

2019 年 10 月 11 日

株式会社システム計画研究所／ISP

「IoT Japan2019」へ出展しました

～IoT 活用を一步進める 3 アイテム～

10 月 9 日(水)～10 月 11 日(金)に東京ビッグサイトにて開催された「IoT Japan2019」(日経 xTECH EXPO 内)へ出展いたしました。ご来場いただきありがとうございました。

ブースでは「**データから『価値』を創出する**」をテーマとし、センサーデータの収集・活用のための 3 つのアイテムを紹介いたしました。



当日のブースの様子です。自動車模型のデモがお客様に好評でした！

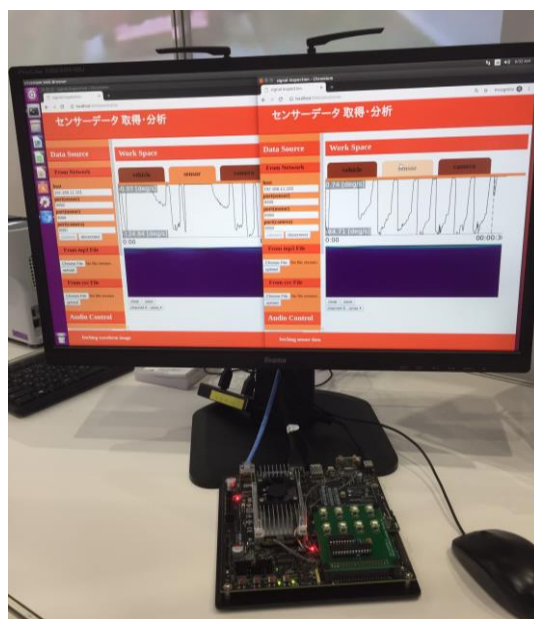
● デモ・映像展示「移動体からのセンサーデータ分析」

移動体（自動車模型）に加速度、温度、超音波など各種センサーを載せ、その場のデータをリアルタイムで可視化、分析するデモを展示しました。走行しながらデータを収集すると同時に、その場で可視化と分析が可能のため、様々な場面での応用が可能です。

ブースでは自動車模型のデモを例に、「カメラ画像からの異常検知、外観検査」、「音声データからの感情分析」など、様々な事例紹介・提案を行いました。



デモに使用した自動車模型

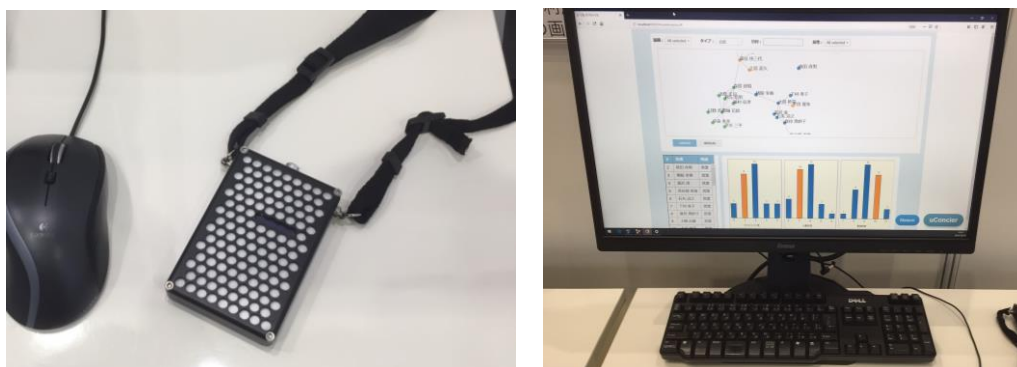


左：コースを走る自動車模型、 右：リアルタイムで可視化・分析を行っている様子
自動車模型の走行動画は、後日公開予定です。乞うご期待ください！

● デモ「ウェアラブルデバイスによるピープルアナリティクス」

デバイスで記録した行動記録を可視化、分析するツールです。

センサーの載ったデバイスはマウスと同程度の大きさで、発話量や活動量などを記録します。得られたデータより、コミュニケーションを可視化することも可能です。分析結果は組織改革や行動改善などに役立てることができます。

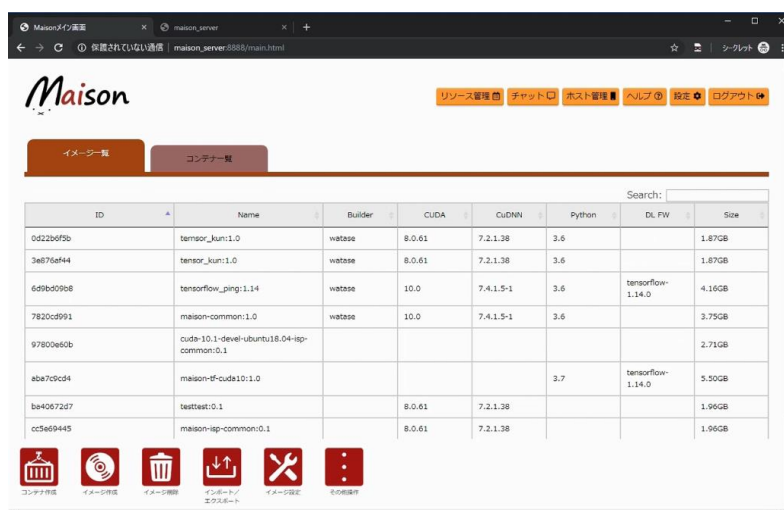


左：ビヘイビアセンサーの実物（向かって左はマウス） 右：コミュニケーション分析の一例

● 映像展示 「IoT×AIプラットフォーム Maison」

Maison(メゾン)は、AI/Deep Learning の開発を行うために必要な環境を整備・提供する企業向け GPU プライベートクラウドスイートです。最新の環境が整い、リソースの利用状況や利用の予約管理など AI 開発をスムーズに行うためのサービスが揃っています。

ブースでは、実際の利用方法を紹介する映像の展示や、利用例の提案などをさせていただきました。



映像で紹介された実際の画面例

● 関連リンク

- ・ 日経 xTECH EXPO 公式サイト
<https://expo.nikkeibp.co.jp/xtech/>
- ・ 技ラボ ミニ四駆に AI を (Part 1)
http://wazalabo.com/mini-4wd_ai_001.html
- ・ 技ラボ 色々な AI 環境の共存 ～Maison DL のススメ～
<http://wazalabo.com/maison-dl-introduction.html>

■ 本件に関するお問い合わせ先

展示物、出展内容に関するお問い合わせは、以下より受け付けております。

担当：久野・宮下（くの・みやした）

Tel：03-4589-0232

Mail：cn-contact@isp.co.jp