

### 表紙(必須)

原因調査事例		
1 応募者の区分	C. 消防職員	
2 作品名	〇〇〇〇〇〇の調査報告	
<b>3 応募者</b>		
<b>(1)個人の場合</b>		
・「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を書くこと。		
・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 応募者		
<b>(2)団体の場合</b> (団体での応募の場合、(1)個人の場合欄は記入しません)		
・「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	
	マルマルショウボウホンブ ヨボウブ	
	〇〇消防本部 予防部	

#### 4 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、現場証拠、原田究明「〇〇〇〇の調査手法の提案」平成28年度調査技術会議(東京会場)(2016年5月23日)

##### [論文誌への投稿]

・消防太郎、火災鎮枝、現場証拠、原田究明「〇〇〇〇の調査手法の提案」『〇〇消防』〇〇市消防本部Vol.105 pp.13-18 (2016.8)

##### [受賞]

・〇〇市消防局長賞(2016)  
消防太郎、火災鎮枝、現場証拠、原田究明「〇〇〇〇の調査報告」

#### 5 連絡担当者

事務連絡担当者の情報を記入してください(問合せや各種通知の送付先を記入)。\*必須

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*	harada119@fri.go.jp
(該当するものを1つ残す)*	勤務先

## 概要(必須)

1 作品名	○○○○○○の調査報告
2 調査を行った機関(協力した機関も含む)	
<p>○○消防本部</p> <p>□□警察署</p> <p>□□県工業試験センター</p> <p>△△株式会社</p>	
3 要旨(280字以内) *HP公表時に作品概要として使用します。	
<p>照明の配線が発熱発火、断熱材に着火し、壁と天井の一部を焼損したものである。</p> <p>現場見分での供述と、鎮火後の調査、現場から収去した物の鑑識見分から、出火元は照明の配線であると考えた。</p> <p>照明メーカー、電気工事業者への聞き取りから発火の可能性について裏付けを取り、さらに延焼プロセスを解明するために再現実験を行った。</p> <p>その結果、現場と同じくシェード(本来の付属品でない)を使用した場合に、照明のソケット部分が発熱発火し、壁裏の断熱材に着火することがわかった。</p> <p>事後の対応として、管内の照明器具の業界団体を通じ、照明機器の設置と使用方法に関する注意喚起を行った。</p>	

## 本文(必須)

作品名	〇〇〇〇〇〇の調査報告
-----	-------------

1. 火災の概要

.....

2. 見分

.....

3. 調査

.....

4. メーカーへの聞き取り

.....

5. 専門家による見解

.....

6. 再現実験

.....

7. 結論

.....

8. 再発防止のための措置

.....

**※記載例はあくまでも例示です**

## 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)

### 1. 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	<u>タテ 3cm、ヨコ 3cm 以内</u> データを貼り付けてください
写真4	

### 2. 自由記述



写真1 焼損状況1(全体)

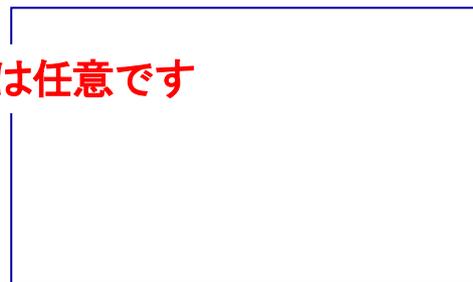


写真2 焼損状況2(配線部分)

※このページは任意です



写真3 焼損状況3



図1 回路図(メーカー提供)



写真4 再現実験1



写真5 再現実験2