

イメージの圧縮手順・記入例

目次

1.	イメージ(図・表・写真)の圧縮手順	2
2.1	記入例(R7_様式AD)	5
2.2	記入例(R7_様式BE)	11
2.3	記入例(R7_様式C)	17

イメージ（図・表・写真）の圧縮手順

応募作品が完成しましたら、応募作品データ内のイメージ（図・表・写真）を圧縮します。

1 応募作品データのバックアップ

応募作品（「表紙」、「概要」、「作品名等」及び「本文」）の完成後、応募作品データ（ワードファイル）のバックアップ（複写）をとります。

この後実施する応募作品データ内のイメージ（図・表・写真）の圧縮作業によって、イメージ（図・表・写真）が劣化することなどがあるため、必ずバックアップをとっておきます。

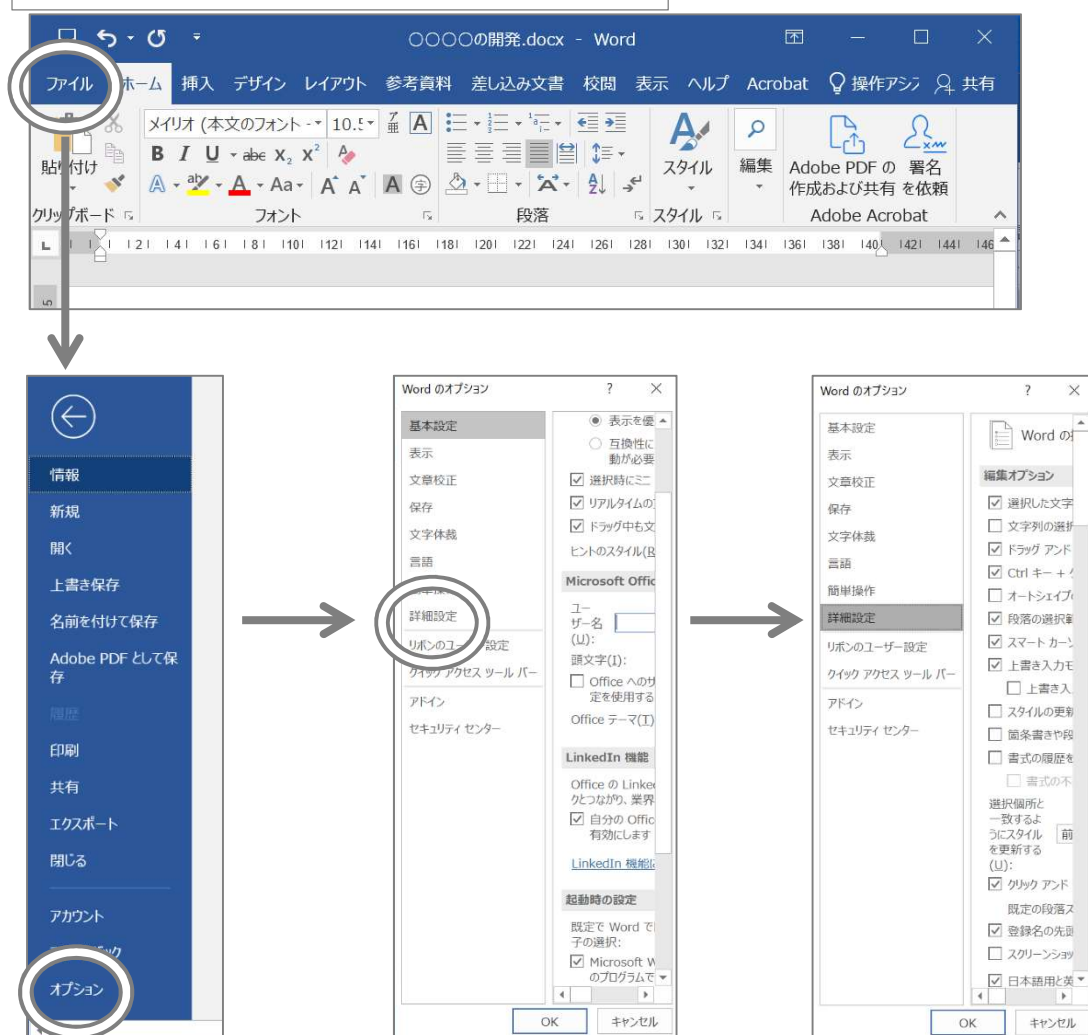
バックアップ（複写）の例（ワード 2019）



2 応募作品データ内のイメージ（図・表・写真）の圧縮作業

(1) 応募作品データについて、[ファイル]-[オプション]-[詳細設定]をクリックします。

応募作品データ画面の例（ワード 2019）



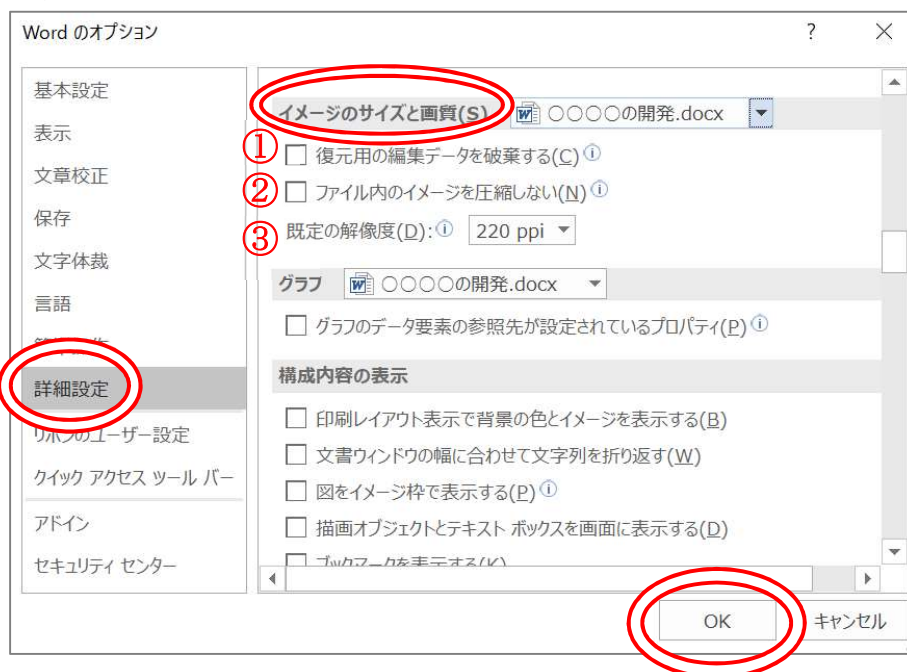
(2) [詳細設定]画面の設定

[詳細設定]-[イメージサイズと画質]の画面で、イメージ（図・表・写真）の圧縮に関する次の設定を行います。

なお、[詳細設定]の中にある[イメージサイズと画質]画面は画面を上下に動かして探します。

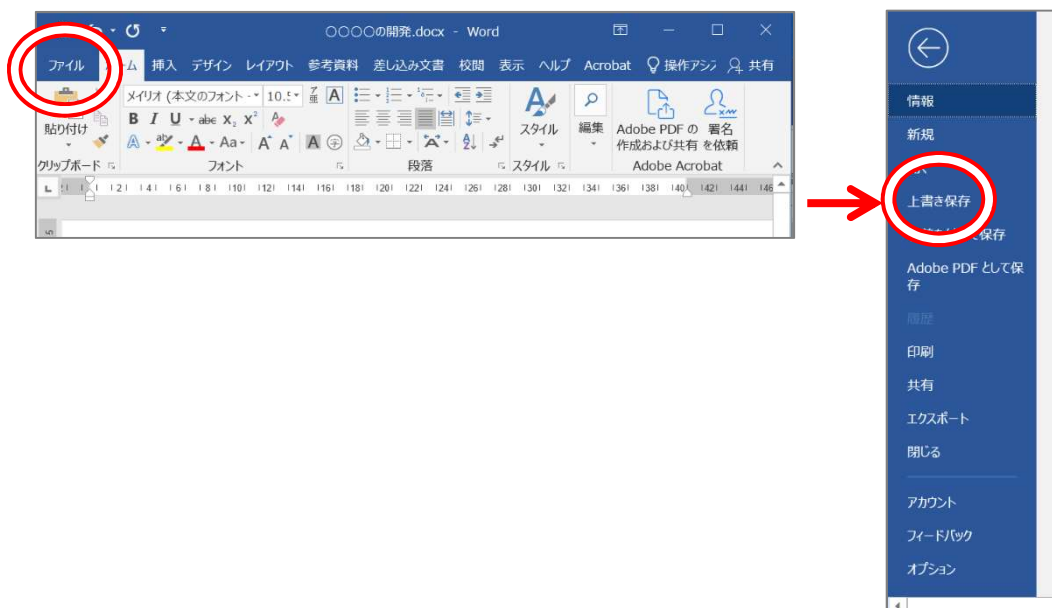
- ① [復元用の編集データを破棄する]のチェックボックスを空欄□にする。
 - ② [ファイル内のイメージを圧縮しない]の チェックボックスを空欄□にする。
 - ③ [既定の解像度]…220ppi を選択する。
 - ④ 上記の①②③を設定して [OK]を押す

応募作品データ画面の例（ワード 2019）



3 応募作品データの上書き保存

応募作品データ画面の例（ワード 2019）



4 応募作品データ（ワードファイル・PDF ファイル）の図・表・写真の確認

上書き保存後の応募作品データを開き、図・表・写真の抜けや著しい劣化がないこと確認して、PDF ファイルに変換します。

【必ず確認して下さい】

- ☐ 上書き保存後の応募作品データ（ワードファイル）の図・表・写真について、抜けや著しい劣化がない。
- ☐ PDF ファイルに変換後の応募作品データの図・表・写真について、抜けや著しい劣化がない。

5 図・表・写真の抜けや著しい劣化が確認された場合

4において図・表・写真の抜けや著しい劣化が確認された場合は、消防研究センターにお問い合わせください。

R7年度様式であることを確認

表紙(必須)

これは消防防災機器等の
開発・改良の様式です。

消防防災機器等の開発・改良

1 応募者の区分

(該当するものを1つ選択)

A. 消防職員・消防団員等

該当する応募者の区分を
選択

(作品名のフリガナ)

ショウボウボウサイマルマルノカイハツ

2 作品名

消防防災〇〇の開発

作品名を記入

3 応募者

(1)個人の場合

- ・所属、氏名には、フリガナ(全角カタカナ)を記入すること。
- ・複数名で応募する場合、応募者は6名以内とし、主たる応募者を最初を書くこと。

フリガナ		フリガナ
所属 (所在地：都道府県・市町村(フリガナ不要))		氏名
主たる 応募者	マルマルショウボウホンブ	ショウボウ タロウ
	〇〇消防本部(〇〇県〇〇市)	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(〇〇県〇〇市)	火災 鎮江
	マルマルショウボウダン	キザイ ハルオ
	〇〇消防団(〇〇県〇〇市)	機材 治夫
	マルマルカブシキガイシャ	キュウジョ アラタ
	〇〇株式会社(〇〇県〇〇市)	救助 新

個人の場合はこちら
に記入し、下の団体
欄には記入しないで
ください。(1)個人の場合
所属の後の(カッコ)の中に所在都道府県、
市町村を記入してください。

(2)団体の場合

- ・団体名には、フリガナ(全角カタカナ)を記入すること。

団体の場合はこちらに記入し、
上の個人の欄には記入しない
でください。

フリガナ	
団体名 (所在地：都道府県・市町村(フリガナ不要))	

(2)団体の場合
・個人の氏名は記入しないでください。
・団体名の後の(カッコ)の中に
所在都道府県、市町村を記入してください。

4 他 の 公 募 等 へ の 応 募 状 況

応募者(連名を含む)が、応募内容と関連した内容で、学会発表、投稿、他の表彰への応募又は受賞がある場合は、その旨記入するとともに、その原稿等の電子データを添付すること。

[口頭発表]

・消防太郎、火災鎮江「〇〇〇〇〇〇の開発について」第72回〇〇〇会議(2024年11月22日)

[論文誌への投稿]

・消防太郎、火災鎮江「〇〇〇〇〇〇の開発について」消防機械学会『消防機械』Vol.41 p.32-35(2024.8)

[受賞]

・消防機械協会 優秀デザイン賞(2024)

消防太郎、火災鎮江、機材治夫、救助新「〇〇〇〇〇〇の開発」

事務連絡担当者の連絡先

5 連 絡 担 当 者

事務連絡担当者(問合せや各種通知の送付先)の情報を記入すること。*必須

・自宅か勤務先のいずれかを選択

連絡先の種別*	勤務先
所 属	〇〇消防本部 △△課
氏 名*	原田 究明
所在地・住所*	〒182-8508 東京都調布市深大寺東町 4-35-3
Tel*	0422-44-8331
E-mail*	harada119@fri.go.jp

・Tel(必須)は日中連絡可能な番号を記入してください。

・E-mail(必須)は必ず連絡の取れるものを記入してください。

6 / 22

・本頁は公開するため、個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等の取扱いに注意

開発か改良のいずれかを選択

作品名等(必須)

1 作品名	消防防災〇〇の開発
2 競争的研究費等の使用について(該当する項目にチェックし、必要な内容を記入すること。)	
国、国立研究開発法人、独立行政法人等からの競争的研究費、委託費等の使用 ☐ 有 ☒ 無 「有」の場合、その研究費(事業)の名称と体系的番号を記入すること。	
3 製造業者等との相談・調整状況 (該当する項目にチェックし、具体的な状況を記入すること。)	
機器等の改良の場合における製造業者等との相談・調整 ☐ 有 ☒ 無 「有」の場合、製造業者等との相談・調整の状況について記入すること。	
4 商品化について (応募作品中の消防防災機器等について該当する項目にチェックし、具体的な状況を記入すること。)	
☐ 既に商品化されている。【↓〔 〕内に「販売開始時期等」の具体的な状況を記入】 [] ☐ 商品化を予定している。【↓〔 〕内に「販売開始予定時期等」の具体的な状況を記入】 [] ☒ 商品化する予定はない。	
5 消防機関との連携について (該当する項目にチェックし、必要な内容を記入すること。)	
本応募作品の応募者・応募団体に「消防職員・消防団員等」・「消防機関」を 含む ☒ 含まない ☐ ↓ 含まない場合、本作品における消防機関との連携 ☐ 有 ☒ 無 【「消防機関との連携有」の場合、以下に連携した消防機関名を記入】 []	

上記事項について補足説明のある場合は別紙を添付すること。

本文(次ページから)に関する留意事項等

本文(次ページから)に関する留意事項等を確認する。

- ・本文は作品名等ページの次ページから記載。16 ページ以内、フォント:MS明朝、フォントサイズ:11、文字数:38 字(全角)/行、行数:35 行/ページ
- ・英数字はすべて半角。
- ・環境依存文字は使用しないこと。
- ・任意で提供を受けた図や写真の取扱いに注意(本応募が目的外使用でないか、提供元の了解を得ているか等要確認)
- ・図・表・写真の位置:左右中央 余白に配置しないこと。
- ・連番・題名・キャプションの位置:図・写真は図・写真の下左右中央、表は表の上左右中央。余白に配置しないこと。
- ・写真に文字や矢印などの注釈を入れ込む場合、グループ化する。
- ・グラフ・データ・写真等を別資料から転載した場合は、必ず出典を明記し、掲載許可を得ること。

A sequence of 20 empty circles followed by an ellipsis and a subscripted circle.

A sequence of 20 empty circles followed by an ellipsis and a subscripted circle.

A sequence of 20 blue circles followed by an ellipsis and a subscripted circle.



A sequence of 20 blue circles followed by an ellipsis and a small circle.



★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？ 該当するものについて複数チェック可

☐	(1) 消防署所での掲示を見て 掲示文 ☐ 募集要領 ☐ ポスター ☐ その他 ☐
☒	(2) 職場への案内で 文書回覧 ☐ 業務用パソコンの周知画面 ☐ 電子メール ☒ その他 ☐
☐	(3) 消防団からの案内で 文書回覧 ☐ 電子メール ☐ その他 ☐
☐	(4) 消防大学校で (学科名・期数又はコース名・回数:学科名・期数又はコース名・回数を入力してください)
☐	(5) 消防研究センターのイベント等で (イベント名:イベント名を入力してください。)
☒	(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:雑誌名を入力してください。)
☐	(8) その他 (詳細をこちらに入力してください。)

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？ 該当するものにチェックをしてください。

☐	(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: 期間を入力してください。)

3. 来年度も募集があれば、応募しますか？ 該当するものにチェックをしてください。

☒	(1) 来年度も応募する
☐	(2) 来年度は応募しない (理由: 来年度応募しない理由について入力してください。)

4. 受賞作品の発表動画が消防研究センターのホームページ

(https://nrifd.fdma.go.jp/public_info/library/happydo_douga/index.html)において視聴できることをご存じでしたか？

☒	(1) 知っていた(どのようにして知りましたか: 消防研究センターのホームページを見て)
☐	(2) 知らなかった。

提出前にチェックリストにて
最終確認してください。

★提出前にチェックリストでご確認下さい(作成要領や記入例を熟読してください。)

チェック欄	確認事項
☒	応募書類は消防研究センターホームページよりダウンロードした「 R7年度 」のもので、応募する区分のものを使用しました。
☒	個人情報(個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等)の扱いについて確認しました。
☒	先行事例について、有無を確認のうえ、「有」の場合、相違を簡潔に記載しました。
☒	必須項目(チェック欄を含む)に全て記入しました。
☒	アンケートを記入しました。
☒	電子データ(Word/PDF 2種類)を CD(または DVD)に保存しました。
☒	封筒の表書き面に「消防防災科学技術賞応募書類在中」と 朱書き しました。
☒	発送記録や受領記録が残る形式(郵送又は宅配便)で発送します。

R7年度様式であることを確認

表紙(必須)

これは消防防災科学論文
の様式です。

消防防災科学論文

1 応募者の区分 (該当するものを1つ選択)		B. 消防職員・消防団員等	該当する応募者の区分を選択
(作品名のフリガナ)		マルマルマルマルニカンスルケンキュウ	
2 作品名		○○○○に関する研究	
3 応募者			
(1)個人の場合 ・所属、氏名には、フリガナ(全角カタカナ)を記入すること。 ・複数名で応募する場合、応募者は6名以内とし、主たる応募者を最初にご記入ください。			
フリガナ		フリガナ	
所属 (所在都道府県・市町村(フリガナ不要))		氏名	
主たる 応募者	マルマルショウボウホンブ	ショウボウ タロウ	
	○○消防本部(○○県○○市)	消防 太郎	
	マルマルショウボウホンブ	カサイ シズエ	
	○○消防本部(○○県○○市)	火災 鎮江	
	マルマルショウボウダン	キザイ ハルオ	
	○○消防団(○○県○○市)	機材 治夫	
マルマルカブシキガイシャ	キウジョ アラタ		
○○株式会社(○○県○○市)	救助 新		
(1)個人の場合 所属の後の(カッコ)の中に所在都道府県、市町村を記入してください。		()	
(2)団体の場合 ・団体名には、フリガナ(全角カタカナ)を記入すること。			
フリガナ		団体の場合はこちらに記入し、上の個人の欄には記入しないでください。	
団体名 (所在都道府県・市町村(フリガナ不要))		()	
(2)団体の場合 ・個人の氏名は記入しないでください。 ・団体名の後の(カッコ)の中に所在都道府県、市町村を記入してください。		()	
		()	

4 他の公募等への応募状況

応募者(連名を含む)が、応募内容と関連した内容で、学会発表、投稿、他の表彰への応募又は受賞がある場合は、その旨記入するとともに、その原稿等の電子データを添付すること。

[口頭発表]

・消防太郎、火災鎮江「〇〇〇〇に関する研究」第 71 回〇〇〇会議(2023 年 11 月 16 日)

[論文誌への投稿]

・消防太郎、火災鎮江「〇〇〇〇に関する研究」消防機械学会『消防機械』Vol.41 p.32-35(2022.8)

事務連絡担当者の連絡先

5 連絡担当者

事務連絡担当者(問合せや各種通知の送付先)の情報を記入すること。*必須

・自宅か勤務先の
いずれかを選択

連絡先の種別*	勤務先
所 属	〇〇消防本部 △△課
氏 名*	原田 究明
所在地・住所*	〒182-8508 東京都調布市深大寺東町 4-35-3
Tel*	0422-44-8331
E-mail*	harada119@fri.go.jp

・Tel (必須)は日中連絡可能な番号を
記入してください。

・E-mail(必須)は必ず連絡の取れるものを
記入してください。

・本頁は公開するため、個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等の取扱いに注意

4 先行研究との相違

- ・必ず確認して、該当するものをチェックすること。
- ・先行事例がある場合は、相違点を記入すること。

作品名等(必須)

1 作品名	〇〇〇〇に関する研究
2 競争的研究費等の使用について(該当する項目にチェックし、必要な内容を記入すること。)	
国、国立研究開発法人、独立行政法人等からの競争的研究費、委託費等の使用 有 ☐ 無 ☒ 「有」の場合、その研究費(事業)の名称と体系的番号を記入すること。	
3 消防機関との連携について(該当する項目にチェックし、必要な内容を記入すること。)	
本応募作品の応募者・応募団体に「消防職員・消防団員等」・「消防機関」を 含む ☐ 含まない ☐ ↓ 含まない場合、本作品における消防機関との連携 有 ☐ 無 ☐ 【「消防機関との連携 有 」の場合、以下に連携した消防機関名を記入】 []	

上記事項について補足説明のある場合は別紙を添付すること。

本文(次ページから)に関する留意事項等

- ・本文は作品名等ページの次ページから記載。16 ページ以内、フォント: MS明朝、フォントサイズ: 11、文字数: 38 字(全角)/行、行数: 35 行/ページ
- ・英数字はすべて半角。
- ・環境依存文字は使用しないこと。
- ・任意で提供を受けた図や写真の取扱いに注意(本応募が目的外使用でないか、提供元の下解を得ているか等要確認)
- ・図・表・写真の位置: 左右中央 余白に配置しないこと。
- ・連番・題名・キャプションの位置: 図・写真は図・写真の下左右中央、表は表の上左右中央。余白に配置しないこと。
- ・写真に文字や矢印などの注釈を入れ込む場合、グループ化する。
- ・グラフ・データ・写真等を別資料から転載した場合は、必ず出典を明記し、掲載許可を得ること。

本文(次ページから)に関する留意事項等を確認する。

1. ○○○○○○○○

2. ○○○○○○○○

3. ○○○○○○○○

図 1 ○ ○ ○ ○ ○ ○

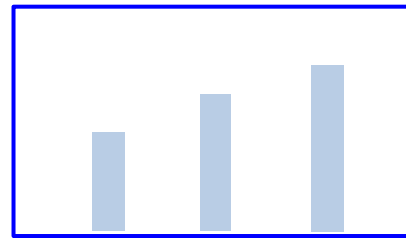


図 2 ○○○○○○

表 1 ○○○○○○

[illegible]

4. ○○○○○○○○

5. ○○○○○○○○

The first step in the process is to identify the problem. This involves gathering information about the situation and the people involved. Once the problem is identified, the next step is to analyze it. This involves breaking the problem down into its component parts and determining the causes of the problem. Once the causes are identified, the next step is to develop a plan to address the problem. This involves determining the steps that need to be taken to solve the problem and assigning responsibility for each step. Finally, the plan is implemented and the results are monitored.

☒ 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

✕ 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

15 / 22

★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？ 該当するものについて複数チェック可

☐	(1) 消防署所での掲示を見て 掲示文 ☐ 募集要領 ☐ ポスター ☐ その他 ☐
☒	(2) 職場への案内で 文書回覧 ☐ 業務用パソコンの周知画面 ☐ 電子メール ☒ その他 ☐
☐	(3) 消防団からの案内で 文書回覧 ☐ 電子メール ☐ その他 ☐
☐	(4) 消防大学校で (学科名・期数又はコース名・回数:学科名・期数又はコース名・回数を入力してください)
☐	(5) 消防研究センターのイベント等で (イベント名:イベント名を入力してください。)
☒	(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:雑誌名を入力してください。)
☐	(8) その他 (詳細をこちらに入力してください。)

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？ 該当するものにチェックをしてください。

☐	(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: 期間を入力してください。)

3. 来年度も募集があれば、応募しますか？ 該当するものにチェックをしてください。

☒	(1) 来年度も応募する
☐	(2) 来年度は応募しない (理由: 来年度応募しない理由について入力してください。)

4. 受賞作品の発表動画が消防研究センターのホームページ

(https://nrifd.fdma.go.jp/public_info/library/happyo_douga/index.html)において視聴できることをご存じでしたか？

☒	(1) 知っていた(どのようにして知りましたか: 消防研究センターのホームページを見て。)
☐	(2) 知らなかった。

★提出前にチェックリストでご確認下さい(作成要領や記入例を熟読してください。)

チェック欄	確認事項
☒	応募書類は消防研究センターホームページよりダウンロードした「 R7年度 」のもので、応募する区分のものを使用しました。
☒	個人情報(個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等)の扱いについて確認しました。
☒	先行事例について、有無を確認のうえ、「有」の場合、相違を簡潔に記載しました。
☒	必須項目(チェック欄を含む)に全て記入しました。
☒	アンケートを記入しました。
☒	電子データ(Word/PDF 2種類)を CD(または DVD)に保存しました。
☒	封筒の表書き面に「消防防災科学技術賞応募書類在中」と 朱書き しました。
☒	発送記録や受領記録が残る形式(郵送又は宅配便)で発送します。

R7年度様式であることを確認

表紙(必須)

これは原因調査事例の
様式です。

原因調査事例

[illegible]

4 他 の 公 募 等 へ の 応 募 状 況

応募者(連名を含む)が、応募内容と関連した内容で、学会発表、投稿、他の表彰への応募又は受賞がある場合は、その旨記入するとともに、その原稿等の電子データを添付すること。

[口頭発表]

・消防太郎、火災鎮江「〇〇〇〇〇〇の火災について」第7×回〇〇〇会議(202X4年11月22日)

事務連絡担当者の連絡先

5 連 絡 担 当 者

事務連絡担当者(問合せや各種通知の送付先)の情報を記入すること。*必須

連絡先の種別*

勤務先

所 属

〇〇消防本部 △△課

氏 名*

原田 究明

所在地・住 所*

〒182-8508
東京都調布市深大寺東町 4-35-3

Tel*

0422-44-8331

E-mail*

harada119@fri.go.jp

・自宅か勤務先の
いずれかを選択

・Tel (必須)は日中連絡可能な番号を
記入してください。

・E-mail(必須)は必ず連絡の取れるものを
記入してください。

・本頁は公開するため、個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等の取扱いに注意

5 先行事例との相違

- ・必ず確認して、該当するものをチェックすること。
- ・先行事例がある場合は、相違点を記入すること。

作品名等(必須)

1 作品名	〇〇〇の調査報告
-------	----------

本文(次ページから)に関する留意事項等

- ・本文は作品名等ページの次ページから記載。16 ページ以内、フォント: MS 明朝、フォントサイズ: 11、文字数: 38 字(全角)/行、行数: 35 行/ページ
- ・英数字はすべて半角。
- ・環境依存文字は使用しないこと。
- ・任意で提供を受けた図や写真の取扱いに注意(本応募が目的外使用でないか、提供元の了解を得ているか等要確認)
- ・図・表・写真の位置: 左右中央 余白に配置しないこと。
- ・連番・題名・キャプションの位置: 図・写真は図・写真の下左右中央、表は表の上左右中央。余白に配置しないこと。
- ・写真に文字や矢印などの注釈を入れ込む場合、グループ化する。
- ・グラフ・データ・写真等を別資料から転載した場合は、必ず出典を明記し、掲載許可を得ること。
- ・原因調査における基本的情報(事案の概要、想定される原因及び論理的な原因判定)について必ず記述すること。

本文(次ページから)に関する留意事項等を確認する。

1. ○○○○○○○○

2. ○○○○○○○○

[illegible]

※図・表・写真は任意です



3. ○○○○○○○○

21 / 22

★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？ 該当するものについて複数チェック可

☐	(1) 消防署所での掲示を見て 掲示文 ☐ 募集要領 ☐ ポスター ☐ その他 ☐
☒	(2) 職場への案内で 文書回覧 ☐ 業務用パソコンの周知画面 ☐ 電子メール ☒ その他 ☐
☐	(3) 消防団からの案内で 文書回覧 ☐ 電子メール ☐ その他 ☐
☐	(4) 消防大学校で (学科名・期数又はコース名・回数:学科名・期数又はコース名・回数を入力してください)
☐	(5) 消防研究センターのイベント等で (イベント名:イベント名を入力してください。)
☒	(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:雑誌名を入力してください。)
☐	(8) その他 (詳細をこちらに入力してください。)

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？ 該当するものにチェックをしてください。

☐	(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: 期間を入力してください。)

3. 来年度も募集があれば、応募しますか？ 該当するものにチェックをしてください。

☒	(1) 来年度も応募する
☐	(2) 来年度は応募しない (理由: 来年度応募しない理由について入力してください。)

4. 受賞作品の発表動画が消防研究センターのホームページ

(https://nrifd.fdma.go.jp/public_info/library/happyo_douga/index.html)において視聴できることをご存じでしたか？

☒	(1) 知っていた(どのようにして知りましたか: 消防研究センターのホームページを見て。)
☐	(2) 知らなかった。

提出前にチェックリストにて
最終確認してください。

★提出前にチェックリストでご確認下さい(作成要領や記入例を熟読してください。)

チェック欄	確認事項
☒	応募書類は消防研究センターホームページよりダウンロードした「 R7年度 」のもので、応募する区分のものを使用しました。
☒	個人情報(個人が識別出来る写真、団体名、看板、ナンバープレート、エンブレム、マーク等)の扱いについて確認しました。
☒	先行事例について、有無を確認のうえ、「有」の場合、相違を簡潔に記載しました。
☒	必須項目(チェック欄を含む)に全て記入しました。
☒	アンケートを記入しました。
☒	電子データ(Word/PDF 2種類)をCD(またはDVD)に保存しました。
☒	封筒の表書き面に「消防防災科学技術賞応募書類在中」と 朱書き しました。
☒	発送記録や受領記録が残る形式(郵送又は宅配便)で発送します。