

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（R5_様式 AD）	5
2. 2 記入例（R5_様式 BE）	11
2. 3 記入例（R5_様式 C）	17

イメージ（図・表・写真）の圧縮手順

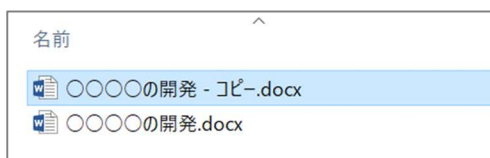
応募作品が完成しましたら、応募作品データ内のイメージ（図・表・写真）を圧縮します。

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。

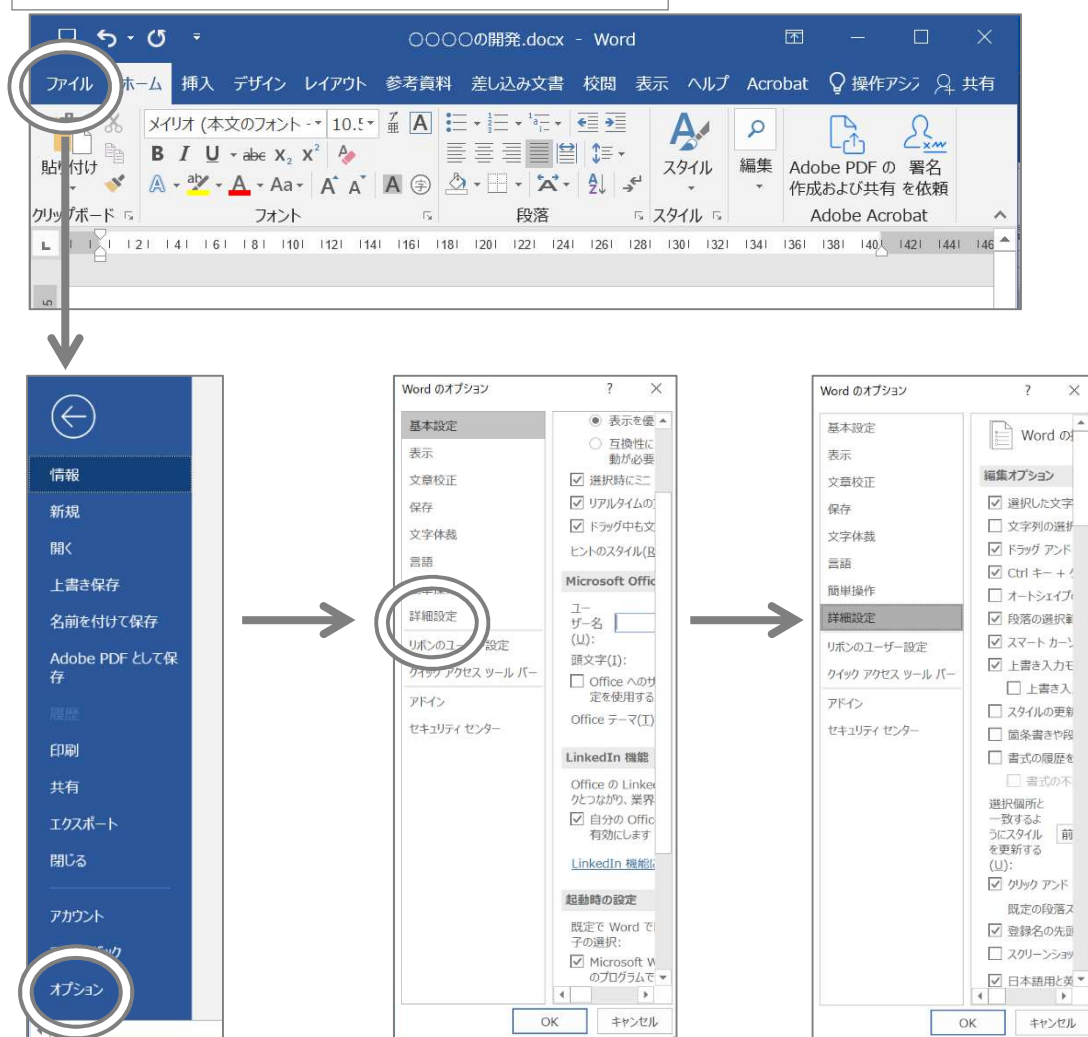
バックアップ（複写）の例（ワード 2019）



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）



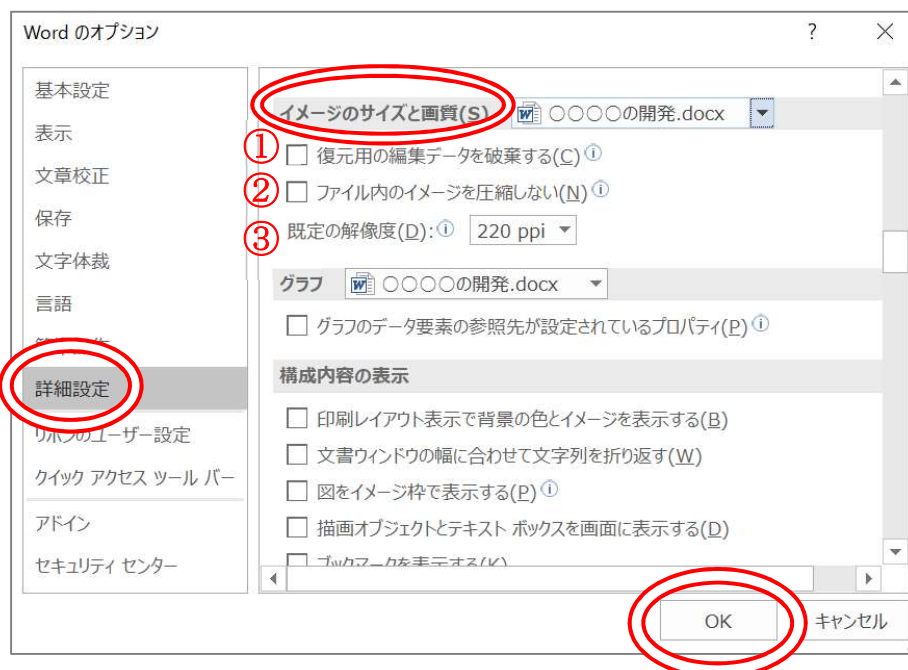
(2) [詳細設定]画面の設定

[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。

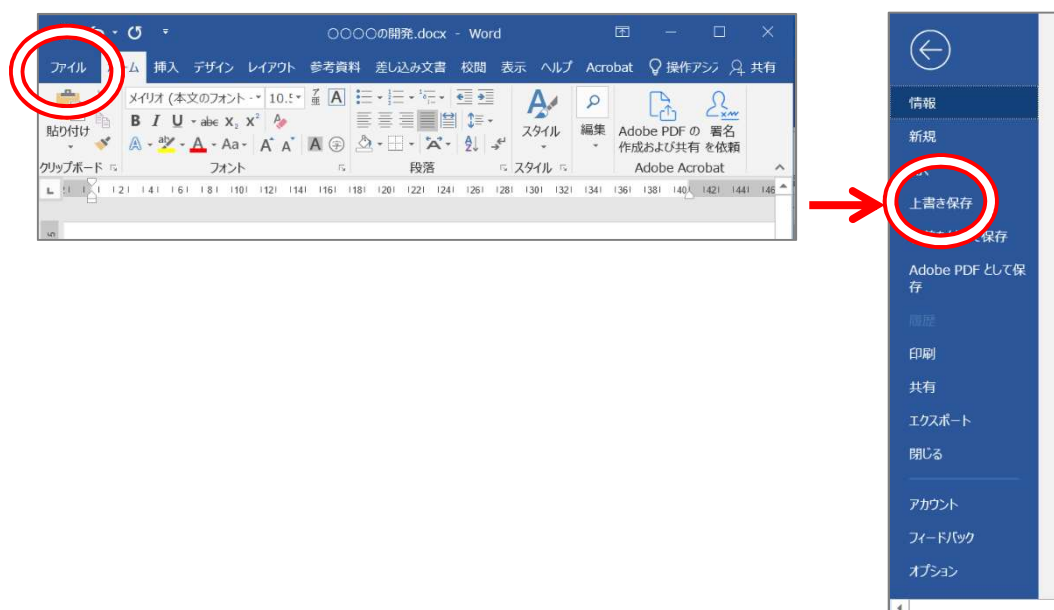
- ① [復元用の編集データを破棄する]のチェックボックスを空欄□にする。
 - ② [ファイル内のイメージを圧縮しない]の チェックボックスを空欄□にする。
 - ③ [既定の解像度]…220ppi を選択する。
 - ④ 上記の①②③を設定して [OK]を押す

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。

R5 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

2 作品名

〇〇〇〇〇〇の開発

作品名称を記入

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)(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
	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	イ シズエ
	〇〇消防本部(〇〇県〇〇市)	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
	マルマルカブシキカイシャ	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70回〇〇〇会議(2022年11月16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 (2021. 8)

[受賞]

・消防機械協会 優秀デザイン賞(2020)
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。

・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

3 / 6

作品名等(必須)

作品名	〇〇〇〇の開発
製造業者等との 相談・調整状況	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。

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
- ・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
- ・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。

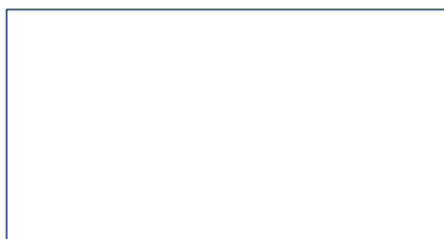
[illegible][illegible][illegible]

図 1 ○○ (全体)

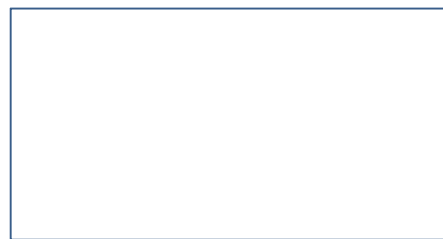


図 2 $OO (OO)$

4. ○○○○○○○○
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○●



写真 1 〇〇

[illegible]

アンケートをご記入ください。

アンケート/チェックリスト

★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 (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:)

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:)

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

(http://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「 R5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 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(郵送または宅配便)で発送します。

R5 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

2 作品名

〇〇〇〇に関する研究

作品名称を記入

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)	太郎
	マルマルショウボウホンブ	シズエ
	〇〇消防本部(〇〇県〇〇市)	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
	マルマルカブシキカイシャ	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70回〇〇〇会議(2022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(2021.8)

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)

作品名	〇〇〇〇に関する研究
-----	------------

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
- ・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
- ・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。

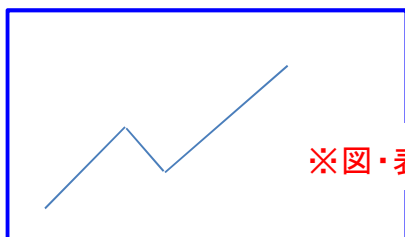
1. ○○○○○○○○

.....

2. ○○○○○○○○

.....

3. ○○○○○○○○



☒ 1 ○○○○○○



図 2 ○○○○○○

※図・表・写真は任意です

表 1 ○○○○○○

[illegible]

4. ○○○○○○

.....

5. ○○○○○○

.....



☒ 3 ○○○○○○

(協力：○○○○○○○)

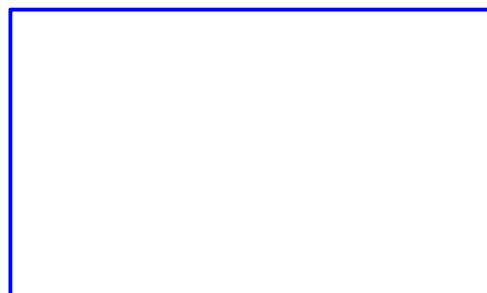


図 4 ○ ○ ○ ○ ○ ○

(協力：○○○○○○○)

アンケートをご記入ください。

★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 (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:)

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:)

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

(http://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「 R5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 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。

R5 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

1 応募者の区分

C. 消防職員

消防職員のみ対象です。

2 作品名

〇〇〇〇〇〇の調査報告

作品名称を記入

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

〇〇消防本部(〇〇県〇〇市)

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「〇〇〇〇〇〇の火災について」第 70 回〇〇〇会議 (2022 年 11 月 16 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

・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

3 / 5

作品名等(必須)

作品名	〇〇〇〇〇〇の調査報告
-----	-------------

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
- ・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
- ・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。

本文はこのページより記入(最大 16 ページまで)

1. ○○○○○○○○

.....

2. ○○○○○○○○

.....

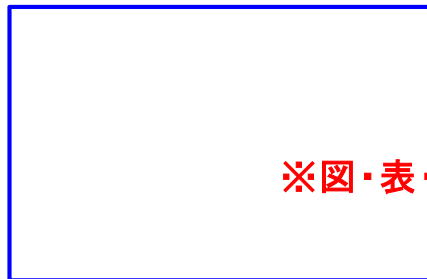


写真 1 ○○ (全体)

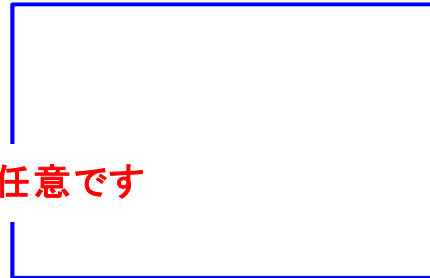


写真 2 ○○ (○○部分)

.....

※図・表・写真は任意です



図 1 ○○図 (メーカー提供)

3. ○○○○○○○○

.....



写真 3 ○○



写真 4 ○○

アンケートをご記入ください。

★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 (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:)

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:)

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

(http://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「 R5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 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。