

## 科学技術分野の文部科学大臣表彰「創意工夫功労者賞」を受賞

重量部品交換時の労働負荷をほぼ 1/10 に軽減

鴻池運輸株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役兼社長執行役員 鴻池 忠彦）の渋川営業所 グループリーダー 大井 優介は、このたび「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』」<sup>※</sup>を受賞しました。本賞は、優れた創意工夫によって職域における技術などの改善向上に貢献した個人またはグループを対象に表彰される制度です。

※：[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/houdou/mext\\_00187.html](https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/mext_00187.html)

大井は、自身の職場である飲料工場の製造ラインを請け負う現場で、安心して作業できる職場環境の整備に向けて、体に負荷の大きい製造設備の重量部品の交換作業を改善。重量部品を滑らせて移動を容易にするボードを活用した専用台車を自作することで、重量部品の持ち上げが不要な作業に変更し、労働負荷を約 1/10 にまで軽減するという大きな改善効果が評価されました。

### ■受賞した創意工夫について

テーマ：「重量物型替え部品移動台座の考案」

（背景/主な問題点）

- ・職場の製造現場における設備の型替え作業で、重量物取り扱いによる労働負荷が大きい

（考案点）

- ・重量物を持ち上げず、移動できるような台座を考案・作成

（主な改善効果）

- ・持ち上げる力 39kg ⇒ 引き出す力 4kg へ負荷軽減（約 90%軽減）
- ・重量物を持ち上げる作業不要 ⇒ 労働災害の防止

KONOIKE グループでは、140 年にわたる歴史の中で積み重ねてきた、高度な安全・品質のノウハウを基盤に、各現場で日々さまざまな業務の改善活動に取り組んでおります。今後も、各現場における地道な課題抽出と改善提案に努めてまいります。

（報道関係者様お問い合わせ先）鴻池運輸(株) 岩切、古屋、笠原 tel:03-3575-5753

### ■鴻池運輸株式会社の概要（<https://www.konoike.net/>）

KONOIKE グループは、物流の枠を超え、製造、医療、空港業務などを通じ、社会課題の解決と革新に挑戦し続ける、プロフェッショナルサービス集団です。

商号	鴻池運輸株式会社 ※東証 1 部	代表者	代表取締役兼社長執行役員 鴻池 忠彦
大阪本社	大阪府中央区伏見町 4-3-9	東京本社	東京都中央区銀座6-10-1
創業	1880（明治 13）年 5 月	会社設立	1945（昭和20）年5月30日
資本金	1,723百万円 （2019年3月31日現在）	従業員数	約25,000名（連結） （2019年3月31日現在） ※臨時雇用者数を含む
売上高	294,158百万円（連結、19年3月期）	営業利益	10,976百万円（連結、19年3月期）
事業内容	請負サービス(製造業界向け、サービス業界向け)、物流サービス(国内物流、国際物流)		