



第62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62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、2日間の日程のうち、第1日目に「第18回消防防災研究講演会」を、第2日目に「全国調査技術会議」を開催いたします。また、併せて「平成26年度消防防災科学技術賞」の表彰式及び展示発表を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

- 開催日時：平成26年11月20日（木）～21日（金）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＞
- 参加費：無料（募集定員は、両日とも各600名。）
- 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。
- 申込み期間：8月18日（月）から11月17日（月）まで（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:62_gijutsusha@fri.go.jp

□プログラム

■第1日■ 第18回消防防災研究講演会

テーマ：火災原因調査への取り組みと調査技術の高度化

11月20日（木）10:00～17:00

【開会】		
10:00-10:05	開会の辞	渡邊洋己（消防研究センター所長）
【基調講演】		
10:05-11:00	火災・爆発災害の燃焼現象としての理解－発生過程と被害拡大過程－	土橋 律（東京大学）
【調査体制】		
11:00-11:25	消防研究センターでの火災原因調査の実績と消防機関支援体制の紹介	山田常圭（消防研究センター）
11:30-12:00	<表彰式：平成26年度消防防災科学技術賞>	
12:00-13:15	【昼休み】 <展示発表：平成26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、消防防災科学論文>	
【最近の調査事例報告】		
13:15-13:45	福知山花火大会におけるガソリン携行缶による火災調査（2013）	西 晴樹（消防研究センター）
13:45-14:15	姫路市の化学工場爆発事故調査(2012)	塚目孝裕（消防研究センター）
【調査結果の消防施策、消防活動への反映】		
14:15-14:45	最近の化学プラント事故を受けての消防庁の対応	白石暢彦（消防庁特殊災害室）
14:45-15:15	太陽光発電システムの火災危険性と消防活動上の対策	田村裕之（消防研究センター）
15:15-15:25	【休憩】	
【調査手法の多様化と技術の高度化】		
15:25-15:50	分析機器の活用による火災原因調査の支援	尾川義雄（消防研究センター）
15:50-16:15	素材の燃焼および火災実験による火災現象の解明	若月 薫（消防研究センター）
16:15-16:40	火災再現シミュレーションを活用するための取り組み	阿部伸之（消防研究センター）
16:40-17:00	【総合討論（質疑応答）】	
【閉会】		

■第2日■ 全国調査技術会議

11月21日（金）9:00～16:00

【開会】		
9:00-9:05	開会の辞	消防研究センター
【事例報告1：電気設備・器具】		
9:05-9:20	エアコン室内機からの出火事例について	福岡市消防局
9:20-9:35	亜酸化銅増殖発熱現象による火災を生じさせた製品欠陥（不良）の追究	神戸市消防局
9:35-9:50	リンに起因するトラッキング火災	枚方寝屋川消防組合消防本部
9:50-10:05	耐熱ガラスも溶かす電子レンジの調査報告	名古屋市消防局
10:05-10:20	電気による出火メカニズムについて	名古屋市消防局
10:20-10:35	電子レンジから出火した火災について	郡山地方広域消防組合消防本部
10:35-10:50	リコールにつながった食器洗い乾燥機の調査報告	太田市消防本部
10:50-11:05	製品の火災事例による安全装置の考察	埼玉西部消防局
11:05-11:20	自動販売機に設置された広告用LEDから出火した火災	東京消防庁
【事例報告2：建物火災】		
11:20-11:35	小型模擬火災室を使用した出火原因等の究明事例について	大阪市消防局
11:35-11:50	歯科用接着剤の自然発火事例について	稲敷地方広域市町村圏事務組合消防本部
11:50-12:05	スプリンクラー設備に起因する爆発火災に伴う現場検証について	松戸市消防局
12:05-13:05	【昼休み】 <展示発表：平成26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、消防防災科学論文>	
【事例報告3：危険物施設火災/漏洩・産業施設火災】		
13:05-13:20	ごみ焼却施設で発生した爆発火災	人吉下球磨消防組合消防本部
13:20-13:35	一般取扱所における漏洩事故について	岡山市消防局
【事例報告4：車両火災】		
13:35-13:50	トラックの排出ガス後処理装置が発火源となった火災	北九州市消防局
13:50-14:05	HIDが起因する車両火災について	北はりま消防組合消防本部
14:05-14:20	車両の前照灯（ハロゲンバルブ）の取り付け不良による出火事例	名古屋市消防局
14:20-14:35	シートベルト巻取り機（プリテンショナー）から出火した火災について	川崎市消防局
14:35-14:45	【休憩】	
【事例報告5：ガス石油設備・器具】		
14:45-15:00	ガステーブル内部でのトラッキング現象	北九州市消防局
15:00-15:15	ガスフライヤーの油漏れによる出火と機器改修事例	京都市消防局
15:15-15:30	石油給湯器からの出火事例について	甲賀広域行政組合消防本部
15:30-15:45	焼肉用カセットガスこんろの安全性について	名古屋市消防局
15:45-16:00	業務用ガス瞬間湯沸器の火災原因調査と行政反映	東京消防庁
【閉会】		