

2025年6月25日

東北経済産業局

『中小製造業における省力化事例集』を作成しました ～FA・ロボット等の導入による生産性向上～

東北経済産業局は、「経営合理化ツール」※の導入により生産性向上に取り組む、東北地域の中小製造業にインタビューを行い、事例集を作成しました。我が国の中小製造業は、経営者の高齢化や後継者不足に加え、人材不足、生産性向上、カーボンニュートラルへの対応等の複合的な課題を抱えています。本事例集では東北地域の中小製造業の皆様が、経営合理化ツールの導入に取り組んだ背景や導入プロセス、導入の効果等を紹介しています。中小製造業の経営者、支援機関の皆様にもご参考としていただきたく、広くご案内いたします。

※ FA、ロボット等の省人化・省力化ツール、生産管理システム 等

1. 掲載企業

- ① 及源鑄造株式会社(岩手県奥州市)
- ② 株式会社登米精巧(宮城県登米市)
- ③ 株式会社小滝電機製作所(秋田県大館市)
- ④ 東電化工業株式会社(秋田県大仙市)
- ⑤ 三和精鋼株式会社(秋田県にかほ市)
- ⑥ 株式会社高梨製作所(山形県河北町)
- ⑦ ヤマト特殊鋼株式会社 山形工場(山形県天童市)
- ⑧ 株式会社スズミ 白河工場(福島県泉崎村)

2. 事例集について

■ [『中小製造業における省力化事例集～FA・ロボット等の導入による生産性向上～』\(PDF形式:5,596KB\)](#)

3. 参考

[経済産業省 ロボット政策](#)

[中小企業庁 事業再構築・生産性向上支援](#)

(本発表資料のお問合せ先)
東北経済産業局地域経済部製造産業課長 百目鬼
担当者: 六沢、澤谷
電話: 022-221-4903(直通)