

# 地域における取組例【IoT・ロボット】 中小製造業のIoT活用による「攻めのIT経営」を推進！

株式会社武州工業  
(東京都青梅市)

- パイプ曲げ技術で、自動車・医療機器部品を製造。「1個流し生産」方式で、他品種少量生産に対応。
- **自社開発したIoTシステム・ミニ生産設備を活用して、生産性向上**による国際競争力強化。

ポテンシャル  
(強み)

- 多摩地域は、**高い技術力を持つ「ものづくり企業」が集積**し、企業間連携の取り組みも多い。
- **IoT・クラウド活用による生産性向上、企業間連携**が進むことで、中小製造業の国際競争力強化に期待。

取組内容

- 地域の企業、産業支援機関との協力のもと、「**IoT活用情報管理システム (BIMMS)**」の販路開拓。
- 中小製造業のIoT活用を推進するため、セミナー等を開催。IoTシステムの効果的な活用方法を検討。

武州工業  
株式会社

資本金：4,000万円

売上：17億5,000万円

従業員：160人

○IoT活用による生産性向上  
「中小製造業向け総合情報管理  
システム (BIMMS)」の普及

連携体イメージ

中小企業診断士  
三多摩IoT研究会

ITJ-データ協会

青梅商工会議所

地域金融機関

〈事業管理機関〉  
TAMA協会  
PM・CD

体制整備・販路開拓支援

武州工業(株)

BIMMS on クラウド

中小製造業へのIoT普及

〈協力企業〉

・スター精密(株)  
・(株)クランスメアード  
・Amazon Web  
Service(株)

○IoT活用システム「BIMMS on クラウド」

「棚卸を切り口に、日々決算の出来る仕組みを  
クラウド化によりシェア



※BIMMSは、Busyu Intelligent  
Manufacturing Management Systemの略