撮影の円滑な実施の

ためのガイドライン」の周知等について(令和2年8月

27日付 消防予第251号)／対象火気設備等の位置、構造

及び管理並びに対象火気器具等の取扱いに関する条例の

制定に関する基準を定める省令の一部を改正する省令の

公布等について(通知)(令和2年8月27日付 消防予第

226号)／消毒用アルコールの容器に係る適正な表示につ

いて(令和2年8月28日付 事務連絡)／郵便法施行規則

の一部を改正する省令について(情報提供)(令和2年8

月28日付 事務連絡)

飛翔119／今月の広告

144

【カラーファイアートピックス】

- 市営バスが消防車に変身 ラッピングバスの運行を開始(青森市消防団)
- 仕事体験テーマパークに 消防士体験ブースが誕生(千葉市消防局)
- 市内外国語指導助手の協力を得て 外国人傷病者対応訓練を実施(小千谷市消防本部・新潟県)
- 迅速な救助活動の確立を図るために 水難事案対応訓練を実施(恵那市消防本部・岐阜県)
- 水難救助技術の向上と各隊の連携強化を図る 無視界下における水難救助訓練を実施(駿東伊豆消防本部・静岡県)
- 台風や豪雨などの災害に備えた 高齢者福祉施設職員の合同訓練を実施(大津市消防局・滋賀県)
- 走行性能の高さを実感 緊急消防援助隊車両習熟訓練を実施(久留米広域消防本部・福岡県)
- 防火教育の充実を図ることを目的とした 初期消火選手権を開催(薩摩川内市消防局・鹿児島県)

【ファイアートピックス】

- 警察官に応急救護訓練(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 救急隊員への応援メッセージを募集!(西宮市消防局・兵庫県)
- リモートで救急に関する広報活動(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 解体建物を使用した訓練(伊勢崎市消防本部・群馬県)
- 官民合同水害対策訓練(埼玉西部消防局所沢中央消防署・埼玉県)
- ヒートストレスを体感耐熱熱気訓練(海老名市消防本部・神奈川県)

- 警防活動能力を強化警防技術指導会(湖南広域消防局・滋賀県)
- 緊援隊出場時の後方支援活動訓練(守口市門真市消防組合消防本部・大阪府)
- 「消防メンコ」を作成(三郷市消防本部・埼玉県)
- 消防音楽隊ファミリーコンサート(千葉市消防局消防音楽隊・千葉県)
- 防災フェスタ in 世田谷(東京消防庁世田谷消防署・東京都)
- 「ファイアーヒーローズマスク」を製作(豊橋市消防本部・愛知県)

- 爆発事故を踏まえた注意喚起を実施(大津市消防局・滋賀県)
- 応急手当発祥の地の懸垂幕を掲示(鳥取県東部広域行政管理組合消防局・鳥取県)
- オンライン会議ツールを使用した研修会(千葉市消防局・千葉県)
- 災害用ドローンの運用開始(野田市消防本部)
- 女性救急隊員がテレビ番組の取材を受ける!(東京消防庁多摩消防署・東京都)
- hote「1 MONday TOYOSU」に表示マークを交付(東京消防庁深川消防署・東京都)

- 弘明寺と弘明寺商店街が消防相互応援協定を締結(横浜市消防局南消防署・神奈川県)
- with コロナ時代を迎えた救急研修会(大垣消防組合消防本部・岐阜県)
- 働きやすい職場へ女性消防職員意見交換会(豊田市消防本部・愛知県)
- セルフスタンドへの夜間特別査察(柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部・大阪府)
- 福島県の爆発事故を踏まえた注意喚起を実施(宝塚市消防本部・兵庫県)
- 令和2年度住警器等配布モデル事に採択(三原市消防本部・広島県)

- 二次感染から隊員を守るアイソレータを寄贈(久留米広域消防本部・福岡県)
- 塵芥車の事故対応研修(長崎市消防局中央消防署・長崎県)
- おもちゃ花火教室を開催(阿久根地区消防組合消防本部・鹿児島県)
- 感謝状を贈呈(北広島市消防本部・北海道)
- 駅員の連携プレーが命を救う!(船橋市消防局東消防署・千葉県)
- 救急活動に対する感謝状の贈呈(尼崎市消防局・兵庫県)

〈全国消防最前線¹⁵⁰〉

- 16 令和2年7月豪雨(7月3日~31日)における熊本県南地域の被害及び消防本部の対応
 人吉下球磨消防組合消防本部 1時間に100件以上の通報が集中 全電話回線が一時不通に陥る
 八代広域行政事務組合消防本部 被害が集中した坂本町では安否確認が出来ず活動に苦慮
 水俣芦北広域行政事務組合消防本部 土砂災害や護岸越水で孤立地区が多数発生 限界を超えた活動が続いた

編集局

34 被災地ボランティア活動と消防(第3回)それぞれの東日本大震災

東京消防庁目黒消防署 増田孝幸

40 台風第19号における地域住民の対応と第6分団の行動

—宮城県大崎市鹿島台志田谷地地域—(前編)

元東北福祉大学兼任講師 後藤一蔵

44 消防はノビチョコクに対応できるか —検知、防護、除染の実際—

株式会社重松製作所 主任研究員/元陸上自衛隊化学学校副校長 濱田昌彦

68 東日本大震災被災地の鉄道の旅 ③ 岩手県の状況

73 東日本大震災被災地の鉄道の旅 ④ 東日本大震災の国営追悼・祈念施設

災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社 代表取締役 工学博士 三船康道

94 災害等非常時の病院における電力の確保策

~改めて非常用発電機の重要性を訴える~

株式会社 環境都市構想研究所

58 消防庁と消防関係専門誌紙との意見交換会

国民の生命、身体、財産を守る任務のもと、国民の期待に応え、より一層の活躍を 編集局

【消防防災の動向 P.62】 改正火災予防条例(例)の運用についてを通知/火災予防条例(例)中に規定する標識類及び届出書の様式についての一部改正についてを通知/移動タンク貯蔵所における事故防止に係る指導についてを事務連絡/消防法施行規則第31条の6第7項第6号の期間を定める件の一部を改正する件等の公布についてを通知次のインフルエンザ流行に備えた体制整備への対応についてを事務連絡(以上、5記事は総務省消防庁)/東京の消防白書2020を発行(東京消防庁)/全国消防長会に寄付(一社)日本消防服装・装備協会/防災士フォローアップ研修会を開催(NPO法人日本防災士機構/NPO法人日本防災士会)/消火するシート状の新建材「K/S MOKE PANEL」公開実験を開催(ヤマトプロテック株)

【消防人事往来 P.64】 総務省消防庁(令和2年10月8日付/令和2年10月9日付)【Fire Topics P.118】 羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団/消防署蘭越支署/土浦市消防本部/伊勢崎市消防本部伊勢崎消防署/埼玉東部消防組合消防局/千葉市消防局(美浜消防署)/松戸市消防局/柏市消防局旭町消防署/野田市消防本部/東京消防庁(三鷹消防署、練馬消防署、多摩消防署、芝消防署)/野方消防団/芝少年消防団/横浜市消防局南消防署/横浜市南消防団/豊橋市消防本部/尾三消防本部/大津市消防局/湖南広域消防局/甲賀広域行政組合消防本部水口消防署/豊中市消防局/西宮市消防局北消防署/尼崎市消防局/奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署/県央地域広域市町村圏組合消防本部諫早消防署/阿久根地区消防組合消防本部【その他関連記事】 大型消防救助艇「おおえど」大量放水により火勢制圧!(東京消防庁臨港消防署)(P.39)/公式インスタグラムを開始(相模原市消防局)(P.50)/第43回全国消防職員意見発表会(P.55)/元横浜市消防局消防正監の岸本凌幾氏が個展(編集局)(P.72)/グッジョブ!! まちのでんきやさんキャンペーン(名古屋市南消防署)(P.113)/【ご案内】 第29回全国救急隊員シンポジウム(P.51)

カラーグラビア

ぼうさいこくたい2020 HIROSHIMA 今年はオンライン開催!! / 年末・年始火災防止対策強化期間のポスターを作成(川崎市臨港消防署) / 第73回都民の消防官表彰式(産経新聞社) / トンネル内での災害を想定した合同机上訓練(土浦市消防本部) / 令和2年度警防総合訓練(甲賀広域行政組合消防本部) / 管内事業所の解体予定施設を使用しての火災想定訓練(坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部) / 令和2年度大隊部隊運用訓練(いわき市消防本部) / 解体中の建物を活用した災害救助訓練(東近江行政組合消防本部) / 自動車事故発生時の救急対応講習会(駿東伊豆消防本部) / 富山県下消防署警防技術交換会(富山県消防長会) / 名古屋グランパス×横浜Fマリノスの試合会場で防災と救急に関する広報活動(名古屋市消防局・名古屋市消防団) / 危機管理産業展2020(RISCON TOKYO) [カラーグラビア説明 P.60] [ファイヤートピックス P.14] 土浦市消防本部(茨城県) / 越谷市消防本部(埼玉県) / 三郷市消防本部(埼玉県) / 柏市消防局(千葉県) / 海老名市消防本部(神奈川県) / 可茂消防事務組合消防本部(岐阜県) / 豊田市消防本部(愛知県) / 加古川市消防本部(兵庫県)

今月の表紙 / 坂戸・鶴ヶ島消防組合消防本部の消防隊員・救助隊員。管内の事業所の解体予定施設を利用した火災想定訓練の参加メンバー。



消防評論

30 高性能型消火器を基に規格省令の改正を願う

公益財団法人 日本消防協会 理事 小林輝幸

時の視点

32 スーパー台風がやってくる

～台風第10号が教えた迫りくる危機～

国土館大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

連載

48 消防倫理マネジメント⑧

消防におけるコンプライアンス推進・ルール遵守について
一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

76 シリーズ・世界の消防人たち ③ スイス連邦の巻

トーマス・ブリュッガー陸軍少佐の半生
(後編) 消防好きの建具職人から消防官に、
さらにスイス軍消防司令官に転身

本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一

90 今さら聞けない資機材の使い方 ⑨

ノズルについて

彦根市消防本部 寺脇遼太

66 気象災害から学ぶ ⑭

線状降水帯注意情報

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

87 救急活動事例研究 ④

検査後のバリウムイレウス(腸閉塞)により
腸管穿孔をきたし腹痛を訴えた1例

栃木市消防本部 赤羽根 一 東郷貴美佳

52 救急隊員のための12誘導心電図読影講座 ⑰

不整脈の心電図 その8 徐脈とその原因 ②房室伝導の異常#1
上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

98 考えながら学ぶ違反処理法学 ⑩③ 違反処理研究会

108 基本的法令用語の解説—消防法令の規定を題材として— ②

元消防大学校客員教授 元茨城大学講師(非常勤) 関 東一

114 災害図上訓練DIGを活用した災害対策あれこれ ⑦

東日本大震災9年半後の被災地踏破の旅から(岩手編)

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

54 災害キーワード ③⑥ 単成火山

防災情報機構会長 伊藤和明

56 平成の自然災害史 ②

伊豆大島の土石流災害

防災情報機構会長 伊藤和明

最近の災害(令和2(2020)年9月)

ファイヤードायアリー2020 ⑩⑦

防火対象物の項判定について

上萬治己

あなたを活かす接遇コミュニケーション ③⑤

挨拶したのに返ってこない

(株)エンパワー21 代表取締役 能勢みゆき

赤色灯 ③⑥ 師走は今年を振り返る月。情報は広く収集、深く分析

四代目 辺里鼓舞太

安全・安心の窓 ⑨① “各論”偏重の限界 防災子

続・イグアナ・伝吉 青春年報

消防版「三四郎」⑥

(文) 那之津マイク (挿絵) 締込み虎次

城郭と防災 ③⑥ 丸岡城と福井地震①

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

一笑びん ④⑤ 外国語を学ぼう

松崎俊道

守り人 ⑩③ 数学愛好と吉田光由

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 ⑩⑦ 謡曲「雨月」 荒木慶司

昇任試験実力養成講座 No.645

=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.150

=共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】=

最近の主な通知(令和2年9月1日～令和2年9月30日)

登載通知=新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所開設・運営訓練ガイドライン(第2版)について(令和2年9月7日付 府政防第1482号 消防防第156号 健感発0907第3号 環自総発第2009071号) / 石油コンビナート等特別防災区域の変更に係る防災体制について(通知)(令和2年9月9日付 消防特第121号 2高圧第9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(令和2年9月9日付 消防防第223号) / 食品工場及び業務用厨房施設等における一酸化炭素中毒事故の防止について(令和2年9月14日付 事務連絡) / 「政府機関等における無人航空機の調達等に関する方針について(関係省庁申し合わせ)」について(情報提供)(令和2年9月16日付 事務連絡) / 「火災予防条例(例)中に規定する標識類及び届出書の様式について」の一部改正について(通知)(令和2年9月24日付 消防防第311号) / 移動タンク貯蔵所における事故防止の徹底について(令和2年9月25日付 消防防第239号)

〔カラーファイアートピックス〕

- 教育委員会と連携し作成した「消防署の紹介」動画を配布(土浦市消防本部・茨城県)
- デビュー36周年を記念してプロレスラー蝶野正洋氏が来庁(越谷市消防本部・埼玉県)
- 防火安全協会創立50周年を記念して寄贈車両の贈呈式を開催(三郷市消防本部・埼玉県)
- 国際消防救助隊に登録する県内7本部が連携派遣傾向資機材メンテナンス会を実施(柏市消防局・千葉県)
- 連携強化を目的とした消防署・消防団合同訓練を実施(海老名市消防本部・神奈川県)
- 飛騨川での水難事故を想定したドローンと潜水隊員の合同訓練を実施(可茂消防事務組合消防本部・岐阜県)
- 地元業者の重機を活用!土砂災害合同訓練を実施(豊田市消防本部・愛知県)
- 土砂災害への対応能力向上を目的とした土砂災害救助訓練を実施(加古川市消防本部・兵庫県)

〔ファイアートピックス〕

- 解体予定建築物を活用した救助訓練(土浦市消防本部・茨城県)
- 新型コロナウイルス移送に伴う救急実技訓練(伊勢崎市消防本部・群馬県)
- 消防救助技術指導会消防局長査閲(埼玉東部消防組合消防局・埼玉県)
- 遠距離送水車の習熟訓練(千葉市消防局・千葉県)
- 高度救助集合訓練(土砂災害対応訓練)(松戸市消防局・千葉県)
- 高齢者社会福祉施設で自衛消防訓練(東京消防庁三鷹消防署・東京都)

- 解体予定の商業ビルを活用し、警察と合同訓練(豊橋市消防本部・愛知県)
- 救急総合シミュレーション訓練(湖南広域消防局・滋賀県)
- 警察機関との連携訓練(甲賀広域行政組合消防本部水口消防署・滋賀県)
- 大規模地震救助救出訓練(豊中市消防局)
- 消防基礎技術の向上を目的とした警防訓練(県央地域広域市町村圏組合消防本部諫早消防署・長崎県)
- STOP!通電火災!!コロナ禍での啓発活動(柏市消防局旭町消防署・千葉県)

- コロナに負けるな!事業所を応援!(東京消防庁練馬消防署・東京都)
- 新庁舎完成でプロモーションビデオを制作!(東京消防庁多摩消防署・東京都)
- コロナ禍における応急手当の普及啓発(西宮市消防局北消防署・兵庫県)
- 救急標語を募集しポスターを作成!(尼崎市消防局・兵庫県)
- ブルーシート展張講習会(野田市消防本部・兵庫県)
- 運転整備員初任者研修会(尾三消防本部・愛知県)

- セルフ式ガソリンスタンドの夜間立入検査(大津市消防局・滋賀県)
- 消防協力者表彰(千葉市消防局美浜消防署・千葉県)
- 救命処置を行った救急協力者へ感謝状(湖南広域消防局・滋賀県)
- 2件の事案に対し消防協力者感謝状(奈良県広域消防組合消防本部橿原消防署・奈良県)
- 水難事故に係る消防活動協力者表彰(阿久根地区消防組合消防本部・鹿児島県)
- 川の氾濫に備え水防工法実技訓練(羊蹄山ろく消防組合蘭越消防団/消防署蘭越支署・北海道)

- 新入団員研修(野方消防団・東京都)
- FMヨコハマに中国籍消防団員が出演!(横浜市消防局南消防署/横浜市南消防団・神奈川県)
- “3密を避けて、濃密な”式典に!(東京消防庁芝消防署/芝少年消防団・東京都)