

# 岐阜県産業技術総合センター



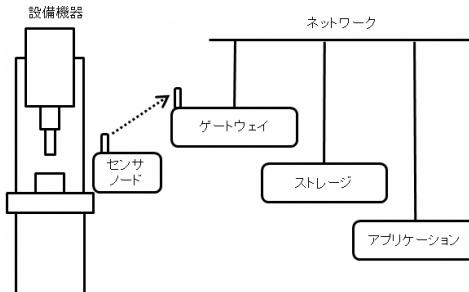
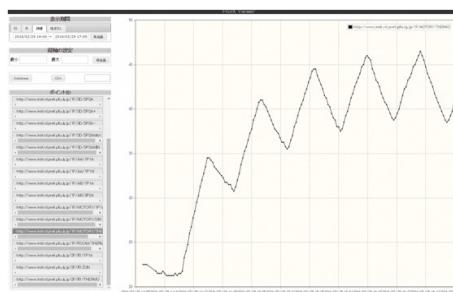
## 設備機器のデータを簡易に収集

### 設備機器のデータ収集・蓄積システム

技術分野分類 5507 : 知能機械学・機械システム

技術キーワード 9 : 情報システム

産業分類 E-26 : 生産用機械器具製造業

内 容	概要	設備機器の電流等のデータの可視化は、機器異常の検出、ムダの発見によるコスト削減等につながる有益な手段です。本システムは、設備に容易に取り付けできるセンサを用いてデータを計測し、無線通信を用いて簡易にデータ収集・蓄積することができます。併せて設備機器の電流や温度等も可視化します。
	従来技術・競合技術との比較(優位性)	本システムは、既存設備に対して改修なしに、容易に取り付けできる電流センサや温度センサ等を用いてデータを計測することで、システムを安価に構築することができます。
	本技術の有用性	本システムは通信規格 IEEE1888 をベースに構築しており、センサノード（センサと無線モジュールで構成）を設備毎に配置することで、複数の設備機器のデータを、ネットワークを介して一元管理できます。
関連情報 (図・表・写真等)		 システム構成図  アプリケーション（データの可視化）
適用可能製品		設備機器の稼働状況の見える化
技術シーズ保有者	氏名 所属・役職	横山哲也 機械部
技術シーズ照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	岐阜県産業技術総合センター 0575-22-0147 / 0575-24-6976 soudan@gitec.rd.pref.gifu.jp

#### ■知的財産

#### ■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2017年10月2日