

# 第70回全国消防技術者会議プログラム 第1日目

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	消防研究センター所長	鈴木康幸
【特別講演】			
10:35-12:05	おらほの防災とは—地域に伝わる災害への備えを発掘	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	坂口奈央
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）】 ※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
12:05-12:50 14:10-15:00	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	◎大橋 真 ◎辻 健人
	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	◎井口健吾
	検索済テープの開発	倉敷市消防局	高橋陽亮 ◎井上明彦 松本雄大
	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 キンパイ商事株式会社	◎細谷有祐 ◎山本健治 石川敬幸 佐々木貴輝 米本 剛
	倒壊建物訓練施設PBS（パネルビルドシステム）の開発	東京消防庁	◎八瀬徳二郎
	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	◎西岡裕助 服部良介 ◎柳迫浩之
	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	◎大賀拓也
	ハンディタイプ接地確認装置	労働安全衛生総合研究所 春日電機株式会社	◎崔 光石 ◎長田裕生 ◎鈴木輝夫
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 岡山市消防局 泉州南広域消防本部 株式会社ハイビックス	◎塚原紘平 日下靖也 月木良和 高井順子 粟井正寿 ◎小倉久治	
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】		
【Session1（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	◎黒田龍介 藤田浩明
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 北陸先端科学技術大学院大学	松林大司 ◎清水光治 水難救助隊 郷右近英臣
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	◎山口 隼 田近義宏 坂本佑介
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 国立大学法人名古屋工業大学 河村電器産業株式会社	水野大貴 ◎竹中清人 依田康宏 水野幸男 林 文移
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	◎松下港平 関澤 愛 水野雅之
15:25-15:45	【休憩】		
【Session2（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	◎江崎一織 村橋清貴 濱 傑 吉岡勇輝 吉村 諒 早田啓介
16:00-16:15	掃除道具からの取れん火災	浜松市消防局	◎柴田 俊 藤井智之 村松保典
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	◎沖川雄介 田中 優 入村 宗
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	◎下中勝之 森 浩昭 小倉良太 吉田篤史 浮田恭平 金丸大地
16:45-17:00	トラクター艦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	宮本圭造 遠藤寛道 井上良太郎 飯村篤司 横田 純 ◎井上大地
17:00-17:15	洗浄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	永松拓也 ◎平井大敬 辻田達矢 星 直人 秋山和輝

## 第70回全国消防技術者会議プログラム 第2日目

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）】			著者 ◎印は発表者
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 神姫バス株式会社	◎塚原昌尚 宗則悦夫 柴田重盛 船曳晃司 ◎大崎政慶
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	◎朝日 翔 清水祐二
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	石崎大河 ◎田近義宏 山口 隼 杉本仁美 坂本佑介 佐藤烈士
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	西村偉志 星野絵理
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	秋田勇紀 拜原宜弥 山田大輔 小樽 大 ◎明石 仁 小坂勇次
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	◎柴崎裕章 山中昭紀
11:45-13:00 【昼休み】			
<b>第25回消防防災研究講演会</b> テーマ:「自然災害に対する危険物施設の事故対策」			
【開会】			
13:00-13:10	開会の辞・趣旨説明	消防研究センター	西 晴樹
13:10-13:40	小規模タンクの津波・水害対策工法について	東電設計（株）	保延宏行
13:40-14:10	コンビナートにおける災害時のドローン活用	ENEOS（株）	五内川真
14:10-14:40	短周期地震動による平底円筒貯槽の浮上り現象の解明に向けて	鳥取大学	谷口朋代
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	消防庁危険物保安室	岡田勇佑
15:25-16:10	石油タンクの地震動による被害とその簡易予測	消防研究センター	畑山 健
16:10-16:25	洪水時のアルミ工場爆発火災について	消防研究センター	西 晴樹
【閉会】			
16:25-16:30	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	秋葉 洋