



長崎県工業技術センター

Industrial Technology Center of Nagasaki

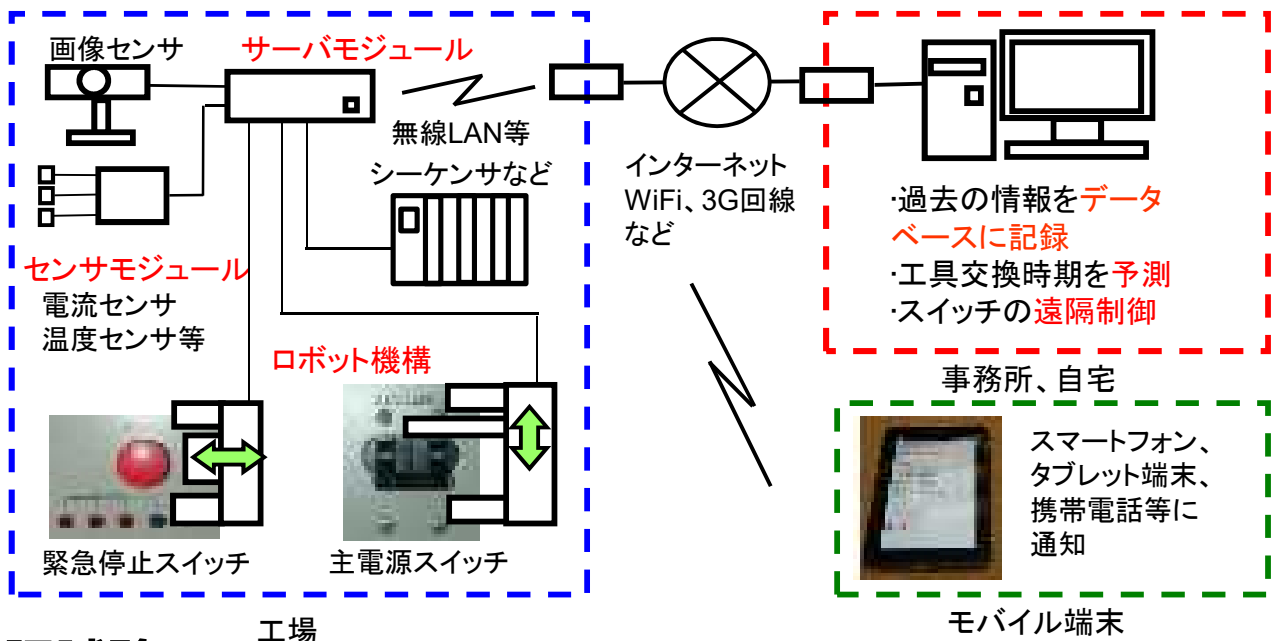
遠隔監視装置利用による 機械装置稼働率の向上

長崎県工業技術センター
基盤技術部 機械システム科
科長 田口喜祥

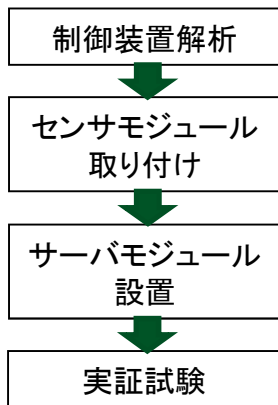
概要

生産性を上げるため、機械の不具合を検出し、スマートフォンに通知を行う遠隔監視装置を開発し、開発した装置を用いた技術支援を行った。

開発装置



実証試験



センサモジュール

複数台の木型製作用CNC工作機械に取り付けての実証試験



効果

- 1) 不良率の低減
- 2) 工程作業時間の短縮
- 3) 昼夜連続運転の実現



機械装置稼働率の向上
生産性の向上



連絡先: 856-0026 長崎県大村市池田2丁目1303番地8

Tel: 0957-52-1133, Fax: 0957-52-1136, E-mail: rdp@tc.nagasaki.go.jp