

第65回全国消防技術者会議プログラム (第1日)

平成29年11月29日(水) 10:00-16:55 [受付9:30 / 開場9:30]

【開会】			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	山田常圭
【特別講演】			
10:05-11:35	群集運動のメカニズムと対策 ～渋滞学の視点から～	東京大学先端科学技術研究センター教授	西成活裕
11:40-12:30	【平成29年度消防防災科学技術賞表彰式】		
【昼休み・展示発表1 (平成29年度消防防災科学技術賞表彰作品:消防防災機器等の開発・改良)】			
			著者 ◎印は発表者
12:30-13:30	簡易バキューム装置	飯塚地区消防本部	◎伊藤博文 ◎大里英雄
	採水管陽圧方式による防火水槽凍結対策の開発	高山市消防本部	◎瀬戸正樹 土田 靖 谷 直人 渡邊 卓
	災害対応ピクトグラムの開発	岡山市消防局	◎渡邊敏規 西山 猛 高月 勇
	ロープ展張並びに浮具等の搬送投下を実施でき、かつ車載を考慮した無人航空機の開発	春日井市消防本部	◎原科享介
	フィン本来の持つ能力を引き出すインソールセット	大垣消防組合消防本部	◎水谷佑典
	悪戯・テロ対策用表示機能付き取っ手の開発	株式会社横井製作所	
	アルキルアルミニウム類用火災抑制剤「アルキルフォーム」の開発	ヤマトプロテック株式会社 日本アルキルアルミ株式会社	
	消防用ホース結合金具 簡易離脱器の開発	ヨネ株式会社	◎米田哲三 沖田祐介 掛川時由 小野寺健一
	屋外用AED収納ボックスの開発	龍郷町総務課 野村特殊工業有限会社	
応急手当絵本	災害に強いまち・ひとを作る会		
【研究発表セッション1 (平成29年度消防防災科学技術賞表彰作品:消防防災科学に関する論文)】			
13:30-13:40	石油コンビナート等災害用訓練「バー チャル・リアリティ・シミュレーション」の検証について	大竹市消防本部	中村将也 村田慎吾 瀬田直史 ◎宇高正人 滝口洋介
13:40-13:50	耐火造建物の火災性状と消防活動技術に関する研究	神戸市消防局	◎中島明俊
13:50-14:00	火災動画等を利用した筒先部署位置研修法の一考察	京都市消防局	◎宮田真行 児玉真一 川上晃義 山下哲平 國府和輝
14:00-14:10	消防団員の操法訓練中における傷害発生の実態について	美濃加茂市消防団	◎中宿伸哉 高井史朗
14:10-14:20	消防団に対する訓練指導方法の検証について (消防団災害対応訓練マニュアルの作成)	名古屋市消防局	◎森 誠一
14:20-14:30	自衛消防隊がより安全に活動できる屋外消火栓設備の放水器具等の考察	三洋化成工業株式会社	◎前田利正
14:30-14:40	大規模災害発生時の活動隊員に必要な活動食の要件検討および備蓄内容の現状調査	筑波大学 東京消防庁 広島大学 東京消防庁 筑波大学	◎小泉奈央 赤野史典 緒形ひとみ 玄海嗣生 麻見直美
14:40-14:50	感温性を有する新規消火剤の消火特性と物性	三生技研株式会社 日向市消防本部 宮崎大学	◎真 隆志 菅原鉄治 松木巖生 塩盛弘一郎
14:50-15:00	熊本市消防署管轄別救急需要の推計予測	熊本市消防局 熊本大学	◎一村直樹 内山 忠 安部美和
15:00-15:10	島田巻きと狭所巻きの特性を併せ持つ新たなホース巻き(KS巻き)の開発とホース延長法の研究	神戸市消防局	◎水門浩一
15:10-15:25	【休憩】		
【研究発表セッション2 (平成29年度消防防災科学技術賞表彰作品:原因調査に関する事例報告)】			
15:25-15:35	花火の火薬製造中の収れん火災	北九州市消防局	◎須藤嘉樹
15:35-15:45	原油タンカー爆発火災の火災調査について	姫路市消防局	松田悟志 塚原昌尚 寺尾健一 ◎高嶋泰裕 柳田雄貴
15:45-15:55	トレーラ火災時の『調査教本』の作成	神戸市消防局	◎塩谷俊行
15:55-16:05	ポータブルブルーレイプレーヤーの出火事例から	大阪市消防局	辻 明人 ◎村上芳郎 稲田悠哉

16:05-16:15	リチウムポリマー電池内蔵エンジン始動補助器からの出火に関する調査報告	東近江行政組合消防本部	◎辻 徹也 高岡吉彦
16:15-16:25	自動車エンジンの電動補助冷却ポンプの出火事例について	名古屋市消防局	◎櫻井友大 大野直也
16:25-16:35	トラックのABSユニットから出火した火災事例及び調査の手順について	新潟市消防局	白瀧一裕 田辺幸大 柄澤基彬 伏見栄浩 ◎貝瀬東一朗 中川 俊
16:35-16:45	クレジットカード信用照会端末からの出火事案	千葉市消防局	◎亀ヶ谷雅之 海老根浩次 石本大起 下田直史 遠藤真哉
16:45-16:55	ホットスポットが起因した太陽電池モジュール火災について	川崎市消防局	秋田勇紀 ◎佐藤 悠
【閉会】			

第65回全国消防技術者会議プログラム (第2日)

平成29年11月30日(木) 9:00-16:05 [受付8:30 / 開場8:30]

【開会】			
【研究発表セッション3 (一般発表)】			著者 ◎印は発表者
9:00-9:15	NBCテロ対応「パターンシステム」の構築について	東京消防庁	◎鈴木譜哉 新田浩司 坂本雄太 浪崎智至 八榎徳二郎
9:15-9:30	三連はしごの固定及び三連はしごを使用した救出資機材の開発 ～一般住宅等での強固な支持物等が取れない場所で～	川越地区消防局	◎榎本郷史
9:30-9:45	「平成24年7月九州北部豪雨」による被災経験を教訓とした災害図上訓練の充実強化と減災への取り組み	八女消防本部	中村唯志 大石和之 ◎古庄浩平 高木俊一 内野大樹
9:45-10:00	振動実験装置を用いた地震火災予防対策に関する検証について	東京消防庁	◎小野哲也 米田真之 千島清奈生 福嶋和明
10:00-10:15	実験と火災シミュレーションによる実火災体験型訓練施設の熱環境可視化に関する検証	東京消防庁	◎佐藤 歩 金子公平 大滝英一 町井雄一郎
10:15-10:30	交通事故現場で活動する消防隊員の安全管理体制の推進について —車両データシステムの構築—	小田原市消防本部	◎川野健司
10:30-10:45 【休憩】			
10:45-11:00	消火用ホースの摩耗損傷に関する検証	東京消防庁	◎鈴木嘉明 山口敦史 町井雄一郎
11:00-11:15	濃度等の異なる危険物の性質に関する検証	東京消防庁	◎鈴木克之 宮尾 賢 水田 亮 望月 真 清水崇一
11:15-11:30	緊急時のFD-CPR(ファイヤーファイター・ダウン・CPR)の習得について レスキューのゴールを目指して	小田原市消防本部	◎真壁賢一 佐久間信人
11:30-11:45	油脂含有物に対する酸化防止剤等の熱的影響に関する検証	東京消防庁	◎水田 亮 望月 真 鳥谷 淳
11:45-12:00	装着型パワーアシストロボット等の活用の有効性に関する検証	東京消防庁	◎持田春人 杉本仁美 玄海嗣生
12:00-12:15	地域の減災に自主防災活動が与える影響に関する研究 ～2013年台風18号における大津市の自主防災組織活動分析から～	大津市消防局	◎木村 尚
【昼休み・展示発表2 (一般発表)】			
12:15-13:15	NBCテロ対応「パターンシステム」の構築について	東京消防庁	◎鈴木譜哉 新田浩司 坂本雄太 浪崎智至 八榎徳二郎
	三連はしごの固定及び三連はしごを使用した救出資機材の開発 ～一般住宅等での強固な支持物等が取れない場所で～	川越地区消防局	◎榎本郷史
	「平成24年7月九州北部豪雨」による被災経験を教訓とした災害図上訓練の充実強化と減災への取り組み	八女消防本部	中村唯志 大石和之 ◎古庄浩平 高木俊一 内野大樹

第21回消防防災研究講演会

テーマ:「2016年糸魚川市大規模火災」

【開会】			
13:15-13:20	開会の辞・趣旨説明	消防研究センター	田村裕之
【研究発表1】			
13:20-13:45	火元付近の建物について	消防研究センター	鈴木恵子
13:45-14:10	飛び火による被害	消防研究センター	鈴木佐夜香
14:10-14:35	火災初期の出火地点付近の風について	消防研究センター	篠原雅彦
14:35-14:45	【休憩】		
【研究発表2】			
14:45-15:10	新潟県糸魚川市大規模火災に学ぶ	糸魚川市消防本部	長野隆一
15:10-15:35	糸魚川市大規模火災への市街地火災延焼シミュレーションの適用	消防研究センター	高梨健一
15:35-16:00	糸魚川市大規模火災を踏まえた対応策	消防庁総務課(併)消防・救急課	守谷謙一
【閉会】			
16:00-16:05	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	長尾一郎