

第66回全国消防技術者会議プログラム（第1日）

平成30年11月21日（水）10:00-17:05 [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	長尾一郎
【特別講演】			
10:05-11:35	安全知識をいかに共有するか	東北学院大学教授	吉田信彌
11:40-12:30 【平成30年度消防防災科学技術賞表彰式】			
【昼休み・展示発表1（平成30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	防火水そうの点検清掃用吸管と点検清掃システム	酒田市総務部危機管理課	◎佐藤智明
	ストレッチャーレインカバーの開発	呉市消防局	林 大貴 ◎植田邦彦
	スマートフォンを用いた消防活動用地理情報システム ～消防団内での水利情報と車両位置の共有を目指して～	国分寺市消防団	◎藤田信輔
	ストレッチャー用レインカバーの開発	東近江行政組合消防本部	◎村田 鈴
	ハイブリッド・ホース巻取り機の開発	大阪北港地区共同防災組合	◎荻野 聡
	透過型充満表示灯の開発	株式会社コーアツ	
	災害時における効率的な救助計画の立案や救援ニーズの把握に有用な避難所支援システムの開発	浜松職業能力開発短期大学校 兵庫職業能力開発促進センター 株式会社ユー・エス・ピー アツミ特機株式会社	◎西出和広 ◎山下幸祐 天城康晴 山口高男
現場即応型テントの開発	浜松市消防局	◎久保田真吾	
【研究発表セッション1（平成30年度消防防災科学技術賞表彰作品：消防防災科学論文）】			
13:30-13:43	東京都特別区消防団を対象とした震災対応力に関する研究	東京消防庁 筑波大学	◎高橋 拓 糸井川栄一 鈴木雄太
13:43-13:56	木造共同住宅の小屋裏を介した火災時の煙・一酸化炭素の流動	神戸市消防局 矢崎エナジーシステム株式会社 東京理科大学	◎山形直也 上村雄二 塩谷俊行 村上大輔 石丸大地 倉田直輝 名川良春 波多野博憲 水野雅之
13:56-14:09	外国語に対応した車外マイクの機能強化について	京都市消防局	◎吉岡 剣 芦田泰典 川勝禎友 山口了吾
14:09-14:22	自然発火したタオル等に含まれる油脂の特定に関する検証	東京消防庁	
14:22-14:35	微小爆薬を用いた爆風消火の基礎研究	弘前大学大学院	◎鳥飼宏之
14:35-14:45 【休憩】			
14:45-14:58	「木材およびマグネシウム」火災に有効なケイ酸化合物系消火剤	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
14:58-15:11	覚知から3分間の口頭指導内容の標準化及び口頭指導技術の検証・評価法の確立	北九州地域救急業務メディカルコントロール協議会	
15:11-15:24	空気噴射消火器とその圧力で作動する標的を用いた屋内での訓練指導方策の考案 ～小規模飲食店等に対する実効的方法として～	京都市消防局	◎山下裕平
15:24-15:37	リチウムイオン電池(単セル)の火災暴露試験	マイクロ・ビークル・ラボ株式会社 山形大学	◎松尾 博 吉武秀哉
15:37-15:47 【休憩】			
【研究発表セッション2（平成30年度消防防災科学技術賞表彰作品：消防職員における原因調査事例）】			
15:47-16:00	駐車中の車両から出火、リコールに発展した事例	大阪市消防局	◎村上芳郎 知野貴文
16:00-16:13	廃油再生燃料の製造所で発生した火災の調査報告	稲敷広域消防本部	長峰 茂 塚原敏雄 沼尻雅之 ◎倉持 満 海老達博
16:13-16:26	エアコン室内ユニットから出火した事例について	静岡市消防局	山内善康 林大二郎 山崎信次 ◎川守良和
16:26-16:39	業務用中華レンジから出火した火災について	船橋市消防局	嶋津晃二 石川雅和 菅野義徳 八木隆一郎 ◎佐藤広佳
16:39-16:52	投光器の輻射熱による無炎燃焼が原因で出火した船舶火災の調査報告	北九州市消防局	◎松山貴浩
16:52-17:05	同一の浮き屋根式屋外タンク貯蔵所において連続して発生した事故について	横浜市消防局	◎芳村泰孝 草薙和幸 田仲智行 瀬戸 勇 磯谷栄嗣
【閉会】			

第66回全国消防技術者会議プログラム (第2日)

平成30年11月22日(木) 9:00-16:00 [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	振動実験装置を用いた電気器具に関する地震火災予防対策の検証	東京消防庁	◎小野哲也 前川浩平 千島清奈生 中山 崇
9:15-9:30	消火器を用いた初期消火時の周辺環境の変化に関する検証	東京消防庁	◎原田祐介 飯田明彦 大滝英一
9:30-9:45	火災熱による配線用遮断器の影響について	さいたま市消防局	◎渡会俊幸 小川祐介 多胡康成
9:45-10:00	防護衣の汚染物質に対する水的除染の効果に関する検証	東京消防庁	◎富田拓也 望月 真 清水崇一
10:00-10:15	警防活動勉強会‘スタディミーティング’について	仙台市消防局	◎永野健太 ◎石川琢磨
10:15-10:30	ガスこんろの清掃の重要性と過熱防止装置の有効性について	枚方寝屋川消防組合消防本部	西中宗弘 梶井 一 中川訓行 ◎杉本雅仁
10:30-10:45	【休憩】		
【研究発表セッション4 (一般発表)】			
10:45-11:00	惨事ストレスケアにおけるデブリーフィング及びデフュージングに関する検証	東京消防庁 筑波大学	◎青木千恵 清水祐二 玄海嗣生 松井 豊
11:00-11:15	災害時におけるアニマルレスキュー技術 ～小さな命を救う消防行政～	小田原市消防本部	◎真壁賢一 富田大輔
11:15-11:30	クラウドデータとQRコードを活用した緊急支援物資の補給管理について	飯田広域消防本部	◎佐々木友和 ◎北沢 拓
11:30-11:45	救急搬送時における傷病者への安定性向上を図る取組みについて	旭川市消防本部	◎笹村牧人 柳瀬浩貴 佐々優太 吉野克哉 手代木祐也
11:45-12:00	災害対応ピクトグラムの開発と今後の発展について ～地元大学との連携～	岡山市消防局	◎渡邊敏規 西山 猛 高月 勇
【昼休み・展示発表2 (一般発表)】			
12:00-13:15	火災の被災者向け救済・支援小冊子について ～スムーズな生活再建のために～	横浜市消防局	◎大場賢二
	消火器の安全栓を利用した火災警笛の考案について	稲城市消防本部	清水一夫 大竹千晴
	災害対応ピクトグラムの開発と今後の発展について ～地元大学との連携～	岡山市消防局	◎渡邊敏規 ◎西山 猛 ◎高月 勇
	各種ノズルを用いた排煙効果の検証	東京消防庁	◎持丸洋平 藤枝浩史 仙田健太郎 佐藤良行 町井雄一郎
	クラウドデータにピクトグラムを掲示してITモバイル機器での情報共有について ～PDCAからOODA・C4I連携への提言と例示～	飯田広域消防本部	◎北沢 拓 ◎佐々木友和
	大規模実証実験等に基づく液状化対策技術の研究開発 ～地震時の液状化を考慮した石油タンク周辺施設等の損傷評価技術の開発～	消防研究センター	◎西 晴樹
第22回消防防災研究講演会 テーマ:「大規模物流倉庫火災」			
【開会】			
13:15-13:20	開会の辞・趣旨説明	消防研究センター	塚目孝裕
【セッション1】			
13:20-13:40	埼玉県三芳町倉庫火災	入間東部地区事務組合消防本部	長谷川信之
13:40-14:00	埼玉県三芳町大規模倉庫火災における長官調査	消防研究センター	塚目孝裕
14:00-14:20	ダンボール箱から出火した倉庫火災の火災進展予測 ～火災調査への火災シミュレーションの活用～	消防研究センター	阿部伸之
14:20-14:35	【休憩】		
【セッション2】			
14:35-14:55	埼玉県三芳町倉庫火災を踏まえた消防庁の取組	消防庁予防課	塩谷壮史
14:55-15:15	埼玉県三芳町倉庫火災を踏まえた国土交通省の取組	国土交通省住宅局建築指導課	山口義敬
15:15-15:35	物流倉庫における端材ダンボール防火対策研究	アスクル株式会社	片山大一郎
15:35-15:55	ダンボールの燃焼性状に関する実験的研究	消防研究センター	佐藤康博
【閉会】			
15:55-16:00	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	秋葉 洋