

## 表紙（必須）

1 募集区分	①消防防災機器等の開発・改良	
2 応募者の区分	(1) 消防職員・消防団員の部	
3 タイトル	〇〇〇〇の開発	
4 応募者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「所属」、「氏名」欄に所属と氏名を記入する。フリガナも書くこと。</li> <li>・応募者全員を記入すること。その際、主たる応募者を一番はじめに書くこと。</li> <li>・記入欄が足りない時は行を追加すること。</li> </ul>	
	フリガナ	フリガナ
	所属	氏名
主たる	マルマルシヨウボウホンブ	シヨウボウタロウ
応募者	〇〇消防本部	消防 太郎
	マルマルシヨウボウホンブ	カサイシズエ
	〇〇消防本部	火災 鎮枝
	マルマルシシヨウボウダン	キザイ ハルオ
	〇〇市消防団	機材 治夫
	マルマルシシヨウボウダン	キザイ アラタ
	〇〇市消防団	機材 新
5 受賞した場合の表彰状・副賞への表記	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「4 応募者」に記入した所属・氏名以外の組織名、団体名や氏名等を表彰状・副賞に表記したい場合は、下の記入欄に記入してください。（フリガナも書くこと。）</li> <li>・上記所属・氏名欄の通りで良い場合は、下の欄には何も記入しないでください。</li> </ul> <p>※詳しくは、「表紙の記入方法」を参照してください。</p>	

## 6 他の公募等への応募状況

応募内容と関連した内容について、応募者が、学会等での発表、原稿の投稿、他の表彰への応募又は受賞をした場合は、以下の欄に記入してください。また、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 60 回全国消防技術者会議（2012 年 10 月 25 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. 40pp. 32-35（2010. 12）

### [受賞]

- ・消防機械協会 優秀デザイン賞（2011）  
消防太郎、火災鎮枝、機材治夫、機材新「〇〇〇〇の開発」

## 7 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	hyosho2013@fri.go.jp
(該当するものを残す)	勤務先

**★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。

- ①1か月～3か月
- ②4か月～半年
- ③半年～1年
- ④1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。

## 概要（必須）

1 タイトル	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 開発・改良以前の問題点	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。
5 開発・改良による効果	今回開発した～～用具は、新たに開発した□□によって、これまであった◇◇の問題点を解決することができた。また、時間と人数の必要な△△の操作手順を簡易にすることができた。

## 本文（必須）

タイトル	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。



図① 図面 (全体)



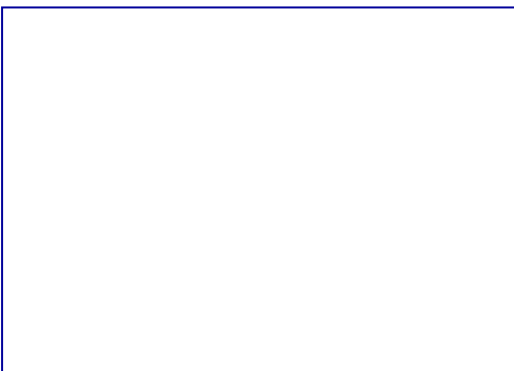
図② 図面 (持ち手部分)



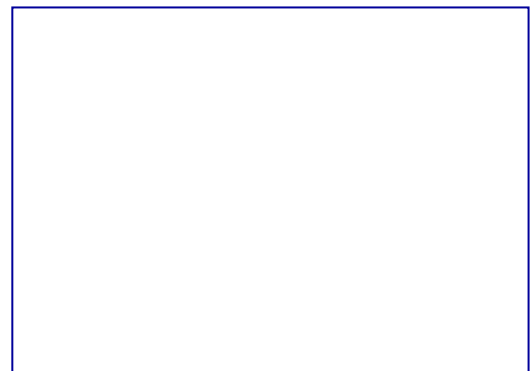
写真① 装置一式



写真② 使用風景 1



写真③ 使用風景 2



写真④ 格納時