

(別紙)

文部科学大臣表彰創意工夫功労者賞受賞者

(敬称略)

※文部科学省公表資料の掲載順

- 1 氏 名：石井 慎一 (いしい しんいち)
所 属：岐阜車体工業(株)本社工場
業績名：からくりを利用した重量物を持ち上げる仕組み考案
内 容：救急車のバックステップ（重量物17Kg）を二人で持ち上げ、締め付ける作業をレーザーと動滑車（からくり）を利用した搭載台車を考案した事により、作業者の負担低減と製品キズの発生防止を実現した。
- 2 氏 名：勝野 里佳 (かつの りか)
所 属：明和工業(株)
業績名：不良カウントツールの考案
内 容：組付け工程で不良品が発生した際、職制が回収し選別後 PC 入力する工程を画面タッチ式の不良カウントツールを作成し作業員が直接入力することにより、現場全体の作業効率の向上を実現し、加えて不良要因の把握等にもつながった。
- 3 氏 名：木原 光夫 (きはら みつお)
所 属：トヨタ紡織(株)岐阜工場
業績名：塗装器具の孔詰まり確認治具の考案
内 容：塗装内部部品の汚れ確認が困難であった為、光の反射を利用した治具の制作を行い塗装内部の汚れ詰まりを簡易に検出できることにより塗装不良の未然防止を実現した。
- 4 氏 名：工藤 拓郎 (くどう たくろう)
所 属：明光化成工業(株)明智工場
業績名：フットペダルスイッチ式自動開閉シャッターの考案
内 容：樹脂製品の塗装工程にあるバッチ式乾燥炉の扉を、手動からフットペダルスイッチとシャッター方式の扉に改良することにより、サイクル短縮を実現した。
- 5 氏 名：瀬瀬 祐輔 (こうけつ ゆうすけ)
所 属：榎屋ティスコ(株)御高工場
業績名：溶着ブラシの断面観察用サンプルホルダーの考案
内 容：溶着ブラシの溶着良否判定するための断面観察用サンプルホルダーの差込み形状を、ブラシ全体を保持する丸穴形状からブラシ構成部材の樹脂基材を保持する形状に変更したことにより、全ブラシ種を容易かつ垂直に差込むことを実現した。

- 6 氏 名：小玉 弦太朗（こだま げんたろう）
所 属：明和工業^{めいわこうぎょう}（株）
業績名：製品照明検査機の考案
内 容：リブを1個ずつカットする機械を、複数同時にカットできるよう改造するとともに、照明検査の際に良品サンプルと製品との比較を同時に行う装置を製作することにより、作業時間の短縮とキズ不良の削減を実現した。
- 7 氏 名：佐々木 和記（ささき かずとし）
所 属：トヨタ紡織^{ぼうしよく}（株）岐阜工場^{ぎふこうじょう}
業績名：塗装ライン搬送装置フック変形確認方法の改善
内 容：塗装製品治具を搬送するコンベアチェーンのフック部変形により、搬送レールと干渉し設備停止が発生する。前後左右に変形するフックを、形状/変位を常時監視することで変化を捕らえて設備停止の未然防止を実現した。
- 8 氏 名：長山 範大（ながやま のりひろ）
所 属：（株）TYK赤坂工場^{あかさかこうじょう}
業績名：上型への材料ひつつき対策の考案
内 容：刷毛を固定した容器に油を入れてプレス機の金型台車に固定し、刷毛が台車移動の際にプレス機上型に触れて上型表面に油を塗布することにより、成形時の原料とのひつつき頻度の減少を実現した。
- 9 氏 名：西垣 諒（にしがき りょう）
所 属：岐阜車体工業^{ぎふしやたいこうぎょう}（株）本社工場^{ほんしやこうじょう}
業績名：トレー回収作業の負担軽減からくり装置の考案
内 容：空トレー回収の間口を3段から1段に統合して棚全体の高さを下げることで、実入りトレー納入時の落下リスク及び身体への負担を軽減し、空トレー回収にはペダルを踏んで空トレーを起こすからくりを考案することにより、膝への負担軽減を実現した。
- 10 氏 名：堀 雄治（ほり ゆうじ）
所 属：明光化成工業^{めいこうかせいこうぎょう}（株）明智工場^{あけちこうじょう}
業績名：ショルダー完成品の箱積み作業の改善
内 容：腰を屈めて行っていた完成品箱の箱積み作業を、箱の自重で箱が下降するからくりを考案することにより、腰を屈めず同じ高さで箱積み作業を行うことができるようになり、作業者の腰への負担軽減を実現した。

11 氏 名：柳元 貴斗（やなぎもと たかと）

所 属：中部電力(株)岐阜水力センター飛騨水力管理所

業績名：茶屋野水力発電所水車摩耗対策の考案

内 容：茶屋野発電所の水車は、土砂摩耗により短周期での修理を繰り返していたが、摩耗のメカニズムを解明し、低コストで水車内部の土砂を排出する方法を考案して修理周期を延伸することで、年間約700万円のコストダウンを実現した。

企業概要

■岐阜車体工業(株)本社工場

所在地：各務原市

事業内容：輸送機器製造

■榎屋ティスコ(株)御嵩工場

所在地：可児郡御嵩町

事業内容：産業用繊維製品の製造・販売

■中部電力(株)飛騨水力センター飛騨水力管理所

所在地：下呂市

事業内容：電気事業（再生可能エネルギー）

■(株)TYK赤坂工場

所在地：多治見市

事業内容：耐火物・ファインセラミック製品の製造・販売

■トヨタ紡織(株)岐阜工場

所在地：岐阜市

事業内容：自動車内装品（バンパ）製造

■明光化成工業(株)明智工場

所在地：恵那市

事業内容：自動車用内装プラスチック部品製造

■明和工業(株)

所在地：多治見市

事業内容：自動車内装部品製造業

（五十音順）