



展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品加工 ( ) <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input checked="" type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> デザイン <input type="checkbox"/> 自動化技術 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 医療ヘルスケア <input type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 航空宇宙 <input type="checkbox"/> 地域連携等		
	30-2	提案名	加工屋が考えたスケジューラ	工法 IoT/IT 新規性 独自技術
会社名	飯山精器(株)		所在地	〒383-0053 長野県中野市草間1162-15
連絡先	部署名 : システム開発部 システム開発課 担当名 : 坂本 卓哉		URL	: <a href="http://www.iyamaseiki.co.jp">www.iyamaseiki.co.jp</a>
主要取引先	・富士通コンポーネント(株) ・新光電気工業(株) ・KYB-YS(株)		海外対応	<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否
Tel No. : 0269-26-7851		E-mail : <a href="mailto:sakamoto@iyamaseiki.co.jp">sakamoto@iyamaseiki.co.jp</a>		

＜＜ 提案内容 ＞＞

提案の狙い	<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他 ( )	適用可能な製品/分野	<input checked="" type="checkbox"/> 部品加工工業全般	
従来	 <p>作業の組み込みを考えると・・・</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>生産管理システムのデータをそのまま使えず、コピーしてエクセルに貼り付け・編集</li> <li>NC設備に仕事を割り振る為にエクセルで設備ごと、作業者ごとの予定を調整</li> <li>人が作成するので、予定の重複が起きたりと、組み込み計画が管理しきれない</li> <li>計画だけなので、フィードバックがなく組み込みが機能しているか不明</li> </ul>	新技術・新工法	 <ul style="list-style-type: none"> <li>生産管理システムからデータを取得し、設備毎などの条件で、自動整列</li> <li>仕事の割り振り時に、自動山崩しや納期調整を一斉に処理できる</li> <li>重複があるかどうかチェックでき、予期せぬ組み込み計画を回避</li> <li>稼働監視システムと連携し、出来高を返すので組み込みの評価が可能</li> </ul>	
セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>加工工程に特化</li> <li>全体を管理するスケジューラに比べて、安価</li> <li>既存の生産管理システムからCSVにてデータを取得可能</li> <li>稼働監視システムと連携することで、実績が取得可能</li> </ul>	問題点(課題)と対応方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>生産管理システム⇔スケジューラへデータ連携は可能</li> <li>スケジューラ⇔生産管理システムへデータ連携は不可</li> </ul>	
開発進度 (2018年 12月 現在)	<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	パテント有無 無		
従来との比較	項目	コスト	低減 向上 (0.25人月省力)	質量 — その他 ( ) —