

平成30年度名古屋市工業技術グランプリ  
奨励賞

# Wi-Flo(ワイ・フロー) ワイヤレス流体監視システム

会社名: 株式会社ヨシタケ  
住所: 小牧市大字入鹿出新田字宮前955-5  
連絡先: 0568-75-7551  
ホームページ: <http://www.yoshitake.co.jp>  
<https://www.yoshitake.co.jp/wi-flo/>

## 【概要】

Wi-Floはスチームトラップの稼動状態をはじめ、  
圧力・流量・振動・電力・pH・水位・温度などの様  
々な計測データをワイヤレスによりPCでモニタリ  
ングするシステムです。

## 【写真】



名古屋市工業研究所

## 【特長】 Wi-Flo(ワイ・フロー)導入メリット

### 省エネルギー CO<sub>2</sub>削減

蒸気漏れ発見後すぐにトラップ交換・修理等の対策を実施する事により、エネルギー・CO<sub>2</sub>の無駄を限りなくゼロにできる唯一の管理方法です。

### 工事費・工期の削減

信号配線不要の為、ケーブル埋没や敷設などの工事工程を短縮できます。

### 集中管理

様々なユーティリティ設備のセンサデータをデータベース化することで、稼動状況や異常状態を集中管理できます。

### 予知・予防保全 早期発見・早期処置

日常監視することにより早期発見・処置を行うことで設備のトラブルを最小限に抑えることができます。

### 安心・安全

人による見廻り点検が不要のため、高所・高温などの危険箇所への立ち入りを極力避けることができます。

### 測定誤差の排除 工数低減

人が測定する場合の測定誤差や記入ミス・記入漏れをなくすることができます。また、作業工数の削減も期待できます。

### システムへの データ連携

取得・蓄積したデータの出力機能(CSV形式)により、お客様の基幹システムへ取り込み、工場操業情報としてご活用頂けます。

(公財)名古屋産業振興公社