

※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。

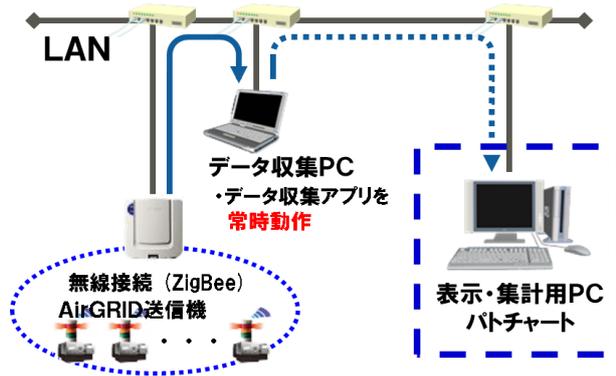
ユースケース	<p>⑦つの該当するユースケースに☑を入れて下さい。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>①生産現場における課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>②工場や企業の外と情報をやり取りする際の課題を解決するためのツール</p> <p><input type="checkbox"/>③事務における課題解決ツール</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>④グローバル化にともない海外で展開する為に役立つツール</p> <p><input type="checkbox"/>⑤自社製品をIoT化するためのツール</p> <p><input checked="" 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	FUJITSU Enterprise Application GLOVIA smart MES PATCHART (フリガナ) フジツウ エンタープライズアプリケーション グローヴィア スマートMES パトチャート			
候補者	(フリガナ)アサマトヨカス 朝山 豊和	他 名	企業名/学校名 団体名/個人名	(フリガナ)フジツウアドバンスエンジニアリング 富士通アドバンスエンジニアリング	
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 checked="" type="checkbox"/> 既存のモノを利用
	<input checked="" type="checkbox"/> 中小企業			開発費用	<input type="checkbox"/> 新規開発
	<input type="checkbox"/> 学生				<input type="checkbox"/> 分からない
	<input type="checkbox"/> その他 ()				<input checked="" type="checkbox"/> 非公開

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	
<p>パトチャートは工場内の複数の設備の稼働率の把握と稼働分析を簡単に実現できるツールです。 設備の信号灯の状態をビジュアルに色別に表示できるガントチャートや、集計表・グラフ表示・CSVデータ出力などで多彩な設備稼働状況の見える化と分析機能を提供します。</p>	
◎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、どれぐらいのこういった効果が期待できるか)	
<p>正価で1ライセンス30万円です。 用意されたガイドに従いお客様のみで導入が可能です。</p> <p>1. 稼働率管理やチョコ停分析が簡単に行えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大がかりなシステム投資を行わずとも、早く！安く！稼働監視・分析が実現できます。 ・新規にプログラムを作成する事なく、定義のみで各種の稼働管理・分析ができます。 <p>2. ロケーションフリー・設備メーカーの混在問いません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設備に「信号表示灯(シグナル・タワー)」が設置されていれば、ネットワーク工事などは不要です。 ・古い設備であっても連携可能です <p>3. 拡張・連携が容易です(CSVデータ連携)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・CSVデータで稼働データを出力可能で、使い慣れたエクセルなどでの加工が容易です。 	
◎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)	
<p><導入のし易さ、セキュリティの考慮></p> <ul style="list-style-type: none"> ・各工場の設備稼働状態をまとめて参照する設定などが、導入後にユーザ自身で変更が可能です。 ・ユーザの運用環境に従ってデータ収集を行うことが可能です。 <p><有効性></p> <ul style="list-style-type: none"> ・日報作成の工数が削減できます。 例) 20時間/月 → 1時間/月 ・リアルタイムに設備稼働状況が把握でき、稼働率の向上に貢献できます。 	
◎使用方法 取扱説明書 ※500字以内	
<p>事前にデータ収集PCとパトチャート表示・集計用PC(同一PC可)へ、各ガイドに従いシステムのインストールを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・起動準備 ... 設定画面から点灯色と点灯/点滅の組合せと設備状態名を定義します。 ・起動方法 ... スタートメニューよりパトチャートを起動します。 ・ガントチャート ... 初期設定では縦軸が設備、横軸は時間(5分単位)でガントチャートの帯が表示されます。 ・視点変更 ... 設備+設備状態名などを右クリックメニューから変更できます。 ・時間軸変更 ... 週、日、時間、分の表示単位を右クリックメニューから変更できます。 ・その他のウィンドウ ... ウィンドウメニューより各種グラフや集計表を選択し表示します。 ・CSVデータ出力 ... 集計表を表示時にウィンドウメニューからファイル保存を選択します。 	
記載事項チェック欄	
<input checked="" type="checkbox"/> 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

・構成図



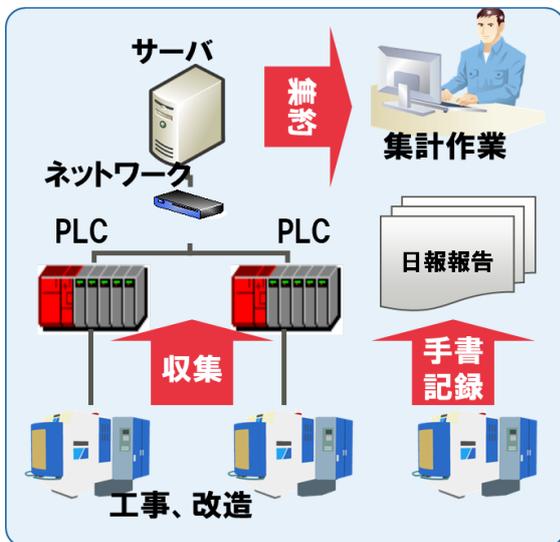
・ガントチャート、集計表



・導入事例 ... 導入企業数: 約100社

Before

- ・装置毎の工事やPLCやネットワークの設置に高額な費用と工数が発生
- ・手書きの日報を集計しており正確な稼働時間や待機時間が把握できない



After

- ・信号灯に無線ユニットを設置
- ・日報の転記作業が不要
- ・過去分析や集計作業の負荷削減



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

FUJITSU Enterprise Application GLOVIA smart MES PATCHART
(フリガナ) フジツウ エンタープライズアプリケーション グローヴィア スマートメス パトチャート

ひとつことPRコメント(15文字以内)

設備稼働分析を簡単に実現！

参考Webページ(URL)

<http://www.fujitsu.com/jp/group/fae/solutions/discontinued/industry/manufacturing/glovia/smart/patchart/>

(様式5)「問合せ先情報」

問合せ先情報

企業名 組織名	富士通株式会社 富士通コンタクトライン
住所	〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター
電話番号	0120-933-200
メール	
ホームページ	http://glovia.fujitsu.com/glovia_smart/index.html
担当者名	富士通アドバンスエンジニアリング 産業ビジネス本部 朝山 豊和 (あさやま とよかず)