

※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 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 <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 checked="" 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	温度湿度管理IoTソリューション 工場向けIoTソリューション				
候補者	(フリガナ)	他 名	企業名/学校名	(フリガナ)	
	樋口昭太郎		団体名/個人名		
企業区分	<input type="checkbox"/> 大企業	所在地	(都道府県) 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 type="checkbox"/> 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
 温度湿度IoTソリューションは農場・養蜂・小売りの冷蔵売場・倉庫・運送トラックなどの温度管理が必要な場所の温度管理を行うサービスです。
 工場向けIoTソリューションはキーエンスなどのPLCからデータを収集し、全てのセンサーの状態をダッシュボードにて可視化して提供します。

◎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)
 双方ともに数十万—数百万(初期費用+月額)という安価な価格で導入が可能です。ネットワークの状況や要件によって価格は前後します。
 温度管理IoTソリューションは指定した範囲内に温度が収まっているか監視でき、適切な温度状況に保つことが容易になり品質の向上が期待できます。
 工場向けIoTソリューションは
 ・稼働率のUP——故障予知や監視・アラート機能により実現
 ・不良率の改善——温度や薬品の流量を適切に管理し製造物の不良が出ないように改善
 ・省エネの実現——流量センサーなどにより使用している量を可視化して無駄を省き、省エネの実現
 ・人件費の削減——各種監視や故障の復旧などの人件費を削減

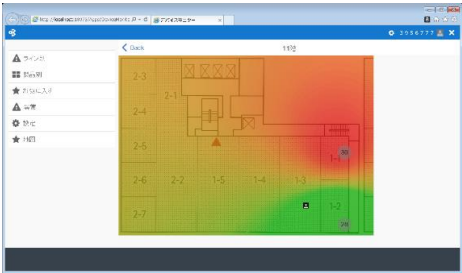
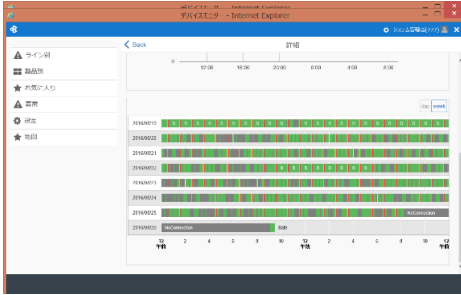
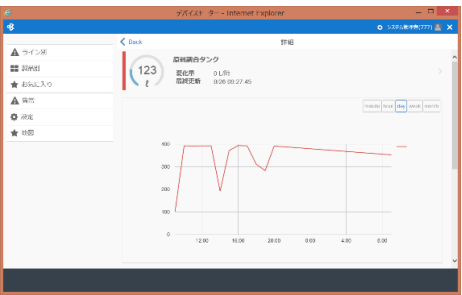
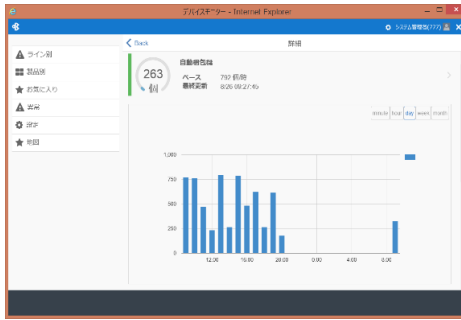
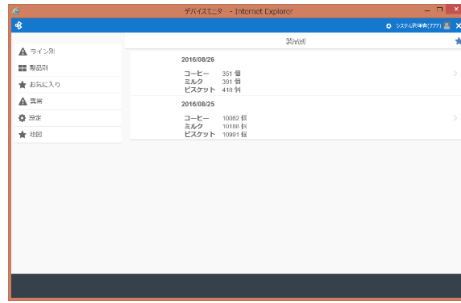
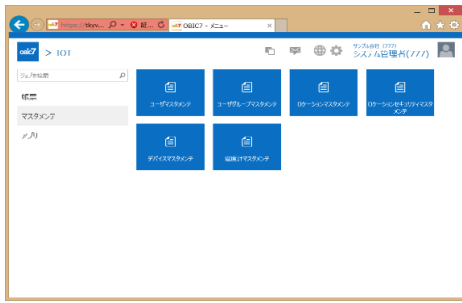
◎導入波及性や有効性、安全性 ※500字以内 (横展開の可能性や、セキュリティへの考慮等)
 温度湿度IoTソリューションは様々な温度センサーを接続可能な形で作っており、今後デバイスの会社と連携してセンサーの種類を増やしていく予定です。
 工場向けIoTソリューションは既にPLCに接続可能な全てのセンサーのデータを取得可能になっており、現場への導入により様々なニーズを吸い上げアプリケーションを今後改善していく予定です。

◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内
 どのようなセンサー・デバイスが適切か、ネットワーク環境がどうなっているかなどのヒアリングを行います。
 適切な方法を打ち合わせにて決定後、スケジュールを決めて導入サポートを行います。
 実際に運用するにあたって操作方法の指導を行います。
 その後実際に運用開始という形になります。
 上記の準備方法についてはWEBページ上でドキュメントを公開し、詳しいメンバーがいる場合は自分で行えるようにもする予定です。

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。

(様式2)「案件の自由記述及び、概要図・写真」

◎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



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

業界別IoTソリューション。温度管理IoTソリューション(農業、物流、倉庫など)、工場向けIoTソリューション、小売向けIoTソリ

ひとことPRコメント(15文字以内)

安心信頼のサービスを提供します

参考Webページ(URL)

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	株式会社オービック IT研究室	
住所	〒104-8328 東京都中央区京橋2-4-15 オービックビル	
電話番号	03-3245-5775	
メール	higuchi_s@obic.co.jp	
ホームページ	www.obic.co.jp	
担当者名	樋口昭太郎	(ふりがな ひぐちしょうたろう)