

平成27年度消防防災科学技術賞の表彰

消防研究センター

去る平成27年11月25日（水）にニッショーホールにおいて、平成27年度消防防災科学技術賞の表彰式が挙行されました（写真）。

本表彰制度は、消防防災科学技術の高度化と消防防災活動の活性化に資することを目的として、平成9年度から実施しており、今年度で19回目となります。また、平成21年度から消防防災機器等の開発・改良及び消防防災科学に関する論文に加えて、原因調査事例報告についても表彰の対象としています。

本年度は、全国の消防機関、大学、消防機器メーカー等から総計93編の応募があり、今回も消防職団員や一般の方々から、創意工夫された作品や未開拓の分野の実

験や考察が重ねられた論文、そして、緻密な原因調査の結果が数多く寄せられました。選考委員会（委員長：亀井浅道 元横浜国立大学特任教授）による厳正な審査の結果、24編の受賞作品（優秀賞：21編、奨励賞：3編（別表））が決定されました。

表彰式では、佐々木敦朗 消防庁長官によって式辞が述べられた後、受賞者に対して長官より表彰状が手渡されました。さらに、選考委員会委員長による講評、次いで記念撮影が行われました。

なお、作品の詳細は、消防研究センターホームページ（<http://nrifd.fdma.go.jp/>）及び消防庁ホームページ（<http://www.fdma.go.jp/>）に掲載されています。



受賞者一同の記念撮影

別表 平成27年度受賞作品一覧

優秀賞 (21編)

<p>○消防職員・消防団員等による消防防災機器等の開発・改良</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ほねプロン 和田智恵子 (日本橋消防団) ・防火衣等収納システムの開発 豊橋市消防本部、豊橋市消防団 ・はしごクレーン救助時の三連はしごの転倒を防止する器具の開発 安永豊、福井琢磨、金子聖光 (東京消防庁) ・打ち込み用ビット金具の開発 川嶋伸悟、市川知史 (東近江行政組合消防本部) ・積載型静電気拡散性オイルパンの開発について 堀尾泰寛、小林知之、山本雅史、赤坂成樹、山田祐亨 (京都市消防局)
<p>○消防職員・消防団員等による消防防災科学論文</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 松本龍一、高倉誠二、松本二郎 (北九州市消防局) ・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 田嶋一雅 (東京消防庁) 大宮喜文、申易澈 (東京理科大学) ・「伝える広報」から「伝わる広報」へ 上村雄二、塩谷俊行、谷池史章 (神戸市消防局) ・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 丑子哲平、高橋賢一、山柁慶祐、澤田邦彦 (神戸市消防局)
<p>○消防職員による原因調査事例報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・充電式カイロから出火し、リコールに至った事例 松本二郎、小野重喜、長谷川梢、吉住悠志、松本龍一、高倉誠二 (北九州市消防局) ・蛍光灯電極部からの火災事例 伊藤香平 (京都市消防局) ・誘導灯基板の焼損事故について 松本凌、中江功、大橋教男、山下一博、平松幸治 (名古屋市消防局) ・亜酸化銅増殖発熱現象の火災調査方法 澤田邦彦 (神戸市消防局) ・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 岩方清光、太田和哉、中田雅之 (横浜市消防局) ・在宅酸素療法中の患者宅で発生した火災の調査報告 北尻宗嗣、森下信一 (大阪市消防局) ・無煙ロースターに起因する火災の調査報告 西田秀光 (大阪市消防局)

<ul style="list-style-type: none"> ・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 中村将也、滝口洋介、高野純一 (大竹市消防本部) ・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 小関啓介 (富山市消防局) ・車両からの出火事例の調査報告 内田篤志 (堺市消防局)
<p>○一般による消防防災機器等の開発・改良</p> <ul style="list-style-type: none"> ・窒素富化空気をういた移動式防火装置の開発 廖赤虹、関修治、山村智恵、濱田貴行、山野光一、坂本直久 (株式会社モリタホールディングス) ・透明樹脂製蓄圧式消火器の開発 株式会社初田製作所

奨励賞 (3編)

<ul style="list-style-type: none"> ・聴覚・言語機能障害者のための緊急ユニバーサル・コミュニケーション・システム 細野直恒、西島勝 (沖コンサルティングソリューションズ株式会社) 因幡敏幸、宮嶋文洋 (春日大野城那珂川消防本部) ・航空機から安全・迅速・正確に林野火災を消火するドロップコントロールシステムの開発 株式会社イルカレッジ、国立大学法人鳥取大学 ・自主回収対象品である高圧真空遮断器からの出火事例 能地裕幸、岩中政男、黒瀬隆史、片岡勉 (大阪市消防局)
--

問い合わせ先

消防庁消防研究センター 研究企画室
TEL: 0422-44-8331 (代表)