

# 令和7年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 創意工夫功労者賞の募集について

**募集期間：令和6年5月24日(金)～8月20日(火)**

本賞は、鉱工、農林、水産、運輸、通信、建設、保健衛生、電力ガス等の業務に従事する勤労者のうち、工場等における職長以下の工員、農林水産業従事者、医療補助者、研究所における研究補助員、技能職員及びこれと同程度の者であって、優れた創意工夫によって各職域における技術の改善向上に貢献した者を対象とする表彰制度です。

## 創意工夫功労者賞の対象

◆優れた創意工夫によって職域における科学技術の進歩又は改良に寄与した個人又はグループ（3名以内）

主な要件(詳しくは県HPをご覧ください。)

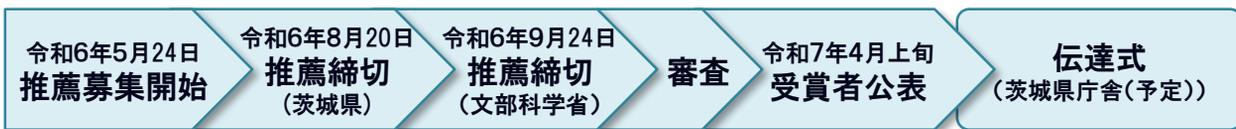
### 【対象となる業績】

・職域における創意工夫(発明・考案に限らず、広く技術などの改良・改善を含む)によって、職域での技術等の改善向上に貢献した社内表彰等の受賞歴を有するなど実績顕著なもの。  
(例:飛躍的な作業能率の向上、製品の品質の向上、コストの大幅な削減、未利用資源の活用、作物の増収、品種改良、傷害防止、公害、災害の防止など)

### 【対象者要件】

- ・年齢・学歴の制限は設けない。
- ・令和7年4月1日時点で、同一の職域に通算して5年以上勤務している者であること。  
(令和7年4月1日時点で転職または退職した場合は、表彰の対象外となります。)
- ・過去5年以内に創意工夫功労者賞を受賞していない者であること。

## 募集・選定スケジュール



## 要領・応募方法等について

■要領・応募方法等については、以下茨城県技術革新課HPをご覧ください。  
(<https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/sangi/shomu/r7souikuhuboshuu.html>)

## お問い合わせ

茨城県 技術振興局技術革新課 管理・調整G(担当:川崎) TEL:029-301-3574

## 候補調査書の作成のポイント(1/2)

【様式創工1】候補調査書は、以下のポイントを参考に、わかりやすく作成してください。

### 5. 創意工夫の内容及び実績 <創意工夫の概要>

#### ① 創意工夫の内容

##### (1) 背景・着眼点

**担当する作業内容と、その現状や問題点など、創意工夫に至った背景を具体的に、わかりやすく記載してください。**

**専門家以外の者でも分かるように記載！**

##### (2) 創意工夫内容(考案点、改良点)

**考案点・改良点の創意工夫内容のポイントを具体的にわかりやすく記載してください。(写真や図は次頁に記載)**

**抽象的で分かりづらいものは評価できないので要注意！**

#### ② 創意工夫の実績

##### 創意工夫による実績、効果を記載

創意工夫による**実績や効果**について、①**効率面**、②**品質面**、③**費用面**、④**安全面**の観点から、**数値化して記載**してください。

**考案・改善しただけではなく、実績や効果を具体的に数値化して記載！**

候補調査書は、「創意工夫に至る問題点などの背景」、「具体的な考案点・改善点」、「その実績や効果」について、➡の流れて**わかりやすく明確に**記載してください。

## 候補調査書の作成のポイント(2/2)

**【様式創工1】候補調査書は、以下のポイントを参考に、わかりやすく作成してください。**

### <創意工夫の内容(考案点・改良点)の詳細>

工夫前(従来)

具体的な創意工夫の内容を写真や図を用いて、工夫前と後の違いや考案点・改良点を説明を加えて分かりやすく記載してください。

どのような考案、改良を行ったのか  
説明等も加えて専門家以外でも  
分かるように記載！

工夫後(考案・改良後)

## 候補調査書の作成例(1/2)

**【様式創工1】候補調査書は、以下の例を参考に、わかりやすく作成してください。**

※受賞事例集も参考にしてください。( [https://www.mext.go.jp/content/20240524-mxt\\_sinkou02-000029650\\_5.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20240524-mxt_sinkou02-000029650_5.pdf) )

### 5. 創意工夫の内容及び実績

#### <創意工夫の概要>

##### ① 創意工夫の内容

###### (1) 背景・着眼点

〇〇工程では、〇〇コンベアのメンテナンスとして、〇〇作業を年2回の頻度で行うことになっているが、当作業は……という過酷な環境のもとでの作業であり、1回の作業に時間がかかっていることが課題となっている。

###### (2) 創意工夫の内容(考案点・改良点)

〇〇と〇〇を組み合わせて、〇〇機構とする〇〇装置を考案した。

###### <考案点のポイント>

- ①……の作業工程を削減できる。
- ②……の設定が容易にできる。
- ③……が熟練者でなくとも可能である。

##### ② 創意工夫の実績

###### <効率面>

【改善前】手作業による作業時間

〇分×〇箇所×2回/年=〇〇時間/年……(1)

【改善後】〇〇装置を使用した場合の作業時間

〇分×〇箇所×2回/年=〇〇時間/年……(2)

(1)-(2)=〇〇時間/年の短縮

###### <費用面>

・金額効果/年

$((1)-(2)) \times \text{人件費} \text{〇〇円} - \text{改善費用} \text{〇〇円} = \text{〇〇円}$

・従来の交換費用が不要となり、年額〇〇〇円を削減

###### <品質面>

・不良品の発生が、【改善前】〇〇〇件から【改善後】〇〇件となり、〇〇%の品質面向上

###### <安全面>

・今回の改善により、……の点で作業負担が大きく軽減し、また災害リスクもレベル〇からレベル〇に改善した。

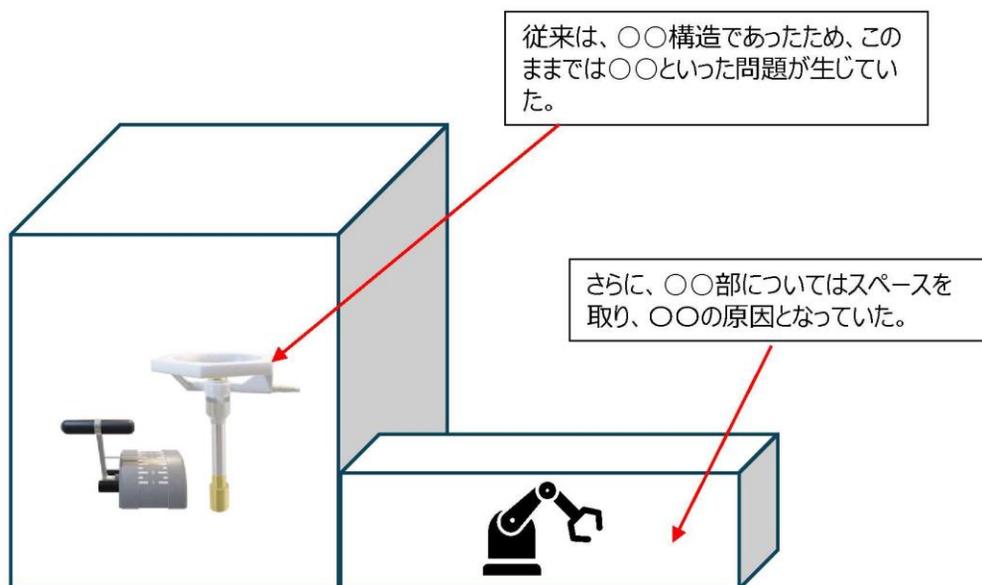
## 候補調査書の作成例(2/2)

**【様式創工1】候補調査書は、以下の例を参考に、わかりやすく作成してください。**

※受賞事例集も参考にしてください。( [https://www.mext.go.jp/content/20240524-mxt\\_sinkou02-000029650\\_5.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20240524-mxt_sinkou02-000029650_5.pdf) )

### <創意工夫の内容(考案点・改良点)の詳細>

#### 工夫前 (従来)



#### 工夫後 (考案・改良後)

