# 芝浦エレテック株式会社

# 「IoT/M2M展春」出展のご案内

## 拝 啓

春寒の候、いよいよご健勝のこととお喜び申しあげます。

平素は格別のお引き立てをいただき厚く御礼申し上げます。

さて、このたび弊社では、IoT/M2M展春に出展する運びとなりました。

ご多用中誠に恐縮ですが、何卒ご来場賜りたく下記の通りご案内申し上げます。

敬具

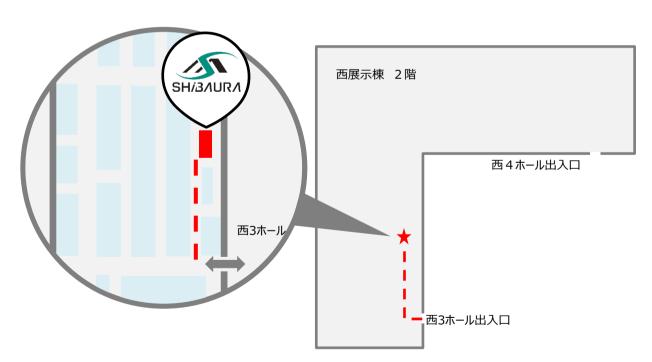
- 記 -

日 時:2019年4月10日(水)~12日(金) 10:00~18:00(12日のみ17:00まで)

会 場:東京ビックサイト 西展示棟

展示ブース:西展示棟2階 西3ホール IoTデータ活用ゾーン 小間番号18-19

Webサイト: https://www.japan-it-spring.jp/ja-jp/about/iot.html



出展品目: キノシステム®、マルチインフォメーションシステム、人型外観検査システム「外観けんた君」 (出展品目について、裏面もご覧ください)

# 【お問い合わせ先】

芝浦エレテック株式会社 CSセンター 技術担当

TEL: 045-897-2419

webサイト: <a href="http://www.shibaura.co.jp/eletec/">http://www.shibaura.co.jp/eletec/</a>



#### ●キノシステム®



「直感性」・「拡張性」をもち、「廉価な導入」が可能です。

当社の豊富な製造・リノベーション・メンテナンスの経験と知見から、生産・製造管理をバックアップします。下記、XiNOデータロガーのようにリファレンスとの比較といった機能にとらわれず、様々なことが実現可能です。 ご要望ございましたら、お気軽に問合せください。



XiNO開発商品事例 -XiNOデータロガー

稼働監視

夕分析

情報周知

XiNOデータロガーはアナログ・デジタル信号をリアルタイムで収集し、以前のデータ (リファレンスデータ)や他の号機のデータとリアルタイムデータをグラフ上で比較する ことで、その場で差異を確認できるデータ収集ツールです。

webサイト: https://www.shibaura.co.jp/eletec/products/IoT/IoT\_01.html

## ●マルチインフォメーションシステム



工場内の様々な情報を統合し、生産現場にあった情報を、必要な人に受け取りやすいカタチで迅速にお届けします。

予防保全

エネルギ

- ・稼働状況の可視化
- ・稼働率の見える化
- ・生産性・効率性 など

情報やデータの活用で、様々な事が行なえます。 ここに挙げているものは、一例です。

- ・メンテナンスタイミング明確化
- •警報発生傾向分析
- ·部品交換履歴管理
- ・MTBF, MTTRなどの数値化など \*MTBF=平均故障間隔 MTTR=平均修復時間

・可視機器への出力

·QC管理

- ・自動社内メールによる情報伝達
- ・離れた場所での情報表示

・トレーサビリティ管理

・データ収集 など

・PCやスマートフォンから装置情報閲覧 など

・部門別・生産ライン別・製品別のエネルギー原単位管理

- ・生産性向上、コスト削減と 省エネ推進
- ・省エネの継続的改善 など

webサイト: https://www.shibaura.co.jp/eletec/products/IoT/IoT\_02.html

#### ●人型外観検査システム「外観けんた君」

人の動作をロボットが代行。 検査員と同じ目視検査作業を実現。

## 目視検査の問題

- ・個人の能力差(品質が不安定)
- ・目を酷使
- ・人材の確保と育成

このような問題は「外観けんた君」におまかせください。

## 導入メリット

- 〇人との作業共存
- ○目視困難だった部位や多方向の検査に適応
- 〇安定した検査品質で24時間稼働



多品種小ロット製品の外観検査に最適!

webサイト: http://www.decsys.co.jp/product/kenta/index.html

キノシステム®、マルチインフォメーションシステム、外観けんた君を当社ブースにて、展示いたします。ぜひ体験ください。