

第 57 回 全国消防技術者会議

1. 日 時 平成 21 年 11 月 25 日 (水) 10:00～15:50
26 日 (木) 9:30～16:25

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

3. 日程表

◆ 第 1 日

10:00～10:05 開会の辞
10:05～11:35 特別講演
11:35～13:00 昼休み・展示発表 1
平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等
13:00～14:00 研究発表 1
平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等
14:00～14:10 休憩
14:10～15:50 研究発表 2
平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災科学論文

◆ 第 2 日

9:30～10:00 平成 21 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消防庁長官表彰式
10:00～10:10 休憩
10:10～11:40 研究発表 3
平成 21 年度消防庁長官表彰受賞作品：原因調査事例報告
11:40～13:00 昼休み・展示発表 2
平成 21 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等
13:00～15:15 研究発表 4
平成 21 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等
15:15～15:25 休憩
15:25～16:25 研究発表 5
平成 21 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災科学論文
16:25 閉会の辞

－ プログラム －

◆第 1 日◆ 11 月 25 日（水）10:00～15:50

【開会の辞】 10:00～10:05 消防研究センター所長 木原正則

【特別講演】 10:05～11:35

解剖医からみた火災による死者の発生要因について

獨協医科大学法医学講座教授 徳留省悟 …………… 1

【展示発表 1 平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等】 11:35～13:00

(1) ストレート筒先の無反動変換器具の開発について

備北地区消防組合庄原消防署 上野芳彦、橋本政彦 …………… 7

(2) マンシェットの改良について

備北地区消防組合三次消防署 小川靖太郎 …………… 10

(3) 崩壊危険感知器「要信棒」の開発

呉市消防局西消防署 平岩弘次、濱岡洋平 …………… 14

【研究発表 1 平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等】 13:00～14:00

(1) ストレート筒先の無反動変換器具の開発について

備北地区消防組合庄原消防署 上野芳彦、橋本政彦 …………… 7

(2) マンシェットの改良について

備北地区消防組合三次消防署 小川靖太郎 …………… 10

(3) 崩壊危険感知器「要信棒」の開発

呉市消防局西消防署 平岩弘次、濱岡洋平 …………… 14

(4) ユニバーサルデザイン対応避難器具の開発

ナカ工業株式会社 庄司辰夫 …………… 18

【研究発表 2 平成 20 年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災科学論文】 14:10～15:50

(1) 潜水検索時の安全策の考察について

京都市上京消防署 坂田康二、尾本幸伸、
山本直樹、嶋田貴樹、新田宜広 …………… 23

(2) 文化財の搬出計画に関する考察

－文化財セーフティカードと文化財トリアージタグを活用した搬出活動－

京都市南消防署 渡辺隆司、谷村良明、西村浩二、西村 悠
京都市東山消防署 佐々木康裕、畦崎晃義、
岩船寛大、山中徹郎、加藤賢太 …………… 30

(3) 「充電接触部の過熱」を未然に防ぐ検出技術の確立

河村電器産業株式会社 吉田敦至 …………… 39

(4) レーザ誘起爆風を用いた消火法の実験的検討

弘前大学大学院理工学研究科 鳥飼宏之 …………… 47

(5) 泡による火災の延焼阻止効果について

株式会社モリタホールディングス 廖 赤虹、坂本直久 …… 54

◆第2日◆ 11月26日(木) 9:30~16:25

【平成21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消防庁長官表彰式】 9:30~10:00

【研究発表3 平成21年度消防庁長官表彰受賞作品：原因調査事例報告】 10:10~11:40

【展示発表2 平成21年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等】 11:40~13:00

【研究発表4 平成21年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災機器の開発等】 13:00~15:15

【研究発表5 平成21年度消防庁長官表彰受賞作品：消防防災科学論文】 15:25~16:25

【閉会の辞】 16:25 消防研究センター研究統括官 松原美之