

表紙(必須)

1 募集区分	消防防災機器等の開発・改良	
2 応募者の区分	消防職員・消防団員の部	
3 作品名	〇〇〇〇の開発	
4 応募者		
(1)個人の場合		
<ul style="list-style-type: none"> ・「所属」、「氏名」欄に所属と氏名をフリガナ付で記入すること。 ・応募者全員を記入すること。その際、主たる応募者を最初に書くこと。 ・記入欄が足りない時は、行を追加すること。 		
フリガナ		フリガナ
所属		氏名
主たる	マルマルショウボウホンブ	ショウボウ タロウ
応募者	〇〇消防本部	消防 太郎
	マルマルショウボウホンブ	カサイ シズエ
	〇〇消防本部	火災 鎮枝
	マルマルシショウボウダン	キザイ ハルオ
	〇〇市消防団	機材 治夫
	マルマルシショウボウダン	キムラ アラタ
	〇〇市消防団	機村 新
(2)団体の場合		
<ul style="list-style-type: none"> ・「団体名」欄に団体名をフリガナ付で記入すること。 		
フリガナ		
団体名		

5 他の公募等への応募状況

応募内容と関連した内容で、応募者が、学会発表、投稿、他の表彰への応募又は受賞をした場合は、以下の欄に記入し、当該発表資料・原稿・応募書類等を、応募作品の末尾に添付してください。

[口頭発表]

・消防太郎、火災鎮枝「消防用ホースのノズル切り替え方法について」第63回全国消防技術者会議(2015年11月26日)

[論文誌への投稿]

・消防太郎、火災鎮枝「消防用ホースの新しいノズル切り替え方法について」消防機械学会『消防機械』Vol.40 pp.32-35 (2015.12)

[受賞]

・消防機械協会 優秀デザイン賞(2015)
消防太郎、火災鎮枝、機材治夫、機村新「〇〇〇〇の開発」

6 連絡担当者

事務連絡担当者の情報を記入してください。

氏名	原田 究明
所属	〇〇消防本部 △△課
住所	〒182-8508 東京都調布市深大寺東町4丁目35番3号
Tel	0422-44-8331
Fax	0422-44-8440
E-mail	hyosho2016@fri.go.jp
(該当するものを残す)	勤務先

概要(必須)

1 作品名	〇〇〇〇の開発
2 「開発」か「改良」か(該当するものを残す)	開発
3 機器の利用分野	
消火活動	
4 要旨(これまでの問題点と開発・改良による効果も含め 280 字以内で記入)	
* HP 公表時に作品概要として使用します。	
<p>消火活動において、現行の～～用具は〇〇の点で効果的とは言えず、また△△の際に不便であった。今回開発した～～用具は、新たに開発した□□によって、これまでであった〇〇の問題点を解決することができた。また、△△の際に操作手順が簡易になり、少人数でも安全かつスピーディーに消火活動が行えるようになった。</p>	
5 先行する開発・改良との相違(ある場合のみ)	
<p>* これまでの表彰作品事例などを確認すること。 例えば、消防庁 HP (http://nrifd.fdma.go.jp/exchange_collaborate/hyosho/index.html) 一般財団法人全国消防協会 HP (http://www.ffaj-shobo.or.jp/ronbun/index.html)</p>	
<p>現在広く使われている～～用具は、〇〇の点で効果的とは言えず、また△△の際に不便であった。今回開発した～～用具は、新たに開発した□□によって、〇〇の問題点を解決し、△△の際の操作手順が簡易になった。</p> <p>また、平成××年度消防庁表彰作品「◎◎の開発」では、～～用具の開発を行っているが、◇◇の問題点があった。今回開発した～～用具は、□□の開発により◇◇の問題点も解消し、安全に操作できるようになっている。</p>	

本文(必須)

作品名	〇〇〇〇の開発
-----	---------

1. 現状と問題点

当消防本部の管轄地域における火災の状況は……

2. 開発

上記5つの問題を解決するため、まず……

3. 仕様

開発品は、……

4. 開発による効果、その検証

開発した～～を実際にも使用してもらい、以下のアンケート調査を行なった。……

5. 今後の課題

今回、〇〇の問題点は解決されたが、新たに△△についても改良する必要があるのではないかという問題提起がなされた。

……

また、今後の普及について、他の部署や企業などの協力も得ながら、実用化に向けた方策を探っていく予定である。……

図、表及び写真

(消防防災機器等の開発・改良のみ必須、他は任意)

※図、表及び写真には連番を振り、それぞれに説明書きを添えてください。

※写真に文字や矢印などの注釈を入れ込む場合は、その写真全体をグループ化してください。(編集の際に図の注釈が欠落しないようにするため)

HP 公表用の図、表及び写真の指定について

※受賞作品等になった場合、HP 公表時に作品概要として使用します。ご希望の図、表及び写真を1つ選び番号を記入してください。(図、表及び写真がない場合は不要)


HP 公表用の図、表及び写真の番号	写真 4
HP 公表の際、作品概要欄に掲載希望の写真等を以下のサイズ以内の大きさに貼付 (<u>タテ 2.5cm,ヨコ 3cm</u>)	



図 1 図面(全体)



図 2 図面(持ち手部分)



写真 1 装置一式

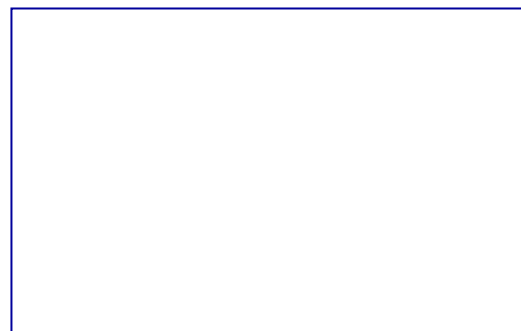


写真 2 使用風景 1



写真 3 使用風景 2

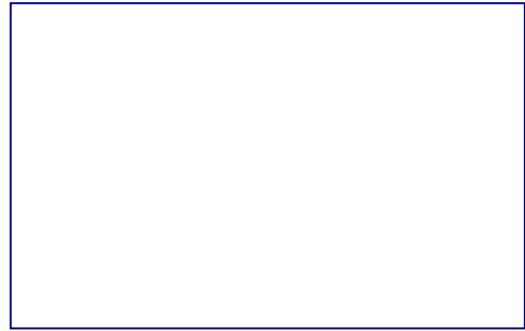


写真 4 格納時

★アンケートにご協力ください

(これは事務運営に反映するための調査であり、作品の審査には一切影響しません。)

1. この表彰事業を何で知りましたか？該当するものを丸で囲んでください。

- (1) 消防署所での掲示を見て
- (2) 職場への案内で
- (3) 消防団からの案内で
- (4) 消防大学校で (_____ 科 第__期)
- (5) 消防研究センターのイベント等で (イベント名: _____)
- (6) 消防研究センターホームページを見て
- (7) 雑誌等に掲載された募集を見て (誌名: _____)
- (8) その他 (_____)

2. 応募作品の完成までにどのくらいの期間を要しましたか？該当するものを丸で囲んでください。

- (1) 1か月～3か月
- (2) 4か月～半年
- (3) 半年～1年
- (4) 1年以上
- (5) その他 (期間をご記入ください: _____)

3. 来年度も募集があれば、応募しますか？該当するものを丸で囲んでください。

- (1) 来年度も応募する
- (2) 来年度は応募しない (理由: _____)

ご協力ありがとうございました。