

第71回全国消防技術者会議プログラム 第1日目

令和5年11月16日（木）10:00-17:00 [受付9:45 / 開場9:45]

【開会】			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	鈴木康幸
【特別講演】			
10:05-11:35	関東大震災でなぜ東京は最大の被害を出したのか？—大火災の原因とその後—	名古屋大学減災連携研究センターエネルギー防災寄附研究部門特任教授	武村雅之
11:40-12:30 【令和5年度消防防災科学技術賞表彰式】			
【昼休み】【展示発表（令和5年度消防防災科学技術賞受賞作品：消防防災機器等の開発・改良）】 ※展示会場：さんさん館（光のホール隣）3階多目的会議室			著者 ◎印は発表者
【昼休み】 12:30-14:15 【展示発表】 12:30-15:00	消防ホースを活用したポートカバーの開発	東近江行政組合消防本部	◎保海翔平
	健康被害を考慮した防火フードの改良	東近江行政組合消防本部	◎藤田隆行 ◎満田圭亮
	シングルスピン（65mmホースの回転式延長）の開発について	大阪市消防局	◎奥田 剛
	震災時の火災調査立会い確認フォームの作成	東京消防庁	◎鈴木 篤
	消防水利への転落を防止するマルチセーフティボードの開発について	横浜市消防局	◎榎本宜薫
	確実に安全なガンタイプノズル受け口の開発	ヨネ株式会社	◎高雄信行
	救急隊員を守る感染症対策カーテン（OHアングルSAKAI）の開発	CK Company 株式会社 堺市消防局	
【Session1（令和5年度消防防災科学技術賞受賞作品：消防防災科学論文）】			
14:15-14:30	救急活動における感染防止衣の汚染状況と対策に関する研究	広島国際大学	◎佐々木広一 安田康晴
14:30-14:45	ボディメカニクスと古武術を用いたストレッチャーの持ち上げ動作の考察	東近江行政組合消防本部	◎小野陽平
14:45-15:00	サイディング建物の延焼阻止方法について	京都市消防局	◎宮田真行 渡邊健介 上田秀人 伊藤翔平 渡瀬裕太
15:00-15:15	浸水区域（低水位）でのポート救出の検証及び訓練方法の考察について	西宮市消防局	
15:15-15:30	シリコンテープを用いた退避区画形成に関する有効性の検証について	大阪市消防局	◎西村辰紀 油谷 晃 尾崎 智 ◎阿部晃大 藤枝友貴 河野良太
15:30-15:45 【休憩】			
【Session2（令和5年度消防防災科学技術賞受賞作品：原因調査事例）】			
15:45-16:00	屋外タンク貯蔵所（灯油）における火災原因調査について	徳島市消防局	◎松本理史 谷木広大 横山雅彦 前田浩志 片山洋平
16:00-16:15	リチウムイオン電池（一次電池、二次電池）を混在使用し、一次電池を誤って充電したことにより発火した火災について	京都市消防局	◎山根大樹 今堀拓也
16:15-16:30	釣り用電動リールのバッテリー配線部から出火し、リコール対象となった火災の調査事例について	大阪市消防局	鎌田健一 ◎田中 洋
16:30-16:45	テレビドアホンのドアホン親機から出火した火災について	東近江行政組合消防本部	◎村田 健
16:45-17:00	LEDテープライトからの出火事例の調査報告	岡山市消防局	◎繪面暢利 西山孝浩 石井友規

第71回全国消防技術者会議プログラム 第2日目

令和5年11月17日（金）10:00-16:30 [受付9:30/ 開場9:30]

【Session 3（令和5年度消防防災科学技術賞受賞作品：原因調査事例・消防防災科学論文）】			著者 ◎印は発表者
10:00-10:15	ACアダプター一体型モバイルバッテリーから出火した事例について	川崎市消防局	◎藤川知久 ◎上原邦夫 ◎白取賢理 ◎長野 悠 ◎谷口裕一朗 ◎大友正史
10:15-10:30	住宅建築での施工が起因した漏電火災事例	東近江行政組合消防本部	◎西村卓也 ◎松島秀樹 ◎森野幹浩
10:30-10:45	トレーラのアクスルナットが離脱したことで出火に至った事例	福岡市消防局	◎川越怜史
10:45-11:00	ポータブル電源から出火した火災について	川崎市消防局	◎明石 仁 ◎秋田勇紀 ◎丸山朋也 ◎笹井 悠 ◎小樽 大 ◎大高弘寛
11:00-11:15	電子式電力量計（スマートメーター）と配線遮断器を接続する電気配線からの出火に関する調査報告	東近江行政組合消防本部	◎山田直樹 ◎松島秀樹 ◎中島浩貴
11:15-11:30	心肺機能停止傷病者に対する静脈路確保及びLTSIによる気道確保における成功率を高める方策の研究	東京消防庁	
11:30-13:00 【昼休み】			

第26回消防防災研究講演会 テーマ:「小規模ビルにおけるガソリン火災」			
【開会】			
13:00-13:05	開会の辞・趣旨説明	消防研究センター	田村裕之
13:05-13:35	大阪市北区ビル火災の消防庁長官調査について	消防研究センター	西 晴樹
13:35-14:05	大阪市北区ビル火災に係る火災シミュレーション	消防研究センター	阿部伸之
14:05-14:35	身近な引火性液体の燃焼性状と消火	消防研究センター	尾川義雄
14:35-14:45 【休憩】			
14:45-15:15	建物内に散布したガソリンの蒸発拡散挙動予測	科学警察研究所	岡本勝弘
15:15-15:55	大阪市北区ビル火災を踏まえ～二方向避難の確保をどうするか～	東京理科大学	小林恭一
15:55-16:25	「大阪市北区ビル火災を踏まえた今後の防火・避難対策等に関する検討会報告書」を踏まえた消防庁の対応について	消防庁予防課	上村久子
【閉会】			
16:25-16:30	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	細川直史

【後日配信】 上記プログラムにある講演・発表のうち一部については、消防研究センターのホームページから発表動画を後日配信します。
また、次の2件については、会場での発表はありませんが、これらの発表動画も後日配信します。

【令和5年度消防防災科学技術賞受賞作品：消防防災機器等の開発・改良】			著者
ヨレとって		栃木市消防本部	天谷佳広
感染防止性・夏季における冷却性等に優れた能力を有する感染防止衣の開発		ユニチカトレーディング株式会社 広島国際大学	