

※グループの場合は、筆頭者(リーダー)の氏名、所属、当該企業もしくは学校区分及び所在地を記載して下さい。

ユースケース	<p>⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>①生産現場における課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>②工場や企業の外と情報をやり取りする際の課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>③事務における課題解決ツール</p> <p><input type="checkbox"/>④グローバル化にともない海外で展開する為に役立つツール</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>⑤自社製品をIoT化するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑥データの活用全般に関わるツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑦人材育成の観点で活用できるツール</p>				
ツール名	IoTスタートキット				
候補者	(フリガナ) ヤマヒラ テツヤ 山平 哲也	他 名	企業名/学校名 団体名/個人名	(フリガナ) ユニアデックスカブシキガイシャ ユニアデックス株式会社	
企業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 大企業	所在地	東京都	開発形態	<input checked="" type="checkbox"/> 既存のモノを利用
	<input type="checkbox"/> 中小企業				<input type="checkbox"/> 新規開発
	<input type="checkbox"/> 学生			開発費用	<input type="checkbox"/> 分からない
	<input type="checkbox"/> その他 ()				<input checked="" type="checkbox"/> 10,000,000 円

ツールのPRポイント

◎ツールの概要(どんなお悩みを解決できるものか) ※290字以内
 動作検証済のIoTシステムをワンパッケージで提供する製品です。お客様が自社製品や自社業務へのIoT適用を検討される際に、面倒な機器・回線・IoTソフトウェアの選定・構成に悩むことなく、データの収集方法/活用方法に集中して検討して頂くためのツールです。

◎導入容易性やコストパフォーマンス ※500字以内 (いくらで導入できるか、どれぐらいのどういった効果が期待できるか)
 本パッケージは、IoTの検討・評価に必要な「マルチセンサー」「IoTゲートウェイ」「回線」「Azureクラウドサービス」「センサーデータを保存・表示するためのIoT可視化ソフトウェア」をワンパッケージで提供する評価用キットです。各製品や回線・クラウドサービスは、ユニアデックスが実際の実証実験やインテグレーションで使用している実績のある製品を組み合わせています。お客さまへは動作確認を行った上で出荷するため、開梱して電源に接続するだけで利用できる便利なパッケージとなっています。価格も399,800円とIoTシステムとしては、リーズナブルなお値段で提供します。

◎導入波及性や有効性、安全性 ※500字以内 (横展開の可能性や、セキュリティへの考慮等)
 スタートキットを用いて導入効果を検証頂いた後に、下記のサービス提供を行っております。

① お客様の自社業務やお客様製品へのIoT適用に必要なシステム開発等のサービスを提供させていただきます。日本ユニシスとユニアデックスが共同で開発しているIoTビジネスプラットフォームを用いて、スケーラビリティ・運用・セキュリティを考慮したシステムをご提供します。

② 私共がIoT化したお客様製品は、ユニアデックスの「IoTエコシステムラボ」を通じて日本ユニシスグループ・エコシステムラボパートナーのお客様に紹介・拡販させていただきます。

◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内
 IoTスタートキットの使用開始手順は、以下の3ステップです。

①IoTゲートウェイ装置の電源をONにします。
 ②マルチセンサーの電源をONにします。
 ③専用Webサイトへログオンします。

6種類(気圧、温度、湿度、加速度XYZ軸、紫外線A波、照度)のセンサーデータの変動をWeb上のグラフ表示により確認します。
 センサーデータは、毎日にCSVファイル形式で保存され、様々な分析に利用できます。

記載事項チェック欄

印刷時に枠内に文字が収まっているか。

◎自由記述 ※1500字以内 導入事例・実績、導入支援体制(有れば)等記載、その他概要図、写真の貼付も可 ※4点

■導入実績

IoTスタートキットは、2016年8月1日に発売を開始し、20日間で多数のお問い合わせを頂いている状況です。ご使用開始後の採取データからは、以下のような活用シナリオや応用の検討が可能になります。

■利用イメージ例

【装置、製品】

- 温度、加速度から装置の異常検知と予兆把握
- 加速度の変化による装置や製品の姿勢異常検知
- 気圧やセンサー信号の受信状況から装置や製品の移動を把握

【現場、環境】

- 温度、湿度の分布を把握し空調の最適化
- 照度から作業場や倉庫の照明の消忘れ確認
- 温度、湿度の把握による製品保管環境の適切化
- 気圧の変化から密閉空間の異常、動き把握

【作業者】

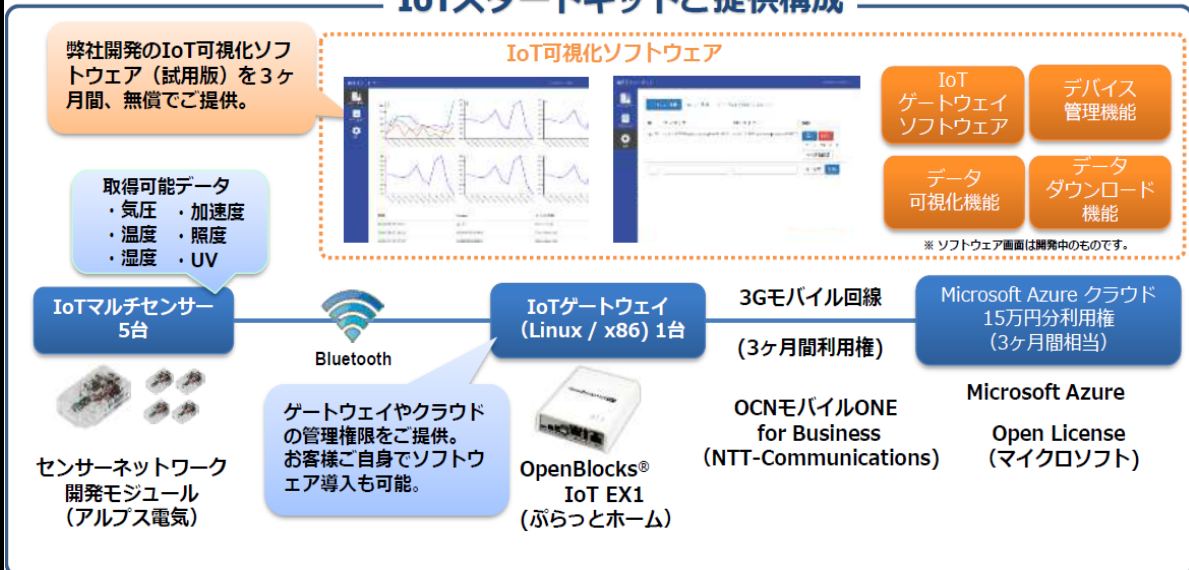
- 温度、湿度、紫外線などから作業者の安全・健康管理
- センサーシグナル受信による危険エリア、セキュリティエリアへの進入検知

■構成概要

- ・マルチセンサー 5個
- ・IoTゲートウェイ 1台
- ・3G モバイル回線 3カ月分 ※
- ・クラウドサービス 3カ月分相当 ※
- ・可視化ソフトウェア 3カ月無償評価版

※クラウド・モバイル回線の利用期間は目安です。データ通信量により短くなる場合があります。

IoTスタートキットご提供構成



記載事項チェック欄

印刷時に枠内に文字が収まっているか。

図など貼付の際、文字などが潰れていないか。

■第1回 中堅・中小製造業者向けIoTツール募集イベント 書類
(様式4)「追加情報」

ツール名 ※40文字以内

IoTスタートキット

ひとことPRコメント(15文字以内)

手軽にIoTを始めたい方へ

参考Webページ(URL)

<http://www.uniadex.co.jp/service/cloud/iot-startkit.html>

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	ユニアデックス株式会社 エクセレントサービス創生本部 プロダクト&サービス部 IoTビジネス開発室
住所	〒135-8560 東京都 江東区 豊洲1-1-1
電話番号	03-5546-4900 (大代表)
メール	iot-sales@ml.uniadex.co.jp
ホームページ	http://www.uniadex.co.jp/service/cloud/iot-startkit.html
担当者名	吉本 昌平 (よしもと しょうへい)、池田 秀紀 (いけだ ひでき)