

# ご案内

令和5年11月1日  
消 防 庁

## 「第71回全国消防技術者会議」、「令和5年度消防防災科学技術賞表彰式」 及び「第26回消防防災研究講演会」の開催

標記について、消防防災の科学技術に関する調査研究、技術開発等の成果を公開の場で発表すると同時に、参加される消防関係技術者の方々と討論を行う「第71回全国消防技術者会議」を下記のとおり開催することといたしましたのでご案内いたします。

なお、同会議の1日目において「令和5年度消防防災科学技術賞表彰式」、2日目の午後において「第26回消防防災研究講演会」を行います。

### 記

#### 1 日 時

令和5年11月16日(木)10時00分～17時00分(開場9時45分)

〃 17日(金)10時00分～16時30分(開場9時30分)

※令和5年度消防防災科学技術賞表彰式：16日(木)11時40分～12時30分

※第26回消防防災研究講演会：17日(金)13時00分～16時30分

#### 2 場 所

東京都三鷹市野崎1-1-1三鷹市公会堂(光のホール)

※第71回全国消防技術者会議における展示発表は、さんさん館3階の多目的会議室にて行います。

#### 3 内 容

別紙のとおり

#### 4 取材に当たっての注意事項

- (1) 取材希望の場合は、11月8日(水)までに下記連絡先へ御連絡をお願いします。
- (2) 入場の際に受付に名刺をご提出願います。
- (3) 撮影に関しては、会議の進行に支障の無い範囲内で可能とします。
- (4) その他、係員の指示に従うようお願いいたします。

(連絡先)

消防庁消防研究センター

担当：畑山、土志田、吉田、川野

電話：0422-44-8331

Mail: 71\_gijutsusha@fri.go.jp

## 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ボートカバーの開発	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 有限会社 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）でのボ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		