



第63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

消防防災の科学技術に関する調査研究、技術開発等の成果を公開の場で発表し参加される方々と討論を行う「第63回全国消防技術者会議」を下記のとおり開催します。今回は、消防研究センターにおける研究成果等を発表する「第19回消防防災研究講演会」および消防関係者による一般発表と平成27年度消防防災科学技術賞受賞者による発表を下記のとおり開催いたします。また、「消防防災科学技術賞」の表彰式および展示発表も行いますので、併せてご案内申し上げます。皆様のご参加をお待ちしております。

- 開催日時：平成27年11月25日（水）・26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600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16日（月）（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:63_gijutsusha@fri.go.jp

□プログラム

<第1日>

平成27年11月25日（水） 10:00～17:00

【開会】		
10:00～10:05	開会の辞	消防研究センター所長
【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	関澤 愛（東京理科大学）
11:30～12:20	<表彰式：平成27年度消防防災科学技術賞>	
12:20～13:20	【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>	
《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」		
13:20～13:30	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】		
13:30～13:55	木造建物火災の現況	鈴木恵子（消防研究センター）
13:55～14:20	木造建物火災事例と危険性	山田常圭（消防研究センター）
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	尾花博幸（北九州市消防局）
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	高梨健一（消防研究センター）
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	鈴木佐夜香（消防研究センター）
16:05～16:30	市街地火災での被害拡大要因－火災旋風－	篠原雅彦（消防研究センター）
16:30～16:35	【休憩】	
16:35～17:00	【総合討論（質疑応答）】	
【第19回消防防災研究講演会 閉会】		

<第2日>

平成27年11月26日（木） 9:00～16:00

【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）】		
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
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
9:30～9:45	「伝える広報」から「伝わる広報」へ	神戸市消防局
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
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
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
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
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、広島市立大学
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
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
11:45～13:00	【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＞	
【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
13:15～13:30	蛍光灯電極部からの火災事例	京都市消防局
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
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
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
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
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）】		
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
15:00～15:15	車両からの出火事例の調査報告	堺市消防局
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
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
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
【閉会】		
16:00	閉会の辞	消防研究センター研究統括官