

第 71 回全国消防技術者会議のプログラムについて

消防研究センター

消防の動き令和 5 年 8 月号でお知らせしました「第 71 回全国消防技術者会議」につきまして、その詳細プログラムが決まりましたので、以下のとおりご紹介いたします。皆様の御参加をお待ちしております。

- 開催日 : 令和 5 年 11 月 16 日 (木)、17 日 (金)
- 場 所 : 三鷹市公会堂 (東京都三鷹市野崎 1-1-1)
- 定 員 : 1 日目 300 人、2 日目 350 人を予定 (参加無料)
- 申込み方法 : 消防研究センターのホームページで公開している参加申込み用メールアドレスに、必要事項をご記入の上、Email でお申込みください。
- 申込み期限 : 11 月 10 日 (金) ※定員に達し次第、締め切ります。
- 連絡先 : 消防庁消防研究センター 研究企画室
〒182-8508 東京都調布市深大寺東町 4-35-3
TEL:0422-44-8331 E-mail:71_gijutsusha@fri.go.jp
- 後日配信 : 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後日配信いたします。
- プログラム :

<第 1 日> 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	鈴木康幸 (消防研究センター所長)
【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—	武村雅之 (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)
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		
【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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
【Session 1 (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
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
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
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
15:30-15:45	【休憩】	
【Session 2 (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
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
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

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
16:45-17:00	LED テーブライトからの出火事例の調査報告	岡山市消防局

<第2日>

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

【Session3 (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)】		
10:00-10:15	ACアダプター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
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
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
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
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
11:15-11:30	心肺機能停止傷病者に対する静脈路確保及びLTS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」		
13:00-13:05	開会の辞・趣旨説明	田村裕之(消防研究センター)
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	西 晴樹(消防研究センター)
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	阿部伸之(消防研究センター)
14:05-14:35	身近な引火性液体の燃焼性状と消火	尾川義雄(消防研究センター)
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	岡本勝弘(科学警察研究所)
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～	小林恭一(東京理科大学)
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	上村久子(消防庁予防課)
【閉会】		
16:25-16:30	閉会の辞	細川直史(消防研究センター研究統括官)

【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、これらについても後日配信します。

【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】		
ヨレとって		栃木市消防本部
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