

第63回全国消防技術者会議プログラム (第1日)

平成27年11月25日(水) 10:00-17:00 [受付9:30 / 開場9:30]

【開会】			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	山田常圭
【特別講演】			
10:05-11:25	阪神・淡路大震災発生から20年を機にあらためて地震火災への備えを	東京理科大学教授	関澤 愛
11:30-12:20 【平成27年度消防防災科学技術賞表彰式】			
【昼休み・展示発表1 (平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品:消防防災機器等の開発・改良)】			
			著者 ◎印は発表者
12:20-13:20	ほねブロン [※]	日本橋消防団	◎和田智恵子
	防火衣等収納システムの開発 [※]	豊橋市消防本部 豊橋市消防団	
	はしごクレーン救助時の三連はしごの転倒を防止する器具の開発 [※]	東京消防庁	安永 豊 ◎福井琢磨 金子聖光
	打ち込み用ビット金具の開発 [※]	東近江行政組合消防本部	◎川嶋伸悟 ◎市川知史
	積載型静電気拡散性オイルパンの開発について [※]	京都市消防局	◎堀尾泰寛 小林知之 山本雅史 赤坂成樹 山田祐亨
	窒素富化空気を用いた移動式防消火装置の開発 [※]	株式会社モリタホールディングス	◎廖 赤虹 関 修治 山村智恵 濱田真行 ◎山野光一 坂本直久
	透明樹脂製蓄圧式消火器の開発 [※]	株式会社初田製作所	
	聴覚・言語機能障害者のための緊急ユニバーサル・コミュニケーション・システム [※]	沖コンサルティングソリューションズ株式会社 春日大野城那珂川消防本部	◎細野直恒 西島 勝 因幡敏幸 宮嶋文洋
	航空機から安全・迅速・正確に林野火災を消火するドロップコントロールシステムの開発 [※]	株式会社イルカカレッジ 国立大学法人鳥取大学	
◀第19回消防防災研究講演会▶		テーマ:「木造密集地域での火災と安全への備え」	
【開会】			
13:20-13:30	趣旨説明	消防研究センター	田村裕之
【研究発表1】			
13:30-13:55	木造建物火災の現況	消防研究センター	鈴木恵子
13:55-14:20	木造建物火災事例と危険性	消防研究センター	山田常圭
14:20-15:00	北九州市の市場・商店街火災から見える教訓と問題点	北九州市消防局	尾花博幸
15:00-15:15 【休憩】			
【研究発表2】			
15:15-15:40	消防研究センターにおける市街地火災延焼シミュレーションの開発	消防研究センター	高梨健一
15:40-16:05	大規模火災における火の粉による火災のリスク	消防研究センター	鈴木佐夜香
16:05-16:30	市街地火災での被害拡大要因 - 火災旋風 -	消防研究センター	篠原雅彦
16:30-16:35 【休憩】			
16:35-17:00 【総合討論(質疑応答)】			
【閉会】			

※平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品

第63回全国消防技術者会議プログラム（第2日）

平成27年11月26日（木）9:00-16:05 [受付8:30 / 開場8:30]

【開会】			
【研究発表セッション1（平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品：消防防災科学に関する論文）】			
	著者 ◎印は発表者		
9:00-9:15	車両における電気配線（ハーネス）火災の出火機構に関する研究※	北九州市消防局	◎松本龍一 高倉誠二 松本二郎
9:15-9:30	加圧防排煙設備に係る消防活動支援性能評価のための複数室の簡易温度算定モデルの構築※	東京消防庁 東京理科大学	◎田嶋一雅 大宮喜文 申 易激
9:30-9:45	「伝える広報」から「伝わる広報」へ※	神戸市消防局	◎上村雄二 塩谷俊行 谷池史章
9:45-10:00	緊急消防援助隊等における効果的な後方支援活動の研究※	神戸市消防局	◎丑子哲平 高橋賢一 山柘慶祐 澤田邦彦
10:00-10:15 【休憩】			
【研究発表セッション2（一般発表）】			
10:15-10:30	延焼する室内に対する効果的な放水方法の検証 -間接消火の放水方法-	東京消防庁	◎山越靖之 根本昌平 楠本直樹 町井雄一郎
10:30-10:45	積載型静電気拡散型オイルパンの開発について※	京都市消防局	◎堀尾泰寛 小林知之 山本雅史 赤坂成樹 山田祐亨
10:45-11:00	消防隊員が行う暑熱順化トレーニングの具体的方策に関する検証	東京消防庁	◎小笠原儀彦 久保善正 細谷昌右 玄海嗣生 山口至孝
11:00-11:15	救急業務時の交通事故における根本的原因と抑制要因に関する研究	東京消防庁 筑波大学 福山市立大学	◎秋月万恵 糸井川栄一 梅本通孝 太田尚孝
11:15-11:30	病院前脳卒中スケールによる脳卒中判別に関する研究について	京都市消防局	山岡辰朗 野々村淳 橋本雅徳 ◎高橋哲也 赤壁浩一 伊藤香平
11:30-11:45	銅粉による亜酸化銅の容易な作製方法及び亜酸化銅増殖発熱現象による燃焼実験	京都市消防局	◎重藤 保
【昼休み・展示発表2（平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品：消防防災機器等の開発・改良、一般発表）】			
11:45-13:00	ほねブロン※	日本橋消防団	◎和田智恵子
	窒素富化空気を用いた移動式防消火装置の開発※	株式会社モリタホールディングス	◎廖 赤虹 関 修治 山村智恵 濱田真行 ◎山野光一 坂本直久
	聴覚・言語機能障害者のための緊急ユニバーサル・コミュニケーション・システム※	沖コンサルティングソリューションズ株式会社 春日大野城那珂川消防本部	◎細野直恒 西島 勝 因幡敏幸 宮嶋文洋
	航空機から安全・迅速・正確に林野火災を消火するドロップコントロールシステムの開発※	株式会社イルカカレッジ 国立大学法人鳥取大学	
	がん具用煙火の燃焼及び消火に関する検証	東京消防庁	◎飯田明彦 ◎東 優太 大滝英一 鈴木健司
	災害廃棄物の発熱及び出火危険性に関する検証	東京消防庁	◎水田 亮 望月 真 海和晋史 鳥谷 淳
政令用途対象物火災の実態 -特定用途建物-	東京消防庁	◎八橋弘樹	
【研究発表セッション3（平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品：原因調査に関する事例報告1）】			
13:00-13:15	充電式カイロから出火し、リコールに至った事例※	北九州市消防局	◎松本二郎 小野重喜 長谷川梢 吉住悠志 松本龍一 高倉誠二
13:15-13:30	蛍光灯電極部からの火災事例※	京都市消防局	◎伊藤香平
13:30-13:45	誘導灯基板の焼損事故について※	名古屋市消防局	◎松本 凌 中江 功 大橋教男 山下一博 平松幸治

13:45-14:00	亜酸化銅増殖発熱現象の火災調査方法 [※]	神戸市消防局	◎澤田邦彦
14:00-14:15	医薬品中間体を製造する危険物一般取扱所にて静電気により出火した事例の調査報告 [※]	富山市消防局	◎小関啓介
14:15-14:30	自主回収対象品である高圧真空遮断器からの出火事例 [※]	大阪市消防局	◎能地裕幸 岩中政男 黒瀬隆史 片岡 勉
14:30-14:45 【休憩】			
【研究発表セッション4（平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品：原因調査に関する事例報告2）】			
			著者 ◎印は発表者
14:45-15:00	鏡面仕上げ（平面）ステンレス板による収斂火災の調査報告について [※]	大竹市消防本部	中村将也 滝口洋介 ◎高野純一
15:00-15:15	車両からの出火事例の調査報告 [※]	堺市消防局	◎内田篤志
15:15-15:30	在宅酸素療法中の患者宅で発生した火災の調査報告 [※]	大阪市消防局	◎北尻宗嗣 森下信一
15:30-15:45	無煙ロースターに起因する火災の調査報告 [※]	大阪市消防局	◎西田秀光
15:45-16:00	穀物貯蔵サイロの爆発火災事例に関する原因究明手法及び消防隊活動時の危険予知について [※]	横浜市消防局	◎岩方清光 太田和哉 中田雅之
【閉会】			
16:00-16:05	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	長尾一郎

※平成27年度消防防災科学技術賞表彰作品