

(別紙)

## 文部科学大臣表彰創意工夫功労者受賞者

(敬称略)

※文科省公表資料の掲載順

- 1 氏名：岩田 祥吾 (いわた しょうご)  
所属：中部電力パワーグリッド (株) 岐阜支社 岐阜電力センター 送電課  
業績名：送電鉄塔の遠隔監視システムの考案  
内容：大雪により複数の送電鉄塔の頂部が折損し、約8ヵ月の間、24時間体制で現地監視する必要があったため、ICT/IoT機器を活用した遠隔監視システムを構築することにより、監視業務の省力化を実現した。
  
- 2 氏名：勝本 恵理香 (かつもと えりか)  
所属：明和工業 (株)  
業績名：自動組付け機の考案  
内容：自動車内装部品の組付け作業において、部品数が多く作業時間が長い製品のビス、クリップの組付けを同時に組付けできる機械を考案し導入することにより、作業時間の短縮と工場内のスペース低減を実現した。
  
- 3 氏名：児玉 巧 (こだま たくみ)  
所属：岐阜車体工業 (株)  
業績名：安全に製品が運搬できるからくり搬送治具の考案  
内容：大物プレス製品を6名で運搬するという気遣いが必要となる共同且つ重筋作業を、からくり落下防止機能付きの搬送装置を考案することにより、1名で安全な大物プレス製品の運搬を実現した。
  
- 4 氏名：高井 一至 (たかい かずのり)  
所属：岐阜車体工業 (株)  
業績名：部品定点取出しに合わせた無動力回転機構の考案  
内容：前進のみでゼンマイを巻ける機構を織り込んだ小人力で大推進力を得られる回転台を考案することにより、無動力化で部品の定点取出しが出来るようになり、省スペース化を実現した。
  
- 5 氏名：谷口 恵介 (たにぐち けいすけ)  
所属：中部電力 (株) 再生可能エネルギーカンパニー 岐阜水力センター 揖斐水力管理所  
業績名：発電所保守支援装置の改良  
内容：水力発電所には、運転情報や故障情報を遠隔にて保守員が確認できる保守支援装置が設置されているが、新たに機器予兆診断・自動記録収集・通報機能等を拡張することにより、監視・評価業務の省略化を実現した。

- 6 氏名：森下 貴稀（もりした たかき）  
所属：中部電力（株）再生可能エネルギーカンパニー 岐阜水力センター 技術課  
業績名：発電所保守支援装置の改良  
内容：水力発電所には、運転情報や故障情報を遠隔にて保守員が確認できる保守支援装置が設置されているが、新たに機器予兆診断・自動記録収集・通報機能等を拡張することにより、監視・評価業務の省略化を実現した。
- 7 氏名：中島 廣大（なかしま こうだい）  
所属：岐阜車体工業（株）  
業績名：無動力で部品を搬送させる装置の考案  
内容：重く大きな組付け部品の自重を利用して、狭いピット内へ搬送する装置を考案することにより、腰曲げ姿勢での運搬の負担を排除し手元化も実現した。
- 8 氏名：宮田 和明（みやた かずあき）  
所属：トヨタ紡織（株）岐阜工場  
業績名：塗装ロボット液漏れ改善の考案  
内容：塗装ロボットへ装着するパックに塗料を充填する装置で発生する液漏れ故障に対し、部品内部のシール材を変更し、長寿命化を図った。また漏れた透明な液体を視える化することにより、早期発見、故障低減を実現した。
- 9 氏名：村上 弘樹（むらかみ ひろき）  
所属：トヨタ自動車（株）多治見サービスセンター  
業績名：塗って剥がせる塗装訓練教材の考案  
内容：塗装訓練する際、ドアパネルへ塗装し訓練後廃却していたが、ポリプロピレン塗膜加工し、塗膜を剥がし再利用可能とすることにより、パネルの廃棄枚数の低減を実現した。
- 10 氏名：横幕 諒平（よこまく りょうへい）  
所属：トヨタ紡織（株）岐阜工場  
業績名：部品箱の簡易上昇装置の考案  
内容：前入荷と後入荷の部品箱を積替える作業において、前入荷の箱を人が積み替えることなく、レバーひとつで位置を替えられる簡易装置を製作することにより、安全性且つ作業性の向上を実現した。

## 企業概要

### ■岐阜車体工業（株）

所在地：各務原市

事業内容：輸送機品製造

### ■中部電力（株）再生可能エネルギーカンパニー 岐阜水力センター 揖斐水力管理所

所在地：揖斐郡揖斐川町

事業内容：電気事業

### ■中部電力（株）再生可能エネルギーカンパニー 岐阜水力センター 技術課

所在地：美濃加茂市

事業内容：電気事業

### ■中部電力パワーグリッド（株）岐阜支社 岐阜電力センター 送電課

所在地：岐阜市

事業内容：電気事業

### ■トヨタ自動車（株）多治見サービスセンター

所在地：多治見市

事業内容：自動車製造

### ■トヨタ紡織（株）岐阜工場

所在地：岐阜市

事業内容：自動車用部品製造

### ■明和工業（株）

所在地：多治見市

事業内容：自動車用部品製造

(五十音順)