

2024年5月13日

株式会社 東海理化

「日本塑性加工学会東海支部賞 技術賞」を受賞

株式会社東海理化は、この度日本塑性加工学会において「日本塑性加工学会東海支部賞 技術賞」を受賞いたしました。

「日本塑性加工学会東海支部賞 技術賞」は、東海支部地区における塑性と加工に関する学術と技術の発展、および東海支部の発展に関して顕著な功績のあった研究、あるいは活動や行事における貢献に対し授与されるものです。今回当社がプレス加工においてDX技術を活用し、量産プレスラインにおけるリアルタイムでの金型破損検知と、自動寸法調整を実現するスマート金型機構を開発したことが評価され、受賞にいたりました。

今後も東海理化は、当社の技術や知見を活かしお客様や世の中に貢献できる製品を提供すべく、技術開発を進めてまいります。

◆『スマート金型機構』の特長について

- ・ 金型内の微小な破損をリアルタイムで検出し、生産を自動停止する。
- ・ 生産中の金型内でプレス部品の寸法を自動で測定し、自動調整を実施する。
- ・ 上記自動調整により、部品の寸法精度が向上する。

【会社 URL】

株式会社東海理化 : <https://www.tokai-rika.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化 総務部広報室 (0587-95-5211)