

※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	⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。				
	<input type="checkbox"/> ①生産現場における課題を解決するためのツール <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 <input type="checkbox"/> ③事務における課題解決ツール <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 <input checked="" type="checkbox"/> ⑤自社製品をIoT化するためのツール <input type="checkbox"/> ⑥データの活用全般に関わるツール <input type="checkbox"/> ⑦人材育成の観点で活用できるツール				
ツール名	IoTソリューション (IoTビジネスサポート)				
候補者	(フリガナ)オダ タカヒサ	他 名	企業名/学校名	(フリガナ)ジョウホウウギジュツカイハツ	
	小田 高久		団体名/個人名	情報技術開発株式会社	
企業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 大企業	所在地	(都道府県) 東京都	開発形態	<input type="checkbox"/> 既存のモノを利用
	<input type="checkbox"/> 中小企業			<input checked="" 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"/> 300万円～	

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) ※250字以内

「IoT(Internet of things:モノのインターネット)」が世間でもはやされています。「わが社のIoT担当として何か企画を考えてくれ」「自社製品をIoT化を推進しろ」と言われ、お困りの方も多いのではないのでしょうか。弊社は、そんな企業およびご担当様を支援し、自社製品のIoT化をサポートさせていただきます。

◎導入容易性やコストパフォーマンス ※300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)

弊社のIoTソリューションでは、「IoTコンサルティング」「IoTプラットフォーム」「IoTセンサーデバイス」の3つの領域からご支援します。

そして、お客様が新たなIoTビジネスを創るために、企画から開発、分析まで総合的にご支援いたします。

■IoTソリューション特長

- ・ビジネスモデル企画から開発、データ分析まで、すべてご支援します
- ・独自IoTセンサーデバイスの製作ができ、柔軟なカスタマイズができます。
- ・AI活用によるデータ分析ができます。



◎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)

■IoTプラットフォーム

「IBM Bluemix」を活用しセキュアにセンサー情報を収集する「データ収集サービス」、取得したデータを解析・分析する「データ分析サービス」を提供しております。

【センサー情報見える化:データ収集サービス】

- ・各種IoTセンサーから発生するデータをクラウドサーバで一括管理することができます。
- ・データの収集と見える化を行います。
- ・センサーデバイスの管理・制御を行います。
- ・高セキュリティ環境でデータ収集します。

【センサーデータ解析:データ分析サービス】

- ・IoTセンサーから収集したデータの分析を実施することで、新しい価値創造をサポートいたします。
- ・相関分析、パターン検出を行います。
- ・工場の機器故障の予兆検知ができます。

◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内

「IoTコンサルティング」「IoTプラットフォーム」「IoTセンサーデバイス」の3つの領域からご支援します。

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

■IoTコンサルティング

IoTビジネスを推進したいが、何から始めればよいのか明確になっていない状態から、ビジネス企画を支援いたします。また、サービス具体化に向けてPOC(Proof of Concept: 概念実証)を支援します。

【ビジネス企画支援】

- ・ 事業アイデア・シーズ整理
- ・ 環境分析、ターゲット整理、提供価値整理
- ・ 事業モデル構築
- ・ ビジネスモデル整理、アセット整理、事業計画、評価

【POC支援(Proof of Concept(概念実証)支援)】

- ・ 実証実験(技術検証)
- ・ 新デバイス開発、データ分析
- ・ トライアル検証
- ・ ユーザーエクスペリエンス確認

■IoTセンサーデバイス

各種IoTセンサーデバイスを活用したサービスを提供いたします。また、独自IoTセンサーデバイス開発やカスタマイズにも対応しております。

【スマート環境センシング:環境観測BOX】

- ・ 屋外にそのまま設置することで、特定場所のリアルタイムな環境観測が可能です。学校、マンション、病院、レジャー施設、観光地、災害地等で活用できます。またクラウド接続による情報分析や各種制御にも対応しています。
- ・ 「温度・湿度・気圧・放射線・PM2.5・花粉」を測定します。
- ・ <http://www.tdips.co.jp/jigyo/environment.html>



【スマートセンシング:遠隔監視制御システム】

- ・ いつでもどこでも必要なセンサーで、監視や遠隔制御が可能です。農業ハウス、工場での製造工程管理、物流等の分野に活用できます。
- ・ 「温度、湿度、CO2、土壌水分」を測定します。
- ・ 各種センサーの追加が可能です。
- ・ <http://www.tdips.co.jp/jigyo/agri.html>



【非破壊検査:色識別検査装置】

・ 取得した画像から、検査対象の色、色面積、エリアを判断することで、製品の欠品や、過不足、配置、特定異物混入等の様々な品質検査を行います。

- ※特許出願中:特願 2013-013954
- ・ <http://www.tdips.co.jp/jigyo/food.html>



【IoTセンサーデバイス開発・カスタマイズ】

・ 既存のセンサーを無線化することにより、様々な分野に対応でき、見える化/情報共有は勿論のこと、センサーと連動した各種機器の制御も可能になります。(要相談)

例)農業ハウス内での窓の開閉や灌水装置の制御など。

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

オリジナルIoTセンサーからデータ分析までトータルサポート:IoTソリューション

ひとことPRコメント(15文字以内)

ビジネス企画からご支援します。

参考Webページ(URL)

<http://www.tdi.co.jp/iot/>

※2016/10/4(火) webサイト公開予定

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	情報技術開発株式会社	
住所	〒163-6013 東京都新宿区西新宿六丁目8番1号 住友不動産新宿オークタワー13階	
電話番号	03-6853-1781	
メール	solution_info@g.tdi.co.jp	
ホームページ	http://www.tdi.co.jp	
担当者名	小田 高久	(ふりがな: おだ たかひさ)