

# 第64回全国消防技術者会議プログラム（第1日）

平成28年11月16日（水）10:00-17:15 [受付9:30 / 開場9:30]

<b>【開会】</b>			
10:00-10:05	開会の辞	消防研究センター所長	山田常圭
<b>【特別講演】</b>			
10:05-11:25	災害時の食事—危機管理は健康管理	甲南女子大学名誉教授	奥田和子
11:30-12:20 <b>【平成28年度消防防災科学技術賞表彰式】</b>			
著者 ◎印は発表者			
12:20-13:20	化学プラント火災用防火服の開発	姫路市消防局 兵庫県立大学 帝国繊維株式会社	◎塚原昌尚 ◎深江亮平 ◎川月喜弘 ◎武藤拓也 ◎鳥海直人
	ショアリング・トレーニングキットの開発	浜松市消防局	◎益田英和
	てこの原理を応用した自在支点器具の開発	東近江行政組合消防本部	◎奥川竜次 ◎西村 卓
	狭所巻きホース展張補助器具の開発	東近江行政組合消防本部	◎東森祐介
	簡易縛着器具	福岡市消防局	◎熊本廣展 ◎沖野拓朗 ◎三浦功世
	ホース巻取機の開発	大阪北港地区共同防災組合	◎荻野 聡
	薄型軽量エアージャッキの開発	株式会社 横井製作所	横井 亮
	接続確認機構付 安全型スタンドパイプの開発	ヨネ株式会社	◎米田哲三 ◎山本高裕 ◎高雄信行
	「泡サイフォン管」の開発	堺市消防局	◎鈴木弘樹 ◎竹内智哉 ◎吉村 悟
データ放送「救命処置ページ」	日本放送協会	◎三瓶佑樹 ◎神谷久美子 ◎森本和彦 ◎和田京子 ◎貴島 愛	
13:20-17:15 <b>【第20回消防防災研究講演会】</b> テーマ:「土砂災害・水害における消防活動」			
<b>【開会】</b>			
13:20-13:30	趣旨説明	消防研究センター	河関大祐
<b>【研究発表1】</b>			
13:30-14:00	土砂災害時における消防活動上の課題-土砂災害の基礎知識を踏まえて-	消防研究センター	土志田正二
14:00-14:30	土砂災害現場における二次災害防止	消防研究センター	新井場公德
14:30-15:00	土砂災害現場における消防捜索活動について	大阪市消防局	徳野健司
15:00-15:15 <b>【休憩】</b>			
<b>【研究発表2】</b>			
15:15-15:45	平成27年9月関東・東北豪雨における常総市水害対応	茨城西南地方広域市町村圏事務組合消防本部	片倉政実
15:45-16:15	水害時の住民向け広報	消防研究センター	河関大祐
16:15-16:45	自然災害時の救助活動に資する資機材の研究開発	消防研究センター	久保田勝明
16:45-16:50 <b>【休憩】</b>			
16:50-17:15 <b>【総合討論(質疑応答)】</b>			
<b>【閉会】</b>			

# 第64回全国消防技術者会議プログラム（第2日）

平成28年11月17日（木）9:00-15:45 [受付8:30 / 開場8:30]

【開会】			
【研究発表セッション1（平成28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
9:00-9:18	統計手法を取り入れた火災原因究明について	北九州市消防局	◎松本龍一 高倉誠二 松本二郎 北村知春
9:18-9:36	消防団員への防災危機意識調査から見た今後の消防団のあり方に関する一提案 ～“消”防団から消“防”団へ～	徳島市消防団	◎大宮佐知子
9:36-9:54	大規模災害時における救援航空機の多数運用を対象とした意思決定支援技術の開発	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	◎真道雅人 小林啓二 奥野善則
9:54-10:05 【休憩】			
【研究発表セッション2（一般発表）】			
10:05-10:23	放水器具の違いによる放水時の身体的負荷に関する検証－消防団に配置されている放水器具とガンタイプノズルとの比較－	東京消防庁	小笠原儀彦 ◎杉本仁美 佐藤建司 玄海嗣生
10:23-10:41	Google Mapとクラウドデータを活用した情報共有について－ITモバイル器及びデータを活用した地域防災力の向上－ －Key to response, ready to anytime－	飯田広域消防本部	◎佐々木友和 ◎北沢 拓
10:41-10:59	大雨による火災報知設備の誤作動に関する考察と提言について	神戸市消防局	◎安福英俊 平岩寛也
10:59-11:17	新築工事中の超高層建築物における防火安全対策に関する検証－可搬ポンプを活用した連結送水管による有効な放水方法－	東京消防庁	塚原孝夫 ◎東 優太 原 友美 飯塚俊大 黒岩優樹 竹本一生 奥泉 誠
11:17-11:35	大量に流出した塩酸及び硝酸から発生する有毒ガスの迅速な抑制方法	京都市消防局	◎重藤 保
【昼休み・ポスター発表（一般発表）】			
11:35-12:45	活動環境危険警告に関する基礎検証	東京消防庁	◎山口敦史 相河好江 大滝英一 徳永敦司
	刈草の発酵熱による自然発火	豊田市消防本部	◎中野利昭
	火災室内の温度と収容物の熱的变化の関係に関する検証	東京消防庁	◎佐藤 歩 金子公平 町井雄一郎
	吸引器の改良について	川越地区消防局	◎榎本郷史
	島田巻きと狭所巻きの特性を併せ持つ新たなホース巻きの開発	神戸市消防局	◎水門浩一
【研究発表セッション3（平成28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）】			
12:45-13:03	アルミ缶リサイクル事業所内の環境集塵機から出火した事例	姫路市消防局	◎田中 充
13:03-13:21	ごみ固形燃料化施設からの出火に関する調査報告	東近江行政組合消防本部	◎福永真也 山田啓史 渡瀬賢太 村西大介
13:21-13:39	火元から離れた場所で死者が発生した火災の調査報告	神戸市消防局	◎谷池史章 上村雄二 塩谷俊行
13:39-13:57	スターターの異常連続回転による車両火災について	福岡市消防局	中村祐二 ◎中村謙吾
13:57-14:10 【休憩】			
【研究発表セッション4（平成28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）】			
14:10-14:28	コンセントの電源線接続部の発熱による火災	北九州市消防局	◎橋本勇氣 入江和寿 末次廣嗣 小田茂史
14:28-14:46	ファンコンベクターからの出火と類似火災防止事例	神戸市消防局	◎岡井健策 人見篤史
14:46-15:04	ウォーターサーバーから出火、リコールに発展した事例	大阪市消防局	◎辻 明人 竹田悟史
15:04-15:22	指定洞道におけるケーブル接続部から出火した火災について	船橋市消防局	◎橋本正勝 有田辰哉
15:22-15:40	エレベータ非常用電源装置から出火した火災について	川崎市消防局	◎秋田勇紀 三浦光司 鳥居幹郎 森岡伸嘉章
【閉会】			
15:40-15:45	閉会の辞	消防研究センター研究統括官	長尾一郎