

特集  
31

# ドローンの安全運航スキルと人材育成

- 32 ドローンの運用に必要なリスクマネジメント  
～プロペラのリスクと機体の調達について～  
東京大学大学院 工学系研究科 航空宇宙工学専攻 特任研究員 五十嵐広希
- 37 ドローンの性能評価手法－NIST sUAV-STM訓練の最新動向－  
長岡技術科学大学 教授／国際レスキューシステム研究機構 理事 木村哲也
- 42 高知市消防局におけるドローン操縦者育成の取組みと今後の課題  
高知市消防局 山本篤史 大阪工業大学／奈良先端科学技術大学院大学 櫻原 茂  
FPiドローンオペレータースクール 辻本佳史 奈良先端科学技術大学院大学 辻井高浩 株式会社ファーストパーソン 柏木義彦

49

災害  
特報

## M7.6 最大震度7 令和6年能登半島地震 ③

- 50 令和6年能登半島地震と緊急消防援助隊など消防機関の対応  
前富山県知事／元消防庁長官 石井隆一
- 59 令和6年能登半島地震の津波と迫りくる東海・東南海・南海地震の津波  
気象予報士（元気象庁） 饒村 曜
- 65 令和6年能登半島地震発生2か月後の視察と輪島市消防団へのヒアリング  
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 三船康道

16

〈全国消防最前線 196〉 芳賀地区広域行政事務組合消防本部

### 大規模消防本部の訓練を参考に 地域の実情に合わせた統一的な訓練

編集局

26

消防評論 輪島市朝市通りの火災を考える

東京理科大学火災科学研究所教授 小林恭一



こちらから消防評論の  
内容を見ることが出来ます。

28

時の視点 住宅耐震化の新たな課題～繰り返される被害を防ぐ～

国土舘大学 防災・救急救助総合研究所 教授 山崎 登

82

令和5年版救急・救助の現況〈概要〉

消防庁救急企画室 / 参事官 / 広域応援室

106

「台湾内政部消防署ロープレスキュー教育課程レベル2」活動報告

GRIMP JAPAN 林田章宏（総社市消防本部）

78

タンク車に続き防火衣を更新!! 炎と戦う赤い意思

海部東部消防組合消防本部

94

鈴木靖幸コレクションと消防自動車博物館（後編）

茨城県筑西市のザ・ヒロサワ・シティ「ユメノバ」に2月11日オープン

本誌特任記者 加藤孝一

原稿募集のお知らせ

近代消防社では、原稿を募集しております。二次元バーコードより、募集要項を確認できます。よろしくお願いいたします。



## 消防関連記事

- 81 第6回通信指令シンポジウム「新たな時代が求める通信指令」～通信指令が担うべき役割～ 編集局  
114 住宅用火災警報器の設置率とヘルメットの着用率に関する思惟 加茂消防事務組合消防本部 馬場基直  
76 小林一茶の世界をあなたに一英訳とともに (15) 軽部三郎  
12 **特別企画** LiLiCoの防災産業展2024レポート！  
140 訃報 森 公二氏 (有)モガミファイヤー21代表取締役) 逝去 編集局

## 連載

- 101 考えながら学ぶ違反処理法学 (144) 71 豊田順子のホッとひといき (23) タレント 春香クリスティーン  
77 気象災害から学ぶ (184) 饒村 曜  
90 今さら聞けない資機材の使い方 (131) 113 今使える！ 知っておきたい5月の災害  
国立病院機構旭川医療センター 玉川 進 122 ファイヤーダイアリー2024 (129) 上萬治己  
116 江戸時代の地震・火山災害 (13) 伊藤和明 128 城郭と防災 (77) 濱口和久

## コラム

- 30 赤色灯 (29) 五代目 辺里鼓舞太 117 安全・安心の窓 (132) 防災子  
141 一笑びん (86) 松崎俊道

- 129 **昇任試験実力養成講座 No.686**  
＝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.191**  
＝共通、消防用設備等、防火査察、危険物【解説付】＝

### 4.5 消防防災の動向

●令和5年度消防功労者消防庁長官表彰式 (総務省消防庁) ●令和5年度防災功労者消防庁長官表彰式及び消防団等地域活動表彰式 (総務省消防庁) ●マイナンバーカードを活用した救急業務の迅速化・円滑化に関する令和6年度実証事業の実施消防本部の決定を公表 (総務省消防庁) ●畜舎等に係る基準の特例の細目の一部を改正する件の公布についてを次長通知 (総務省消防庁) ●高規格救急自動車への電動ストレッチャー導入の取扱いについてを事務連絡 (総務省消防庁) ●「新技術を活用した屋外貯蔵タンクの効果的な予防保全に関する調査検討報告書」を公表 (総務省消防庁) ●「輪島市大規模火災を踏まえた消防防災対策のあり方に関する検討会」(第1回)を開催 (総務省消防庁) ●令和5年度ハラスメント対策研修会を実施 (釜石大槌地区行政事務組合消防本部) ●市報「松江」に特集/地域のヒーロー-松江市消防団が掲載 (松江市消防団) ●令和6年能登半島地震に係る災害義援金を贈呈 (一社) 全国消防機器協会 ●超党派「多元的危機管理対策議員連盟」第4回総会に出席 (一社) ドローン安全推進協議会 ●湖山医療福祉グループの防災基礎講演会で久保信元消防庁長官が講演 (湖山医療福祉グループ/社福) カメラア会 ●東京消防庁 (令和6年4月1日付)

### 118 Fire Topics

●大規模倉庫火災想定訓練 (埼玉東部消防組合消防局・埼玉県) ●高速道路交通管理隊と事故防止訓練 (成田市消防本部・千葉県) ●警防技術指導会 (湖南広域消防局・滋賀県) ●大規模倉庫火災を想定 事業所と合同消防訓練 (西宮市消防局・兵庫県) ●模擬家屋を活用した放水訓練 (倉敷市消防局・岡山県) ●愛媛県消防長会 県下救助隊合同訓練 (愛媛県消防長会・愛媛県) ●高校放送部と共同で予防消防PR動画を作成 (松本広域消防局・長野県) ●キッズページ びざんKIDS消防署を公開 (尾三消防本部・愛知県) ●シティマラソンランナーを守れ (河内長野市消防本部・大阪府) ●Instagramの開設、LINEスタンプ作成 (八女消防本部・福岡県) ●多角的な視点から見た予防研修会 (八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部・青森県) ●通信指令に関するポイントを学ぶ (いばらき消防指令センター・茨城県) ●茨城県消防長会 警防部会救助研修会 (稲敷広域消防本部・茨城県) ●気持ちに寄り添う応急手当指導員勉強会 (佐倉市八街市酒々井町消防組合消防本部・千葉県) ●設備のプロから学ぶ! 能美防災(株)で予防救養 (東京消防庁三鷹消防署・東京都) ●消防訓練場所の情報提供に関する協定の締結 (羽鳥市消防本部・岐阜県) ●高規格救急車 (電動ストレッチャー搭載) を納車 (豊橋市消防本部・愛知県) ●近畿初! 電動ストレッチャー搭載の高規格救急車 (湯浅広川消防組合消防本部・和歌山県) ●消防協力功労者に感謝状 (土浦市消防本部・茨城県) ●救急協力者に感謝状 (幸田町消防本部・愛知県)

- 126 最近の主な通知 142 図書案内  
141 近代消防申込書 144 編集後記/今月の広告

## カラーグラビア

- 4 東日本大震災追悼復興祈念式 (福島県) / 第76回日本消防協会定例表彰式 (公財) 日本消防協会 / 北陸新幹線開通に伴う総合事故対応訓練 (加賀市消防本部) / 第28回防災まちづくり大賞表彰式 (総務省消防庁等) / 第1回東京消防庁イノベーションアワード/訓練キットを使用したドア開放訓練研修会 (上野原市消防本部) / 第6回通信指令シンポジウム「新たな時代が求める通信指令～通信指令が担うべき役割～」(第6回通信指令シンポジウム実行委員会) / 震災対応訓練 (稲敷広域消防本部) / 令和6年春季全国火災予防運動 (東京消防庁/東京消防庁神田消防署/埼玉県南西部消防局/東京消防庁練馬消防署/直方・鞍手広域市町村圏事務組合消防本部/東京消防庁荒川消防署/西宮市消防局鳴尾消防署/東京消防庁田園調布消防署/東京消防庁日本橋消防署/東京消防庁城東消防署/春日・大野城・那珂川消防署/桑名市消防本部/塩谷広域行政組合消防本部/加古川市消防本部/松戸市二十世紀が丘消防署/東京消防庁浅草消防署)

## カラーファイヤートピックス

- 14 ●栃木県消防防災航空隊と合同訓練を実施 (芳賀地区広域行政事務組合消防本部・栃木県) ●全庁研修 (令和5年度職員研修会) を実施 (埼玉西部消防局) ●多数傷病者事故対応図上訓練を実施 (三郷市消防本部・埼玉県) ●セーフティカルチャミーティングを開催 (東京消防庁安全推進部) ●ドローンを活用した立入検査を実施 (豊橋市消防本部・愛知県) ●本部庁舎車庫で中隊訓練を実施 (志摩市消防本部・三重県) ●警察機関と合同訓練を実施 (甲賀広域行政組合消防本部・滋賀県) ●「ぼうさいダック」で防災啓発活動を実施 (備北地区消防組合消防本部・広島県)

雑誌「近代消防5月号」は、お近くの書店に注文するほか、

●Amazon

Amazonで買う

●honto(書店通販サイト)

hontoで買う

●コンビニエンス受け取りサービス(7Net)

コンビニエンス受け取りサービス(7Net)で買う

●楽天ブックス

楽天ブックスで買う

からもお取り寄せ  
いただけます。