

第58回全国消防技術者会議 プログラム

◆第1日◆ 10月21日（木）10:00～16:46

【開会】				
10:00～10:05	開会の辞	消防研究センター所長	木原正則	
【特別講演】				
10:05～11:35	地震と防災：過去を知り明日に備える	(株)小堀鐸二研究所副所長	武村雅之	
【昼休み・展示発表1】				
			↓◎印は発表者	
11:35～12:45	PDCAサイクル理論に基づいたトリアージタッグの改訂	出雲市消防本部	◎田中 淳	
	皮手袋の改良について	大垣消防組合消防本部	◎横山裕一	
	放水反動力の低減を図ったガンタイプノズルについて (低反動力型ガンタイプノズル)	四街道市消防本部	◎高梨光彦	
	給油取扱所におけるガソリンの荷卸し時の安全対策について	東京消防庁	◎志村勇樹	
	高層建築物に設置する消火設備配管等の耐震基準に関する研究	(財)日本消防設備安全センター	◎木内俊明	
	自律分散協調型避難誘導システムの開発	山口大学大学院	◎瀧本浩一 三浦房紀	
【研究発表・セッション1（原因調査）】				
			↓◎印は発表者	
12:45～13:02	塗料を拭き取ったウエスからの自然発火	豊橋市消防本部	◎石黒宏樹	
13:02～13:19	高圧反応装置の爆発火災事例について	横浜市消防局	◎中田雅之	
13:19～13:36	ファーストフード店のガスグリルから出火した火災	東京消防庁	◎江良圭造 會田 智 福島 一	
13:36～13:53	大手コンビニエンスストアチェーンに設置された情報端末から出火した火災	東京消防庁	◎猪狩英清	
13:53～14:10	公園の複合遊具から出火し建物12棟が焼損した火災	東京消防庁	◎関口伸弘	
14:10～14:27	腐食による伸縮管継手からの原油漏洩	消防研究センター	◎西 晴樹	
14:27～14:37	休憩			
【研究発表・セッション2（安全対策1）】				
			↓◎印は発表者	
14:37～14:54	消防隊員の疲労度判定方法の検討	横浜市消防局 ほか	◎三浦 大 岡 泰資 小泉淳一	
14:54～15:11	消防活動における効果的な暑熱順化の方策に関する検証	東京消防庁	◎山本陽太 高井啓安 山口至孝	
15:11～15:28	無炎燃焼時における一酸化炭素の拡散に関する研究	横浜市消防局 ほか	◎藤馬千典 石黒義昭 高島裕正 波多野博憲 望月 計	
15:28～15:45	ナノテク防火服の開発報告ー将来の消防用防火装備を見据えてー	消防研究センター	◎若月 薫	
15:45～15:55	休憩			
【研究発表・セッション3（安全対策2）】				
			↓◎印は発表者	
15:55～16:12	援護放水による隊員の安全性に関する検証	東京消防庁	◎木田哲夫 徳永敦司 根本昌平 渡邊茂男	
16:12～16:29	残火処理活動現場等に存在する粉塵等の検証と防護方策	東京消防庁	◎五味正光 海和晋史 木田清春	
16:29～16:46	ショアリング技術の向上に向けて	消防研究センター	◎廣川幹浩	

◆第2日◆ 10月22日（金） 9:30～15:07

9:30～10:40 【平成22年度消防防災機器の開発等、消防防災科学論文及び原因調査事例に関する表彰】表彰式				
10:40～10:50 休憩				
【研究発表・セッション4（平成22年度消防庁長官表彰作品：原因調査に関する事例報告）】				↓◎印は発表者
10:50～11:07	PPロープ火災の調査について	福島市消防本部	◎七島真司	
11:07～11:24	収れん火災の調査について	北九州市消防局	◎福崎 悟	
11:24～11:41	栓刃可動式プラグからの出火機構の解明と対策	神戸市消防局	◎佐藤 孝 三宅 亘 須多一寿 神子島啓 中川明法 林 英二 糺 徳雄	
11:41～11:58	車両排気による周囲可燃物への着火に関わる検証実験について	船橋市消防局	◎片岡俊明	
【昼休み・展示発表2（平成22年度消防庁長官表彰作品：消防防災機器等の開発・改良）】				↓◎印は発表者
11:58～13:15	火災鑑識用～ガス採取による油分検出法の考案	兵庫県広域防災センター兵庫県消防学校 ほか	◎塚原昌尚 松浦 壽	
	マルチアタック消火システムの開発	名古屋市消防局	◎浜口 明	
	廃品可搬式ポンプの活用と改良	大阪市消防局	◎溝口達夫 大塚敏弘 石原一矢 奥 章男	
	オートロックドアのラッチボルト固定バンド	札幌市消防局	◎五十嵐努	
	ワンタッチ式臍帯クリップカートリッジの開発	川越地区消防局	◎松木大輔	
	心肺蘇生時に気道確保と脳低温療法が同時にできるエアウェイと可搬型灌流装置の開発	岡山大学病院 ほか	◎武田吉正 森田 潔 麓 耕二 橋本裕志 辻 秀和 國部雅誠 原 祐介	
	マルチウェッジの開発	東近江行政組合消防本部	◎久田真也 西村 卓	
	逆止弁ジョイント金具の開発	兵庫県消防団	◎守本達由	
【研究発表・セッション5（平成22年度消防庁長官表彰作品：消防防災科学に関する論文）】				↓◎印は発表者
13:15～13:32	信頼性解析手法を用いた消防活動時の事故未然防止に関する研究－残火処理を対象に－	東京消防庁	◎本田 航	
13:32～13:49	電源供給装置を搭載した救急自動車の省エネルギー性能について	横浜市消防局	◎佐藤孝年 池田盛雄	
13:49～14:06	事業所における住宅用火災警報器の設置促進に関する考察－住宅用火災警報器の100%設置を目指して－	京都市消防局	◎谷村良明 渡辺隆司	
14:06～14:23	特別養護老人ホームにおける個別避難介助のために避難リスク・スコアシートを開発し取組んでいる防災対策について	社会福祉法人三徳会 品川区立荏原特別養護老人ホーム	◎鈴木貴文	
14:23～14:33 休憩				
【研究発表・セッション6（消防防災科学技術研究推進制度の研究結果報告）】				↓◎印は発表者
14:33～14:50	大容量泡放射砲のシミュレーション技術の構築	金沢大学	◎川端信義	
14:50～15:07	蛍光ナノ粒子を用いた放射線センシング機能を有する軽量耐熱服の研究開発	應義塾大学 ほか	◎大宮正毅 横森 剛 三野正浩 山本陽太 高井啓安 山口至孝	
【閉会】				
15:07	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	松原美之	