

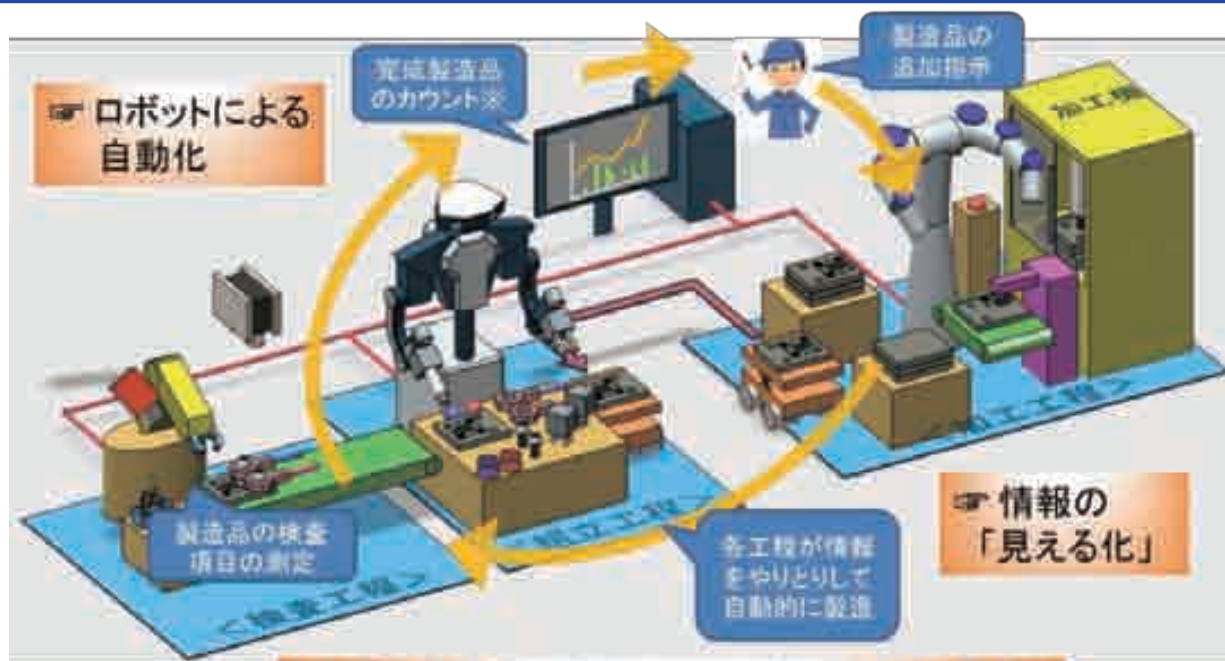
IoT・ロボットの活用・導入支援の 取り組みについて

茨城県工業技術センター技術基盤部門 部門長 若生進一
TEL:029-293-8575

中小企業におけるIoT・ロボットを活用した生産技術の高度化や、新製品・新サービスの創出による競争力強化を支援しています。

内容・特徴

- IoT・ロボットの活用・導入促進
 - ・産業支援機関に相談窓口を設置し、促進マネージャーを中心に課題を明確化
 - ・最適な専門家を中小企業に派遣し、導入計画の策定等を支援
- 工場へのIoT・ロボット導入支援
 - ・工業技術センター内に模擬スマート工場を整備し、活用・導入の実証の場を提供
 - ・IoT・ロボット研究会を設立し、現場課題を解決するシステムの共同開発等を実施
- ロボット・ネットワーク技術者の育成
 - ・SIer と対等に協議でき、導入後も自社で対応できる社内人材の育成
 - ・工場内ネットワークの構築やセンサ活用に関する技術講習会の実施



実証や実習の場所として企業内人材の育成

模擬スマート工場 ⇒ つながる工程, つながる工場をイメージする