

# 第69回全国消防技術者会議プログラム (1日目)

令和3年11月25日(木) 10:00-16:55 [オンライン開催]

【開会】			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	鈴木康幸
【特別講演】			
10:05-11:35	21世紀の災害と対応のための課題	令和防災研究所所長	青山 侑
11:35-12:35	【休憩】		
【Session1 (令和3年度消防防災科学技術賞受賞作品)】			
			著者 ◎:発表者
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	寺屋充彦 ◎山口 隼 坂本佑介
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	◎中武義将
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  北陸先端科学技術大学院大学	◎松林大司 西 大樹 米田宏希 白座政和 南出義仁 佐藤俊樹
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	◎横森史弥
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	◎菊池 悠 田中 健 日浦二一 三浦達郎 吉田堅一郎 石井洋輔
13:15-13:25	【質疑応答】・座長コメント		
13:25-13:35	【休憩】		
【Session2 (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FS・JAPAN	阿久津昌之 ◎阿久津昌浩
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	◎八柳徳二郎
13:51-13:59	廃棄ホースを有効活用したロープ保護資器材の開発	志摩市消防本部	阪口雅浩 脇海道剛 ◎中村貞則
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	◎朝日 翔 清水祐二
14:07-14:15	【質疑応答】・座長コメント		
14:15-14:25	【休憩】		
【Session3 (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	◎吉田友哉
14:33-14:41	水力換気ノズルの開発	ヨネ株式会社 札幌市消防局  株式会社北海道モリタ	◎ヨネ株式会社 曾根敏夫 外崎祐至 高玉通廣 清水洋幸 七條幸治
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	◎上田繁温 奥東風太
14:49-14:55	【質疑応答】・座長コメント		
14:55-15:05	【休憩】		
【Session4 (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	◎秋田勇紀 柏原 研 水田啓介
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	◎細田郷介 森 将史 安川京宏
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	◎谷尻孝之 高居佑輔
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	◎中山雄史 吉邨元晴 下川浩史 畑中雄介 星 直人 工藤佑介
15:37-15:45	大型貨物トラックのフロントアウ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	石川裕之 寺門快哲 外岡千明 高木健次 ◎石川 潔
15:45-15:55	【質疑応答】・座長コメント		
15:55-16:05	【休憩】		
【Session5 (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	藤原尚弘 松井基委 ◎長谷川武 藤原優作 門畑克之 工藤佑介
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	秋山和輝 小深田将 ◎中田脩介
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	◎吉永智博 松田 伸 小西由哲 甲田雄也 村並舞子
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	◎後藤祐矢
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	◎松井正人 黨 正判 上原 靖 手島一樹
16:45-16:55	【質疑応答】・座長コメント		

# 第69回全国消防技術者会議プログラム (2日目)

令和3年11月26日(金) 10:00-16:50 [オンライン開催]

【Session6 (一般発表)】			著者 ◎印:発表者
10:00-10:08	折り島田を改良した、「S. U. S(super utility snake)式」の考案について	岡山市消防局	◎中本翔太 高津正輝
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	◎奥野龍之介
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:バーサタイルスリング)の開発について	岡山市消防局	◎柴山幸範 ◎原 啓章 川上 堯 吉永 祐基
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	西岡裕助 ◎玉井寛之
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	◎阿部亮太 青山 翔
10:40-10:50	【質疑応答】・座長コメント		
10:50-11:00	【休憩】		
【Session7 (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	◎杉山直也 川部裕司
11:08-11:16	消防団によるドローン隊発足についてー新たな活動の方向性ー	焼津市防災部地域防災課	◎長谷川勝史
11:16-11:24	初任学生の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	◎榑原 光 薬師寺奈央 赤野史典 清水鉄也
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	眞田良仁 ◎菊地遼輔 大森俊介 飯田明彦 細谷昌右
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	◎田幡祐基 木田哲夫 湯浅弘章
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	消防研究センター	新井場公徳
【Session1】			
13:05-13:30	土砂災害現場の安全管理	消防研究センター	新井場公徳
13:30-13:55	令和元年10月25日大雨における土砂災害救助活動事例について	千葉市消防局	新井吉昭 染谷直志
13:55-14:20	令和元年東日本台風に伴う土砂災害時の初動対応及び民間重機との連携について	相模原市消防局	山縣洋希
14:20-14:30	【休憩】		
【Session2】			
14:30-14:55	斜面災害発生時の緊急対応現場での留意点	応用地質株式会社	上野将司
14:55-15:20	土砂崩壊による労働災害と防止技術の開発	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	玉手 聡
15:20-15:45	土砂災害現場の特徴と情報の利活用	消防研究センター	土志田正二
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	消防研究センター研究統括官	秋葉 洋