ご案内

令和８年 11 月 2 日
消　　防　　庁

「第 74 回全国消防技術者会議」、「令和８年度消防防災科学技術賞表彰式」及び「第 29 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 74 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８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 29 回消防防災研究講演会」を行います。

記

１　日　時
令和８年 11 月 19 日(木)10 時 00 分～16 時 15 分(開場９時 40 分)
〃　20 日(金)9 時 45 分～16 時 55 分(開場９時 15 分)
※令和８年度消防防災科学技術賞表彰式：19 日(木)10 時 05 分～10 時 45 分
※第 29 回消防防災研究講演会：20 日(金)13 時 00 分～16 時 50 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 74 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
別添のとおり

４　取材に当たっての注意事項

⑴　取材希望の場合は、11 月 12 日（木）までに下記連絡先へ 御連絡をお願いします。
⑵　入場の際に受付に名刺をご提出願います。
⑶　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。
⑷　その他、係員の指示に従うようお願いします。

（連絡先）
消防庁消防研究センター
担当：高梨、佐々岡、藤井、川野
電話：0422-44-8331
Mail: 74_gijutsusha@soumu.go.jp

第74回全国消防技術者会議プログラム　第１日目

令和8年11月19日（木）10:00-16:15 ［受付9:30 / 開場（ホール入場）9:40～］

【開会】			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	白石暢彦
【表彰式】			
10:05-10:45	令和８年度消防防災科学技術賞表彰式		
【特別講演】			
10:50-12:20	新たな地震現象「スロー地震」とは　～大地震とどのように関わるか～	防災科学技術研究所フェロー 東京大学名誉教授	小原一成
【休憩・展示発表】			
12:20-14:20	**【休憩】**		
	12:20-13:00	休憩	
	【展示発表 （令和8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		発表者
	13:00-14:20	Firefighter Training VR（消防団員の火災現場対応のための次世代型VR）	千葉県防災危機管理部消防課 株式会社理経 千葉県消防学校	飯嶋竜平 成松和輝
		生成AIとGISによる救急出動シミュレーションシステムの開発	広島市消防局	宮西真輝
		二液混合による火元ゲル化消火剤の開発	東京農工大学	大塚修平 柳下未禮 小川翔也
		危険物タンクの津波感知遮断弁の開発	東電設計株式会社 株式会社協成	保延宏行 藤井直樹 松井隆志 石田裕典
		EV火災に対応した車両下部冷却装置の開発	株式会社モリタホールディングス	大室　健 坂本直久 大関祥久 松島至俊
【口頭発表Session1 （令和8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）】			
14:20-14:40	消防隊員用消火訓練施設を活用した放水形状、流量及び排気口設定別の空間冷却効果に関する研究	東京消防庁	榎本佑太朗
14:40-15:00	ベルトコンベヤ火災における消火戦術（隊員の墜落阻止とベルトコンベヤ深部の消火）	中電防災株式会社	近藤裕幸
15:00-15:20	林野火災防御活動における一考察（標高差を基準に中継ポンプ位置を決定する方法の提案）	京都市消防局	井﨑伸雄
15:20-15:35	**【休憩】**		
15:35-15:55	PCサーバー内のDC回路から出火したトラッキング現象	さいたま市消防局	髙垣克樹
15:55-16:15	府県を越え４消防本部と連携した同型品モバイルバッテリー火災	川西市消防本部 西宮市消防局 枚方寝屋川消防組合消防本部 交野市消防本部	中野　遼

第74回全国消防技術者会議プログラム　第２日目

令和８年11月20日（金）9:45-16:55 ［受付9:15/ 開場（ホール入場）9:15～］

【口頭発表Session２ （令和８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）】			発表者
9:45-10:05	溶融痕の科学的鑑定による地絡原因となった導電性異物の介在立証と再発防止対策の構築	印西地区消防組合消防本部	海老原良平
10:05-10:25	エポキシ樹脂の重合反応に伴う蓄熱発火事案の科学的検証（FT-IR及びTG-DTAによる火災原因調査事例）	神戸市消防局	鹿島周平
10:25-10:45	物的焼損が乏しい爆発火災における火災原因調査	川崎市消防局	橘川顕太
10:45-11:00	**【休憩】**		
11:00-11:20	大規模災害時の情報共有のための迅速なグリッド図テンプレート化手法の構築と検証	大船渡地区消防組合消防本部	吉田元気
11:20-11:40	車両火災用消火ブランケットの有効性と安全管理に関する警防・調査連携の視点からの検証報告	筑西広域市町村圏事務組合消防本部	佐藤史明
11:40-13:00	**【休憩】**		

第29回消防防災研究講演会

テーマ:「新エネルギーの火災に対する課題と安全対策～消火困難なリチウムイオン電池火災など新たなエネルギーの火災リスクにどう備えるか～」

【開会】			
13:00-13:05	開会の辞・趣旨説明	消防研究センター	内藤浩由
13:05-13:40	水素エネルギーシステムのリスクアセスメント　～リスクアセスメントは消防戦略を支援できているのか？～	横浜国立大学	伊里友一朗
13:40-14:15	電気自動車（EV）の事故事例等について	消防研究センター	鈴木　健
14:15-14:50	電気自動車火災と消防隊の消火活動	消防研究センター	尾川義雄
14:50-15:05	**【休憩】**		
15:05-15:40	電気自動車（EV）燃焼・消火実験にもとづく一考察	株式会社モリタホールディングス	坂本直久
15:40-16:15	バイオマス燃料の火災危険性	消防研究センター	岩田雄策
16:15-16:50	新エネルギーに関する近年の危険物行政	消防庁危険物保安室	加藤晃一
【閉会】			
16:50-16:55	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	西　晴樹