

令和7年4月14日

報道機関 各位

経済産業部産業イノベーション推進課

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) 伝達式の実施について

このことについて、受賞者が決定され、科学技術週間(R7.4.14~4.20)である下記日程で表彰伝達式を実施しますので、お知らせします。

なお、当日は考案した治具での実演も行う予定ですので、ぜひ取材方よろしく願いいたします。

記

1 賞の名称

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」

※概要については別紙「参考資料」のとおり

2 表彰伝達式

(1) 日 時

令和7年4月17日(木) 10:30~10:50

(2) 場 所

青森県庁北棟7階 709会議室

(3) 本県からの受賞者

氏名	ふりがな	勤務先及び業績
植村 真紀	うえむら まき	六ヶ所エンジニアリング株式会社(六ヶ所村) かんつぎてせつぞくじぐ 「管継手接続治具の考案」
工藤 知子	くどう ともこ	

※業績の概要については別紙「参考資料」のとおり

(4) 伝達者

経済産業部長 上沢 謙一

報道機関用提供資料	
担当課 担当者	経済産業部産業イノベーション推進課 知的財産支援グループ GM 工藤 ユミ 主幹 一戸 聡子
電話番号	直通: 017-734-9417 内線: 3773
報道監 経済産業部 次長 山口 郁彦	

令和7年度文部科学大臣表彰について

1 趣 旨

文部科学省では、科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績を讃えることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、我が国の科学技術水準の向上に寄与することを目的とする科学技術分野の文部科学大臣表彰を実施している。

2 表彰内容

区 分	対 象	令和7年度受賞
科学技術賞	最近の科学技術上の成果を顕彰するとともに、その成果に対する功績が顕著な者	93 件
若手科学者賞	高度な研究開発能力を示す顕著な研究業績をあげた若手研究者	99 名
研究支援賞	高度で専門的な技術的貢献を通じて研究開発推進を行い、顕著な功績があった者	10 件
創意工夫功労者賞 ※	優れた創意工夫により職域における技術の改善向上に貢献した者	450 名 うち本県受賞者 2 名

※創意工夫功労者賞

優れた科学技術はトップレベルの技術者のみならず、工場等の現場で創意工夫に努力している関係者（工員や研究補助員等）の基盤が不可欠であることから、昭和 35 年から現場で貢献している者を対象とした表彰部門。

3 本県からの受賞者（創意工夫功労者賞）

氏名	ふりがな	勤務先及び業績
植村 真紀	うえむら まき	六ヶ所エンジニアリング株式会社（六ヶ所村） かんづぎてせつぞくじぐ 「管継手接統治具の考案」
工藤 知子	くどう ともし	

4 最近5年における本県からの受賞歴（創意工夫功労者賞）

受賞年度	受賞者数	所属企業名
令和2年度	4 名	加賀 EMS 十和田(株)、東日本電気エンジニアリング(株)盛岡支社青函サービスセンター
令和3年度	4 名	(株)青森クリエイイト、加賀 EMS 十和田(株)、(株)リビエラ
令和4年度	1 名	加賀 EMS 十和田(株)
令和5年度	4 名	(株)宮坂ポリマー、六ヶ所エンジニアリング(株)
令和6年度	5 名	六ヶ所エンジニアリング(株)、福土農園

5 本県受賞者の業績の概要

「管継手接続治具の考案」

(六ヶ所エンジニアリング株式会社 植村 真紀、工藤 知子)

配管の接続にはカップラを継手として使用しており、常に加圧された状態にある配管の接続には強い力が必要となるが、しゃがんだ状態で腕を伸ばして行う作業姿勢では腕に力が入れ難いことから、非力な女性作業員には困難な作業であった。

これらを解決するため、カップラ接続用の新たな治具を考案した。この治具は、カップラの周囲に設置し、左右両側のレバーを引き下ろすことでレバーと連動した上部ホルダーがカップラを押し下げ接続するもので、この原理により、少しの力で操作することができる構造である。

この治具の導入により、女性作業員が容易に作業できるようになり、作業負荷の軽減につながるとともに、作業時間の短縮や作業のばらつきが低減され、作業の平準化がなされた。



製作した治具



治具使用状況

文部科学大臣表彰受賞者一覧
(平成28年度～令和7年度)

(青 森 県)

年度	氏 名	勤 務 先	業 績 名
28	田中 広美	十和田パイオニア(株)	「電気回路基板製造における連結コンベアの考案」
	木村 和貴	(株)ササキコーポレーション	「インデックス移送型コンベアによる生産性改善」
	野村 純也	(株)青森フジクラ金矢	「自己温度制御型ヒータの製造工程省略による改善」
29	伊藤 誠二	日本電設工業(株)東北支店 青森支社	「無交差わたり線装置の電車線現場調査工具の考案」
	酒井 崇	十和田パイオニア(株)	「自動ねじ締め機用ねじ圧送ユニットの考案」
30	泉田 孝行	中村弘前(株)	「複合遊具の鉄部加工作業の改善」
	工藤 達也		
	瓜田 政文		
	沢目 司	地方独立行政法人青森県産業技術センター内水面研究所	「サケマス類試験システムの成熟管理技術の改善」
	長南 昌宏	かねさ(株)	「顆粒タイプ小袋味噌汁包装工程の改善」
31	溝江 健太	(株)ササキコーポレーション	「ロボット溶接作業工程の改善」
	佐々木 徳也	中村弘前(株)	「合成木材のモルダー加工工程の改善」
	赤坂 哲也		
2	手代森 俊一	加賀EMS十和田(株)	「自動ネジ締め機における横締め機能等の考案」
	岩間 利幸	東日本電気エンジニアリング(株) 盛岡支社	「PD線被覆剥取工具の考案」
	山田 隼平		
	高橋 聖也		
3	山口 寿広	(株)青森クリエイト	「処理量低下防止のための圧縮減容体取出し吊具考案」
	角口 正行		
	気田 一也	加賀EMS十和田(株)	「実装機における部品切れ予告システムの考案」
	今 修一郎	(株)リビエラ	「地下水熱利用による冷蔵冷凍システムの考案」
4	杉澤 勇紀	加賀EMS十和田(株)	「半田トレーサビリティシステムの考案」
5	柿本 和宏	(株)宮坂ポリマー青森	「二次元コードを活用した製品出荷業務の改良」
	駒井 恵里菜		
	松木 亮	六ヶ所エンジニアリング(株)	「Vパッキン取り外し用治工具の改良」
	小川 俊行		「共同溝点検作業の安全性を向上させる架台の考案」
6	坂本 和仁	六ヶ所エンジニアリング(株)	「大型送排風機プーリ挿入治工具の改良」
	下久保 哲兵		「ドラム缶固縛用治工具の考案」
	津島 章明		
	福士 武造	福士農園	「地下灌漑農法の考案」
	福士 明宏		
7	植村 真紀	六ヶ所エンジニアリング(株)	「管継手接続治具の考案」
	工藤 知子		