



# 令和2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：令和元年5月31日(金)～9月26日(木)**

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）

・創意工夫の内容については、候補者の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）

・年齢制限については設けない。ただし、表彰年度の4月1日現在で同一会社に継続して5年以上勤務していることを要する。

・候補者の学歴については、原則として高等学校卒業以下を対象とする。

・異なった業績による場合であっても、5年以内における同一人の重複した表彰は行わない。

## 募集・選定スケジュール

令和元年5月31日

**募集開始**

※推薦機関へ依頼

令和元年9月26日

**募集締切**

**審査**

令和2年4月上旬

**受賞者の公表**

科学技術週間中

各推薦機関にて

**伝達式**

## 応募について

■推薦事務要領、申請書類は、文部科学省ホームページ(HP)からダウンロードしてください。

■応募は、HPに掲載されている推薦機関(中央省庁、都道府県)を通じてください。

([http://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/index.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/index.htm))

([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/hyoushou/1414653.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/hyoushou/1414653.htm))



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,  
CULTURE, SPORTS,  
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

(お問い合わせ)

## 調査書(2ページ目)作成のポイント

### 5. 創意工夫の内容について

#### ①業績名

創意工夫の内容を的確に表すもの

〇〇考案/改良/改善(23文字以内)

#### ②創意工夫の内容

背景、現状、問題点

改善前/後の違いが明確になるよう図や写真を使い、具体的に、分かりやすく記載してください。

解決のための  
創意工夫内容

#### ③創意工夫の実績

創意工夫活動による  
実績、効果

作業の短縮時間、コスト削減等を極力数値化して記載してください。

全体を通して、「」の流れが明確になるように記載してください。

# 調査書(2ページ目)作成の例

## 5. 創意工夫の内容について

### ①業績名

〇〇装置の考案

### ②創意工夫の内容

#### 【背景】

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。

#### 【考案点】

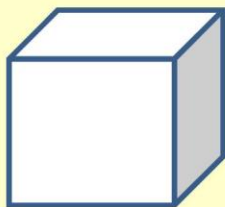
〇〇と〇〇を組み合わせで〇〇装置を考案した。

〈考案の3つのポイント〉

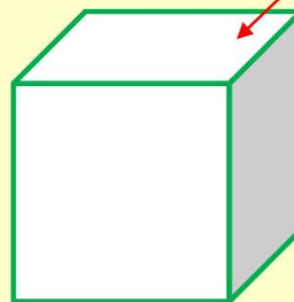
- ①……が簡単にできる。
- ②……の設定が容易にできる。③
- ……が同時に可能である。

〇〇と〇〇の組み合わせで、  
〇〇が可能になった

改善前の写真または図案



改善後の写真または図案



### ③創意工夫の実績

#### 【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

#### ・金額効果/年

((1) - (2)) × 人件費〇〇円 - 改善費用〇〇円 = 〇〇円

#### ・その他の効果

今回の改善により、……の点で作業負担が大きく軽減された。