

平成17年度消防防災機器の開発等及び 消防防災科学論文に関する消防庁長官表彰

独立行政法人 消防研究所

平成17年度消防防災機器の開発等及び消防防災科学論文に関する消防庁長官表彰式が、去る3月8日(水)14時00分から、商工会館(千代田区霞が関)において挙行されました。

本表彰制度は、消防防災機器の優れた開発・改良を行った者及び消防防災科学に関する優れた論文を著した者を消防庁長官が表彰することにより、消防科学・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年度から実施されているものです。

平成17年度も、全国の消防機関、消防機器メーカー等から総計80編(機器の開発・改良63編、科学論文17編)の応募があり、選考委員会(委員長 上原陽一 横浜国立大学名誉教授)による厳正な審

査の結果、15の受賞作品(優秀賞:13作品、奨励賞:2作品)が決定されました。消防研究所ホームページ(<http://www.fri.go.jp>)に受賞作品の概要が掲載されます。

なお、平成18年度の作品募集は、平成18年6月に開始される予定です。



平成17年度消防防災機器の開発等及び消防防災科学論文に関する消防庁長官表彰作品

優秀賞 (13編)	消防吏員・消防団員等による消防防災機器の開発・改良(5編)	
	自在ストレッチャーの改良について	内田 平(川越地区消防局)
	西部消防「阿部式」布水槽の開発	阿部 至(鳥取県西部広域行政管理組合消防局)
	狭隘に適したミニ担架、ストラップベストの開発	曾田 康司、安田 竜二、柳楽 健(出雲市消防本部)
	リズム発生器を使用した胸骨圧迫心臓マッサージ補助具「ハートマーカ」の考案について	惣引 陸王(呉市消防局)
	可搬式小型動力ポンプソーラー充電の考案(試作)について	中野 福一、川嶋 義則、畑 克己、永井 法雄、岡本 恭典、久保見 大祐(京都市消防局)
	消防吏員・消防団員等による消防防災科学論文(4編)	
	新たな消防資機材の装備と検証	池田 盛雄、伊奈 敦、佐々木 優(横浜市消防局)
	大人に対する防火広報に用いるパネルシアターの作成とその有効性について	上野 勝敏、中田 由紀子(京都市消防局)
	「春夏秋冬、車を降りた時の静電気を一年を通じて測定した結果」とその活用の一考察について	大八木 喜久男、川井 勝(京都市消防局)
	化学泡消火器の訓練指導用薬剤についての考察	山田 義道、長岡 龍吾、夢田 義嗣、松村 和夫、上村 祐一(京都市消防局)
	一般による消防防災機器の開発・改良(3編)	
	大容量泡放射システム用大口径ホースの開発	根立 敏、竹口 東、都築 浩、阿部 義幸(芦森工業(株))
奨励賞 (2編)	吸引器及び吸着盤付放水器具	小野田 晃(帝国繊維(株))
	消防用自動二輪車の開発	小井土 徹(日本機械工業(株))
	一般による消防防災科学論文(1編)	
	企業(病院)における防災体制づくりの一方策について	田中 政美(洛和会ヘルスケアシステム社団洛和会洛和会丸太町病院)
奨励賞 (2編)	消防ホース巻き機の開発	白井 有一(奈良市消防団明治分団)
	第3世代携帯電話を利用した情報共有型業務支援システムについて	廣田 修士(愛知郡広域行政組合消防本部)