



第69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3年8月号でお知らせしました「第69回全国消防技術者会議」につきまして、その詳細な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。

- 開催期間：令和3年11月25日（木）～26日（金）
- 開催方法：オンライン
- 定員：1,000名を予定（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視聴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15日（月）
- 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：69_gijutsusha@fri.go.jp

□プログラム

<第1日>

令和3年11月25日（木） 10:00～16:55

【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	21世紀の災害と対応のための課題	青山 侑（令和防災研究所所長）
11:35～12:35	【休憩】	
【Session 1（令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品）】		
12:35～12:43	観測地震波を用いた車いす使用者の身体防護体勢の検証	東京消防庁
12:43～12:51	音達エリア机上設計WEBシステム（OPACRESS）の開発	株式会社イ・エス・エス
12:51～12:59	市民心肺蘇生普及啓発用VRシミュレーター	白山野々市広域消防本部等
12:59～13:07	救急隊用スライディングボードの考案	南アルプス市消防本部
13:07～13:15	救急車の感染拡大防止のための換気に関する研究	神戸市消防局
13:15～13:25	【質疑応答】・座長コメント	
11:35～12:35	【休憩】	
【Session 2（令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品）】		
13:35～13:43	消防用要求性能墜落制止用器具の開発製造	株式会社F S・JAPAN
13:43～13:51	空気呼吸器一体型フルハーネスの開発	東京消防庁
13:51～13:59	廃棄ホースを有効活用したロープ保護器材の開発	志摩市消防本部
13:59～14:07	消防隊員の受熱による影響等に関する検証	東京消防庁
14:07～14:15	【質疑応答】・座長コメント	
14:15～14:25	【休憩】	
【Session 3（令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品）】		
14:25～14:33	二重巻きホースの展張に関する研究	東京都本田消防団
14:33～14:41	水力換気ノズルの開発	ヨネ株式会社等
14:41～14:49	延焼防止における扇状放水の有用性について	京都市消防局
14:49～14:55	【質疑応答】・座長コメント	
14:55～15:05	【休憩】	
【Session 4（令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品）】		
15:05～15:13	迷走電流により出火した火災について	川崎市消防局
15:13～15:21	物品販売店舗での来客者用電子レンジの火災に対する火災予防対策奏功事例	西宮市消防局



15:21 ~ 15:29	エアコン室外機の内部基板からの出火について	千葉市消防局
15:29 ~ 15:37	LEDテープライトから出火した製品火災の調査報告	大阪市消防局
15:37 ~ 15:45	大型貨物トラックのフロントアウトターベアリングから出火した事例について	静岡市消防局
15:45 ~ 15:55	【質疑応答】・座長コメント	
15:55 ~ 16:05	【休憩】	
【Session 5 (令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品)】		
16:05 ~ 16:13	エチルアルコールによるアクリル樹脂の脆性破壊	大阪市消防局
16:13 ~ 16:21	亜鉛メッキ工場で発生した水素爆発の火災原因調査	大阪市消防局
16:21 ~ 16:29	作業用足場を介した漏電火災に関する調査報告	岡山市消防局
16:29 ~ 16:37	違反処理支援アプリの開発	守口市門真市消防組合消防本部
16:37 ~ 16:45	警防活動と鑑識見分が再発防止対策に効果を発揮した事例	前橋市消防局
16:45 ~ 16:55	【質疑応答】・座長コメント	
【開会】		

<第2日>

令和3年11月26日(金) 10:00 ~ 16:50

【開会】		
【Session 6 (一般発表)】		
10:00 ~ 10:08	折り島田を改良した、「S. U. S式 (super utility snake)」の考案について	岡山市消防局
10:08 ~ 10:16	狭隘空間において使用するパッキングシートの改良について	岡山市消防局
10:16 ~ 10:24	要救助者自らが縛着可能なライフジャケット型縛着器具(製品名:パーサタイルスリング)の開発について	岡山市消防局
10:24 ~ 10:32	潜水救助現場で使用するマーカープイの開発	岡山市消防局
10:32 ~ 10:40	電子ホイッスルを使用した災害現場における新たな情報伝達手段について	岡山市消防局
10:40 ~ 10:50	【質疑応答】・座長コメント	
10:50 ~ 11:00	【休憩】	
【Session 7 (一般発表)】		
11:00 ~ 11:08	破壊器具における安全管理の可視化(カラーブレード及びカラービット)	岡山市消防局
11:08 ~ 11:16	消防団によるドローン隊発足について-新たな活動の方向性-	焼津市防災部地域防災課
11:16 ~ 11:24	初任学生熱中症予防方策に関する検証(熱中症予防教育プログラム)	東京消防庁
11:24 ~ 11:32	一酸化炭素の区画外への拡散状況に関する検証	東京消防庁
11:32 ~ 11:40	火災室の熱環境の判断に関する検証	東京消防庁
11:40 ~ 11:50	【質疑応答】・座長コメント	
11:50 ~ 13:00	【休憩】	
「第24回消防防災研究講演会」 テーマ:「土砂災害における救助活動」		
13:00 ~ 13:05	開会の辞・趣旨説明	新井場公德(消防研究センター)
【Session 1】		
13:05 ~ 13:30	土砂災害現場の安全管理	新井場公德(消防研究センター)
13:30 ~ 13:55	令和元年東日本台風における土砂災害救助活動事例について	新井吉昭、染谷直志(千葉市消防局)
13:55 ~ 14:20	初動対応と民間重機との連携	山縣洋希(相模原市消防局)
14:20 ~ 14:30	【休憩】	
【Session 2】		
14:30 ~ 14:55	斜面災害発生時の緊急対応現場の留意点	上野将司(応用地質株式会社)
14:55 ~ 15:20	法面工事の労災事故の傾向と安全対策	玉手 聡(独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)
15:20 ~ 15:45	土砂災害現場の特徴と情報の利活用	土志田正二(消防研究センター)
15:45 ~ 15:55	【休憩】	
15:55 ~ 16:45	【総合討論(質疑応答)】	
【閉会】		
16:45 ~ 16:50	閉会の辞	秋葉 洋(消防研究センター研究統括官)