



お知らせ



第70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4年8月号でお知らせしました「第70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4年11月16日（水）、17日（木）
- 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。取りまとめでのお申込みはできませんので、お一人ずつお申込みください。
- 申込み期限：11月7日（月）※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：70_gijutsusha@fri.go.jp
- 後日配信：会場での講演・発表のうち可能なものは、消防研究センターのホームページから後日配信する予定です。なお、視聴のためのお申込みの必要はありません。
- プログラム

<第1日>

令和4年11月16日（水） 10:30～17:15 【受付10:00 / 開場10:00】

【開会】		
10:30～10:35	開会の辞	鈴木康幸（消防研究センター所長）
【特別講演】		
10:35～12:05	おらほの防災とは一地域に伝わる災害への備えを発掘	坂口奈央 （東北大学文学研究科 災害科学トップレベル研究拠点プロジェクト特任助教）
12:05～13:00	【昼休み】	
【展示発表（令和4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）】		
12:05～12:50 14:15～15:00	サーモ機能付き防火装備の開発	東近江行政組合消防本部
	フルハーネス型墜落制止用器具に対応した防火服の改良	東近江行政組合消防本部
	検索済テープの開発	倉敷市消防局
	NBC災害用 簡易除染所の開発	筑紫野太宰府消防組合消防本部 他
	倒壊建物訓練施設P B S（パネルビルドシステム）の開発	東京消防庁
	救助訓練用ダミーへ装着可能な頸椎姿勢評価システムの開発	岡山市消防局
	点字問診カード～盲ろう者とのコミュニケーションツール～	札幌市消防局
	ハンディタイプ接地確認装置	労働安全衛生総合研究所 他
	救急搬送におけるポータブルエアロゾルシールドの研究	国立大学法人岡山大学 他
13:00～13:50	【令和4年度消防防災科学技術賞表彰式】	
13:50～14:10	【休憩】	
【Session 1（令和4年度消防防災科学技術賞受賞作品：消防防災科学論文）】		
14:10～14:25	宿泊施設における夜間想定訓練の指導方法についての一考察	京都市消防局
14:25～14:40	無人航空機（ドローン）を活用した水難救助手法の検証	白山野々市広域消防本部 他
14:40～14:55	ストレッチャーの振動特性に関する検証	東京消防庁



14:55 ~ 15:10	伝導性ノイズによるブレーカの導体接続部緩み検出手法の提案と現場適用の検討	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 他
15:10 ~ 15:25	消防団員の属性と入退団の傾向に着目した消防団員の確保及び大規模災害時の参集可能性に関する研究	東京理科大学
15:25 ~ 15:45	【休憩】	
【Session 2 (令和4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	蚊取り線香が有炎燃焼となり出火した火災について	北九州市消防局
16:00 ~ 16:15	掃除道具からの収れん火災	浜松市消防局
16:15 ~ 16:30	テレビモニター付きドアホンから出火した火災について	上越地域消防事務組合
16:30 ~ 16:45	水上メガソーラー発電システムの火災調査について	岡山市消防局
16:45 ~ 17:00	トラクター機装配線の短絡で生じた漏電電流により出火した車両火災調査報告	堺市消防局
17:00 ~ 17:15	洗剤が自然発火した事案の火災原因調査について	大阪市消防局

<第2日>

令和4年11月17日 (木) 10:00 ~ 16:30 [受付9:30 / 開場9:30]

【Session 3 (令和4年度消防防災科学技術賞受賞作品：消防防災科学論文、原因調査事例)】		
10:00 ~ 10:15	官民連携による交通安全教育の研究	姫路市消防局 他
10:15 ~ 10:30	新たな暑熱順化トレーニングに関する検証	東京消防庁
10:30 ~ 10:45	アイトラッキング技術を用いた消防技術の向上に関する検証	東京消防庁
10:45 ~ 11:00	大型ダンプ火災に対し再発防止対策を徹底した結果リコールにつながった事例	印西地区消防組合消防本部
11:00 ~ 11:15	石油ストーブの吹き返しにより出火した火災について	北九州市消防局
11:15 ~ 11:30	タイマーユニットの不具合により出火した電子レンジ火災について	川崎市消防局
11:30 ~ 11:45	スプレー缶の穴あけ処理による静電気火災について	さいたま市消防局
11:45 ~ 13:00	【昼休み】	
《第25回消防防災研究講演会》 テーマ：「自然災害に対する危険物施設の事故対策」		
13:00 ~ 13:10	開会の辞・趣旨説明	西 晴樹 (消防研究センター)
13:10 ~ 13:40	小規模タンクの津波・水害対策工法について	保延宏行 (東電設計 (株))
13:40 ~ 14:10	コンビナート災害時におけるドローンの活用	五内川真 (ENEOS (株))
14:10 ~ 14:40	短周期地震動による石油タンクの浮き上がり挙動	谷口朋代 (鳥取大学)
14:40 ~ 14:55	【休憩】	
14:55 ~ 15:25	台風、大雨時の危険物施設等の事故と防止対策	岡田勇佑 (消防庁危険物保安室)
15:25 ~ 16:10	長周期地震動による石油タンクの挙動などについて	畑山 健 (消防研究センター)
16:10 ~ 16:25	洪水時のアルミ工場爆発火災について	西 晴樹 (消防研究センター)
【閉会】		
16:25 ~ 16:30	閉会の辞	秋葉 洋 (消防研究センター研究統括官)