

第56回全国消防技術者会議プログラム

1. 日 時：平成20年10月23日(木) 10:00～16:40
// 24日(金) 9:30～16:00

2. 場 所：ニッショーホール（日本消防会館内）
住所 東京都港区虎ノ門2-9-16
電話 03-3503-1486

3. プログラム

◆第1日目

10:00～ 消防庁長官挨拶 消防庁長官 岡本 保

10:05～ 消防研究センター所長挨拶 消防研究センター所長 寺村 映

10:10～11:50 消防防災機器の開発等及び消防防災科学論文に関する消防庁長官表彰 受賞記念講演

- (1) 「吸管延長器具の開発について」 備北地区消防組合 森 誠・村本満昭・江草恒志
- (2) 「背負い式手動ポンプの給水器具（マルチ給放水アタッチメント）の開発について」
備北地区消防組合 若林孝紀
- (3) 「サバイバーネットの開発について」 呉市消防局 奥迫正康・刈山賢一
- (4) 「ゲーム感覚を取り入れたタウンウォッチングについて」
京都市消防局 杜若一郎・細見嘉孝・松本政治・中村達也・岩本達也・塩崎嘉津也
- (5) 「より迅速かつ的確な放水活動を行うための「トレーニングシートの作成」について」
京都市消防局 井上博之

11:50～13:10 昼休み・展示発表1（消防庁長官表彰受賞作品）

- (1) 「自己完結型バイオリサイクルトイレ『オーガニックビュー』の開発」
(株)地球環境秀明 高嶋康豪
- (2) 「閉止機構付減圧型消火栓弁の開発」 (株)北浦製作所 奥田忠裕
- (3) 「吸管延長器具の開発について」 備北地区消防組合 森 誠・村本満昭・江草恒志
- (4) 「背負い式手動ポンプの給水器具（マルチ給放水アタッチメント）の開発について」
備北地区消防組合 若林孝紀
- (5) 「サバイバーネットの開発について」 呉市消防局 奥迫正康・刈山賢一

13:10～14:50 研究発表・セッション1

- (1) 「漏洩事故から見た腐食・防食」 堺市消防局 東野郁夫
- (2) 「ワインクーラーから出火した火災」 東京消防庁 江口秀夫
- (3) 「活線電気設備への注水時における漏れ電流の計測」 横浜市安全管理局 井野幸夫
- (4) 「陶芸用粘土をオーブントースターで焼成中に火災」 東京消防庁 賀持健市
- (5) 「ホース搬送器具の開発に伴う高層建物火災戦術の効率化について」
小田原市消防本部 関 英治・瀬戸 一・仲村真哉

14:50～15:00 休憩

15:00～16:40 研究発表・セッション2

- (1) 「消防防災と地球温暖化防止への取組みについて」 南信州広域連合飯田広域消防本部 北沢 拓
- (2) 「理科実験終了後の廃棄物から出火した火災」 東京消防庁 北村洋三
- (3) 「業務用ガスフライヤーの火災」 枚方寝屋川消防組合 奥田一男
- (4) 「メタルハライドランプから出火した火災」 東京消防庁 小笠原敬之
- (5) 「自動車リコール部品交換時の整備不良により発生した火災について」
川崎市消防局 谷口大介

◆第2日目

9:30～11:00 特別講演

「必ず出会う大地震を前にした災害被害軽減のための地域防災活動の活性化」

名古屋大学大学院環境学研究科教授 福和伸夫

11:00～11:10 休憩

11:10～12:10 研究発表・セッション3

(1) 「地震火災防御の“勝機”を見据えた具体的な震災時消防活動計画の必要性について」

消防研究センター 杉井完治

(2) 「北九州市における有効先行降雨量と斜面災害との関係」

西日本工業大学名誉教授 玉田文吾

北九州市消防局 谷延正夫・川崎優介

(3) 「最先着の消防隊による水面救助活動について」

鳥取県西部広域行政管理組合 吉木和宏

12:10～13:30 昼休み・展示発表2「安全な消防活動を目指して」

(1) 「町野式結合金具の改良」

川越地区消防局 天田 豊

(2) 「東消式簡易発泡器具の改良について」

川越地区消防局 駒谷正樹

(3) 「安価で作成できる転落事故防止用のふた（地下式防火水槽用及び消火栓用）の開発」

海老名市消防本部 郷上美津男

(4) 「硫化水素除去装置の開発とその効果について」

大阪市消防局 北口 正

(5) 「ガンタイプノズルのノズル圧力と放水量の関係について」

東京消防庁 佐藤建司

(6) 「地中等に漏えいした危険物の特定方法の検証について」

東京消防庁 海和晋史・五味正光

13:30～16:00 特別セッション「安全な消防活動を目指して」

○趣旨説明

消防研究センター火災災害調査部長 箭内英治

(1) 「木造建築物の火災現場における建物倒壊等の危険度判定及び安全管理対策について」

東京消防庁 今野利弘

(2) 「流水域における安全な活動について」

南信州広域連合飯田広域消防本部 林 崇司

(3) 「防火衣の熱防護性に関する検証について」

東京消防庁 小川浩由

(4) 「消防活動時における発汗と水分補給の重要性について」

横須賀市消防局 飯島和彦

神奈川県立保健福祉大学 鈴木志保子

(5) 「火災室内の検索救助活動における消防隊員の生理的・心理的变化に係る検証」

東京消防庁 三野正浩

○討論

16:00 閉会の辞

消防研究センター研究統括官 松原美之