

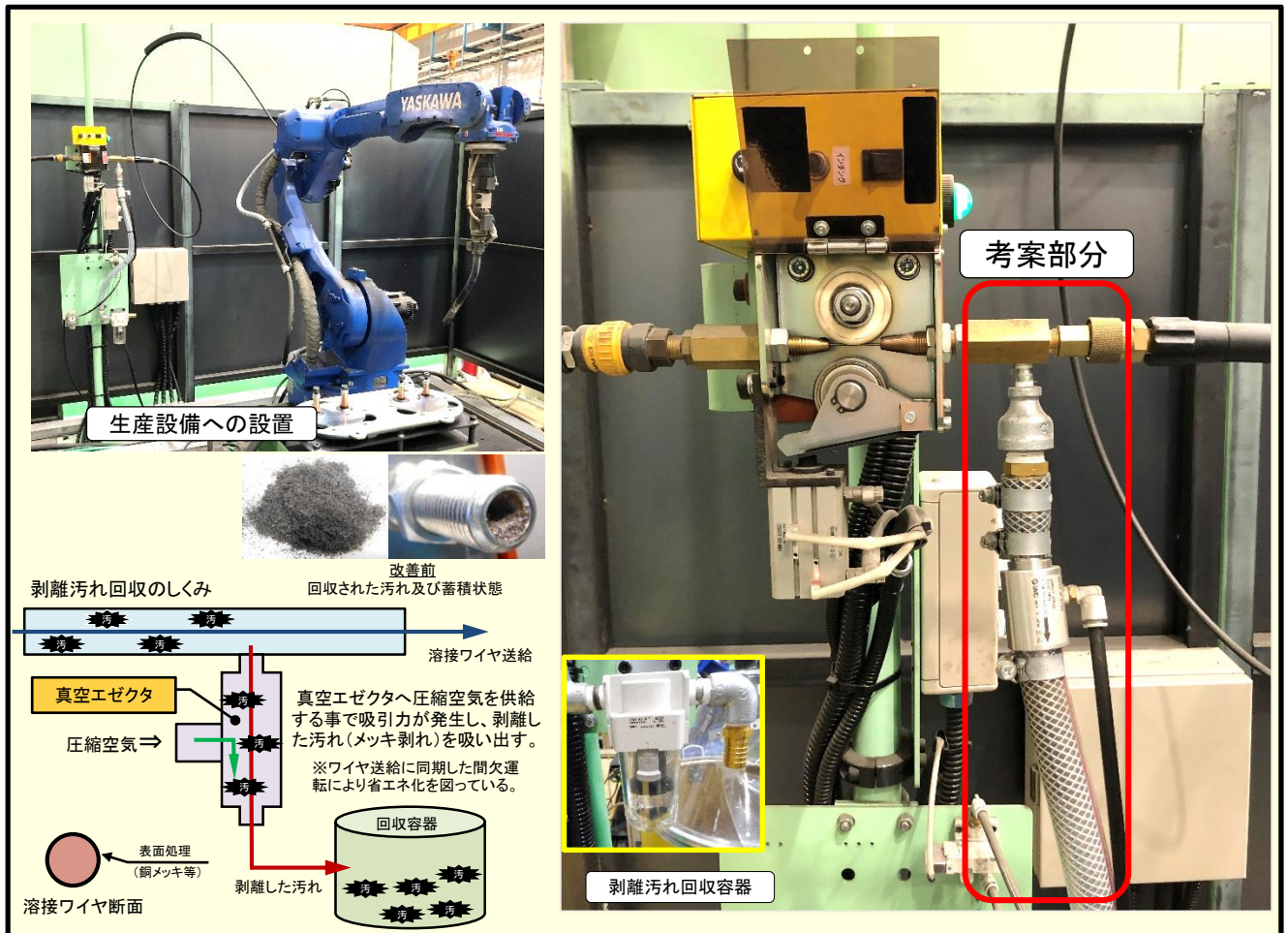
令和3年度 文部科学大臣表彰創意工夫功労者賞

## 受賞業績名

溶接ワイヤ送給装置の剥離汚れ自動回収装置の考案

受賞者 津田 和則

(株式会社三浦マニファクチャリング 北条工場)



溶接ワイヤ(溶接材料)を送給する装置において、ワイヤ表面に処理されたメッキが剥離。その汚れが経路内に蓄積し、送給異常による溶接不良や高頻度での清掃作業及び部品交換が必要であった。

今回考案した剥離汚れ自動回収装置により、溶接不良による停止や清掃、メンテナンスにかかる時間を低減させ、生産性が向上した。