

# 近代消防

2021年（令和3年）11月号No. 732

10月8日発売



- 〈全国消防最前線 166〉  
静岡県熱海市伊豆山地区で発生した土石流災害へ  
県内消防応援隊、緊急消防援助隊が出動  
-熱海市消防本部/熱海市消防団/東京消防庁/名古屋市消防局-  
(編集局)
- GRIMP JAPAN 2021 開催  
～全員で創り上げるロープレスキューの未来～  
GRIMP JAPAN 実行委員会
- 資機材収納量と取り外し方法にこだわり抜いた  
バス型ハイルーフキャビン仕様の救助工作車II型を更新！  
真庭市消防本部
- 水災害から生還するための緊急安全確保  
～救命胴衣を活用した「シンういてまで」の展開～  
明治国際医療大学 救急救命学科 教授 木村隆彦
- 被災地ボランティア活動と消防  
(第10回) 平成27年9月関東・東北豪雨（鬼怒川決壊）（その2）  
東京消防庁目黒消防署 増田孝幸
- 令和3年伊豆山土石流災害から1か月  
災害事例研究会代表/ジェネスプランニング株式会社代表取締役 工学博士 三船康道
- 自主防災組織からみた「消防団との連携強化」を再考してみる  
い・防災研究所所長（東京消防庁OB） 飯村孝一
- シリーズ・消防人の群像 第2回  
弁護士増田直毅さん 消防の世界から法曹界への転身  
(後編) 東京消防庁出身の増田弁護士の生き方と消防との関わり  
本誌特任記者 防災アドバイザー 加藤孝一
- 消防学校の教育訓練施設整備に係る支援の拡充等について要望  
全国消防学校長会
- 石油燃焼機器の製品事故件数の推移と事故防止への取組み  
(一社) 日本ガス石油機器工業会 石油機器安全啓発専門委員会委員長 野水幸一

〔消防人事往来〕

- 東京消防庁（令和3年10月1日付）

〔消防防災の動向 P.40〕

- 令和3年防災功労者内閣総理大臣表彰の受賞者決定について（内閣府）
- 令和3年防災功労者防災担当大臣表彰の受賞者決定について（内閣府）
- 災害現場等において公共安全機関が共同で利用する無線システム（公共安全LTE）の実用化について（内閣府）
- 令和3年度安全功労者・消防功労者総務大臣表彰の受賞者決定について（総務省消防庁）

- 令和3年度救急功労者表彰受賞者決定について（総務省消防庁）
- 「火災危険性を有するおそれのある物質等に関する調査検討会」（令和3年度第2回）を開催（総務省消防庁）
- 良質かつ適切な医療を効率的に提供する体制の確保を推進するための医療法等の一部を改正する法律の一部の施行に係る周知についてを通知（総務省消防庁）
- 自動体外式除細動器の使用法の市民への普及啓発についてを事務連絡（総務省消防庁）
- 第1回「住宅火災の早期覚知方策のあり方に関する検討部会」を開催（総務省消防庁）
- 移動タンク貯蔵所等に対する立入検査の実施についてを通知（総務省消防庁）
- 沿道飲食店等の路上利用に係る特例措置の期間の延長に伴う対応についてを事務連絡（総務省消防庁）
- 重大な消防法令違反対象物の措置状況等に係る調査結果についてを通知（総務省消防庁）
- 新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた点検等に係る留意事項についてを事務連絡（総務省消防庁）
- 「地上デジタル放送波を活用した災害情報伝達手段のガイドライン策定等に係る検討会」（第2回）を開催（総務省消防庁）
- 第1回「原子力施設等における消防活動対策マニュアル改訂に関する検討会」を開催（総務省消防庁）
- 防災表示者登録要綱の一部改正についてを通知（総務省消防庁）
- 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令附則第三項の表P F O S又はその塩の項に規定する消火器、消火器用薬剤及び泡消火薬剤に関する技術上の基準を定める省令の一部を改正する省令の公布についてを通知（総務省消防庁）
- 令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品を決定（総務省消防庁消防研究センター）
- フッ素化合物を使用する泡消火薬剤の生産体制の確保に関する申入れを実施（全国消防長会）
- 第1回「全国消防操法大会の操法実技に関する検討会」を開催（（公財）日本消防協会）
- 第40回全国消防殉職者慰霊祭を開催（（公財）日本消防協会）
- 事務所移転のお知らせ（（一財）自治体衛星通信機構）
- 第3回シンポジウム「これからの地域防災の知恵～『温故創新』」を開催（（一社）令和防災研究所）
- 濱田昌彦氏（株）重松製作所主任研究員・第28代陸上自衛隊化学学校副校長が講演（茨城県立消防学校）
- 横浜の空から見た関東大震災写真展を開催（横浜市消防局横浜市民防災センター）
- 映画本編前のCMとして消防団加入促進動画を上映（大牟田市消防本部）
- 震災対策技術展 in 仙台に展示・出展（株）モリタホールディングス）

〔イベント情報〕

- 一般向け公開講座「火山噴火のしくみを探る～予測・減災への道～」の開催について（NPO法人日本火山学会）
- 「ぼうさいこくたい2021」シンポジウムの開催について（（公財）日本消防協会）
- 「市民防災メディカルラリー2021 in Hirosaki」の開催について（弘前市総務部防災課・弘前医療福祉大学短期大学部救急救命学科）

〔その他関連記事〕

- 本誌連載記事「一期一会」の著者、石井三千雄氏、逝去
- 令和3年度危険物事故防止対策論文募集（消防庁、危険物保安技術協会）

〔消防評論〕

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

こちらから 消防評論の内容を  
見ることが出来ます。

〔時の視点〕

●複合災害にどう対応するか

～大雨と新型コロナの夏～

国土舘大学防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

〔連載〕

●一期一会 7

元相模原市消防局 石井三千雄 〈イラスト〉野口深雪

●気象災害から学ぶ 154

梅雨豪雨前線のような8月の停滞前線豪雨

気象予報士(元気象庁) 饒村 曜

●救急活動事例研究

予期せぬ転帰となったアルコール依存症肝腎症候群の一例

蕨市消防本部 木村 剛

●今さら聞けない資機材の使い方

車載の液体を調べてみる

北後志消防組合積丹支署 北上信人 角田陶宗

●最近の災害(令和3(2021)年8月)

●災害キーワード 46 濃尾大地震(その1)

防災情報機構会長 伊藤和明

●昭和の地震・火山災害史 6

昭和新山の誕生

防災情報機構会長 伊藤和明

●消防組織の人材育成 9

～消防人を育てる教育・指導・評価・管理の標準化を目指す～

教育や訓練・人材育成と人材開発・能力開発と人材育成の違い

一般社団法人日本防災教育訓練センター 代表理事 サニーカミヤ

●考えながら学ぶ違反処理学 114 違反処理研究会

●救急現場の12誘導心電図から学ぼう 7

新型コロナウイルスのワクチン接種2日後に胸痛を訴えた若年男性の心電図

上尾中央総合病院心臓血管センター特任副院長 一色高明

●立入検査に関する基本的な法律問題と違反処理の基礎 2

日本公法学会(行政法部会) 会員 元消防大学校客員教授 関 東一

●火災調査 標準テキスト 3 消防大学校非常勤講師 北村芳嗣

●災害図上訓練D I Gを活用した災害対策あれこれ

東日本大震災の教訓を南海トラフ巨大地震対策に活かすためのD I G

常葉大学社会環境学部 准教授 小村隆史

●ファイヤーダイアリー 2021 114

(16) 項防火対象物の消防用設備等設置について

(屋内消火栓設備)(その2) 上萬治己

●守り人 114 制度による維持分野 中世の秩序と楠木正成

文・吉田敏治 イラスト・葛窪真紀子

●安全・安心の窓 102 「上級国民」の畏 防災子

●一笑びん 80の手習い 松崎俊道

●赤色灯 47 119番の日と火災予防運動、そして現場広報

四代目 辺里鼓舞太

●城郭と防災 47 高田城と越後高田地震 2

拓殖大学防災教育研究センター長・特任教授 濱口和久

●昇任試験実力養成講座 No.656

= 共通 (消防士長・消防司令補)、消防司令、小論文【解説付】 =

●予防技術検定模擬テスト No.161

= 共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】 =

●最近の主な通知 (令和3年8月1日～令和3年8月31日)

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

{カラーグラビア}

救助消防ヘリ「おおさか」号就航 (大阪市消防局) / 岡崎市消防本部・衣浦東部広域連合消防局ドローン操縦合同訓練 / 合同水難救助訓練 (釜石大槌地区行政事務組合消防本部) / ショアリング救助訓練 (柏市消防局) / 警防隊による山岳救助訓練 (豊田市北消防署藤岡小原分署) / 流水救助対応訓練 (甲賀広域行政組合消防本部) / 後方支援中隊活動訓練 (柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部) / 土砂災害における要救助者にかかる土圧の計測及びベルトコンベアの有効性の検証 (倉敷市消防局) / 震災対応救助訓練 (鹿沼市消防本部) / 新任職員による消防活動展示訓練 (岩国地区消防組合消防本部) / 令和3年度岩手県総合防災訓練 / 高知海上保安部巡視船とさ潜水土との合同潜水訓練 (土佐清水市消防本部)

{カラーファイアートピックス}

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

{ファイアートピックス}

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

合消防局（愛知県）／住民と消防団員が協力して人名救助に成功（奈良市消防局（奈良県））市消防団（滋賀県）／地元企業を消防団協力事業所に認定（湖南広域消防局（滋賀県））

雑誌「近代消防 11 月号」は、**お近くの書店に注文するほか、**

●コンビニエンス受け取りサービス（7 Net）

<https://7net.omni7.jp/search/?keyword=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&searchKeywordFlg=1&intpr=>

●楽天ブックス

<https://books.rakuten.co.jp/search?g=000&sitem=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&l-id=top-pc-searchbox&x=0>

●Amazon

[https://www.amazon.co.jp/s?k=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&\\_mk\\_ja\\_JP=%E3%82%AB%E3%82%BF%E3%82%AB%E3%83%8A&ref=nb\\_sb\\_noss](https://www.amazon.co.jp/s?k=%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2&_mk_ja_JP=%E3%82%AB%E3%82%BF%E3%82%AB%E3%83%8A&ref=nb_sb_noss)

●honto（書店通販サイト）

[https://honto.jp/netstore/search\\_10%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2.html?srchf=1&tbty=0](https://honto.jp/netstore/search_10%E8%BF%91%E4%BB%A3%E6%B6%88%E9%98%B2.html?srchf=1&tbty=0)

からも**お取り寄せ**いただけます。