



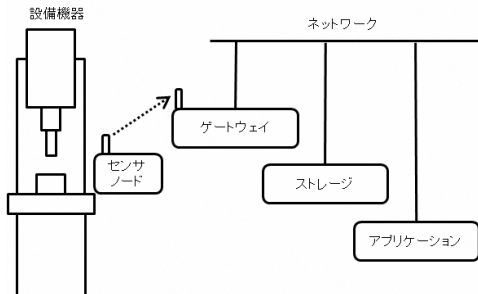
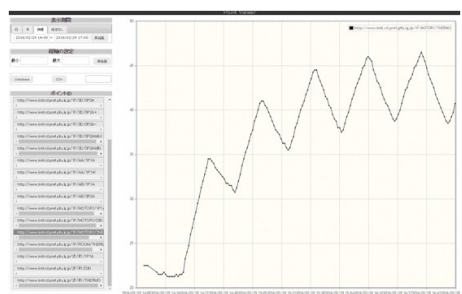
設備機器のデータを簡易に収集

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）		  <p>システム構成図 アプリケーション（データの可視化）</p>
適用可能製品		設備機器の稼働状況の見える化
技術 シース 所有者	氏名 所属・役職	横山 哲也 機械部
技術 シース 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