



第65回全国消防技術者会議のプログラムについて

消防研究センター

消防の動き平成29年8月号でお知らせしました「第65回全国消防技術者会議」につきまして、その詳細なプログラムが決まりましたので、以下のとおり御紹介いたします。皆様の御参加をお待ちしております。

- 開催日時：平成29年11月29日（水）・30日（木）の2日間
- 場所：ニッショーホール（日本消防会館）＜東京都港区虎ノ門2-9-16＞
- 定員：両日とも各650名（参加無料）
- 申込み方法：消防研究センターのWEBページから、申し込み専用サイトにアクセスし、お申し込みください。
なお、上記の方法により申し込むことが難しい場合は、下記問い合わせ先にご連絡ください。
- 申込み期限：11月23日（木）（但し、定員になり次第、締め切ります。）
- 問い合わせ：消防庁消防研究センター 研究企画室
〒182-8508 東京都調布市深大寺東町4-35-3
TEL：0422-44-8331 FAX：0422-44-8440 E-mail：65_gijutsusha@fri.go.jp

□プログラム

<第1日>

平成29年11月29日（水） 10:00～16:55

| | | |
|---|--|------------------|
| 【開会】 | | |
| 10:00～10:05 | 開会の辞 | 山田常圭（消防研究センター所長） |
| 【特別講演】 | | |
| 10:05～11:35 | 群集運動のメカニズムと対策～渋滞学の視点から～ | 西成活裕（東京大学教授） |
| 11:40～12:30 | <表彰式：平成29年度消防防災科学技術賞> | |
| 12:30～13:20 | 【昼休み】 <展示発表：平成29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> | |
| 【研究発表セッション1（平成29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）】 | | |
| 13:30～13:40 | 石油コンビナート等災害用訓練「バーチャル・リアリティ・シミュレーション」の検証について | 大竹市消防本部 |
| 13:40～13:50 | 耐火造建物の火災性状と消防活動技術に関する研究 | 神戸市消防局 |
| 13:50～14:00 | 火災動画等を利用した筒先部署位置研修法の一考察 | 京都市消防局 |
| 14:00～14:10 | 消防団員の操法訓練中における傷害発生の実態について | 美濃加茂市消防団 |
| 14:10～14:20 | 消防団に対する訓練指導方法の検証について（消防団災害対応訓練マニュアルの作成） | 名古屋市消防局 |
| 14:20～14:30 | 自衛消防隊がより安全に活動できる屋外消火栓設備の放水器具等の考察 | 三洋化成工業株式会社 |
| 14:30～14:40 | 大規模災害発生時の活動隊員に必要な活動食の要件検討および備蓄内容の現状調査 | 筑波大学 他 |
| 14:40～14:50 | 感温性を有する新規消火剤の消火特性と物性 | 三生技研株式会社 他 |
| 14:50～15:00 | 熊本市消防署管轄別救急需要の推計予測 | 熊本市消防局 他 |
| 15:00～15:10 | 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（KS巻き）の開発とホース延長法の研究 | 神戸市消防局 |
| 15:10～15:25 | 【休憩】 | |



| 【研究発表セッション2（平成29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）】 | | |
|--|------------------------------------|-------------|
| 15:25～15:35 | 花火の火薬製造中の収れん火災 | 北九州市消防局 |
| 15:35～15:45 | 原油タンカー爆発火災の火災調査について | 姫路市消防局 |
| 15:45～15:55 | トレーラ火災時の『調査教本』の作成 | 神戸市消防局 |
| 15:55～16:05 | ポータブルブルーレイプレーヤーの出火事例から | 大阪市消防局 |
| 16:05～16:15 | リチウムポリマー電池内蔵エンジン始動補助器からの出火に関する調査報告 | 東近江行政組合消防本部 |
| 16:15～16:25 | 自動車エンジンの電動補助冷却ポンプの出火事例について | 名古屋市消防局 |
| 16:25～16:35 | トラックのABSユニットから出火した火災事例及び調査の手順について | 新潟市消防局 |
| 16:35～16:45 | クレジットカード信用照会端末からの出火事案 | 千葉市消防局 |
| 16:45～16:55 | ホットスポットが起因した太陽電池モジュール火災について | 川崎市消防局 |

<第2日>

平成29年11月30日（木） 9:00～16:05

| 【開会】 | | |
|--|--|-----------------------|
| 【研究発表セッション3（一般発表）】 | | |
| 9:00～9:15 | NBCテロ対応「パターンシステム」の構築について | 東京消防庁 |
| 9:15～9:30 | 三連はしごの固定及び三連はしごを使用した救出資機材の開発～一般住宅等での強固な支持物等が取れない場所で～ | 川越地区消防局 |
| 9:30～9:45 | 「平成24年7月九州北部豪雨」による被災経験を教訓とした災害図上訓練の充実強化と減災への取り組み | 八女消防本部 |
| 9:45～10:00 | 振動実験装置を用いた地震火災予防対策に関する検証について | 東京消防庁 |
| 10:00～10:15 | 実験と火災シミュレーションによる実火災体験型訓練施設の熱環境可視化に関する検証 | 東京消防庁 |
| 10:15～10:30 | 交通事故現場で活動する消防隊員の安全管理体制の推進について～車両データシステムの構築～ | 小田原市消防本部 |
| 10:30～10:45 【休憩】 | | |
| 10:45～11:00 | 消火用ホースの摩耗損傷に関する検証 | 東京消防庁 |
| 11:00～11:15 | 濃度等の異なる危険物の性質に関する検証 | 東京消防庁 |
| 11:15～11:30 | 緊急時のFD-CPR(ファイヤーファイター・ダウン・CPR)の習得について-レスキューのゴールを目指して- | 小田原市消防本部 |
| 11:30～11:45 | 油脂含有物に対する酸化防止剤等の熱的影響に関する検証 | 東京消防庁 |
| 11:45～12:00 | 装着型パワーアシストロボット等の活用の有効性に関する検証 | 東京消防庁 |
| 12:00～12:15 | 地域の減災に自主防災活動が与える影響に関する研究～2013年台風18号における大津市の自主防災組織活動分析から～ | 大津市消防局 |
| 12:15～13:15 【昼休み】 <一般発表に関する展示> | | |
| 《第21回消防防災研究講演会》 テーマ：「2016年糸魚川市大規模火災」 | | |
| 13:15～13:20 | 開会の辞・趣旨説明 | 田村裕之（消防研究センター） |
| 【研究発表1】 | | |
| 13:20～13:45 | 火元付近の建物について | 鈴木恵子（消防研究センター） |
| 13:45～14:10 | 飛び火による被害 | 鈴木佐夜香（消防研究センター） |
| 14:10～14:35 | 火災初期の出火地点付近の風について | 篠原雅彦（消防研究センター） |
| 14:35～14:45 【休憩】 | | |
| 【研究発表2】 | | |
| 14:45～15:10 | 新潟県糸魚川市大規模火災に学ぶ | 長野隆一（糸魚川市消防本部） |
| 15:10～15:35 | 糸魚川市大規模火災への市街地火災延焼シミュレーションの適用 | 高梨健一（消防研究センター） |
| 15:35～16:00 | 糸魚川市大規模火災を踏まえた対応策 | 守谷謙一（消防庁総務課(併)消防・救急課） |
| 【閉会】 | | |
| 16:00～16:05 | 閉会の辞 | 長尾一郎（消防研究センター研究統括官） |