

区分	☐ 樹脂成形 ☐ 電子部品 ☐ 鍛造・鋳造 ☐ プレス加工 ☐ 表面処理 ☐ 機械加工 ☐ 金型・治工具 ☐ 自動機・装置 ☒ システム・ソフトウェア ☐ 素材 ☐ その他()			
展示No.	提案名	工法	新規性	
39	最適ワークス AI 搭載 × SaaS型 生産計画DXサービス		業界初	
セールスポイント				
・「いつまで、何を、何個」という受注情報(オーダー)から、独自開発AIが効率のよい生産計画を自動立案 ・シンプル機能でマスター設定が簡単、かつ月額15万円〜という価格帯でスモールスタート向き ・通常1〜2年かかる導入期間が最短3ヶ月で運用開始				
提案技術・提案工法				
既存の生産計画業務 ・エクセルや紙で、属人的に生産計画作成 ・実績を記載するも集計できない ・計画遅延や残業発生の原因が不明 ・生産性向上の余地が分からない 		 中小・中堅企業で実績多数！ 2022年4月の正式版リリース以降130社超の導入  photo at スザキ工業所		
既存の生産スケジューラ ・導入コストが高額(数千万) ・難易度の高い要件定義が必要 (要件定義に1〜2年かかるケースも多い) ・多機能&カスタマイズ前提のため 複雑なシステム理解が必要 		複雑な生産計画を1分で立案 AIで業務を超効率化、生産管理をカンタンに見える化 ・AIの自動立案により、計画作成の負荷大幅軽減 ・誰でも均質な精度で計画立案できる(属人化解消) ・マスター登録により、自工場のリソースが見える化 ・各作業対応可能者を登録して計画に反映 ・日々の生産量・納期管理の予測精度が向上 ・想定生産量と実績とのズレから、適切な改善活動が可能に 各作業の予実管理により、作業時間精度向上/改善活動にも活用可能		
適用可能な製品/分野 工場管理/生産管理における生産計画効率化・改善活動への活用。短期導入・簡単操作でDXの第一歩にも		製造や対応が可能な、サイズや精度、材質等 自動車部品/金属加工・部品/電子部品/ プラスチック成形・部品/機械/化学/食品 …等		
提案内容を活用する際の注意事項や課題とその対応策 【注意事項】SaaS提供のためカスタマイズ対応は不可 【対応策】生産計画DXを熟知したDXコンサルが運用方法をフルサポート。既存業務の見直し契機にも		開発進度 (年 月 現在) ☐ アイデア段階 ☐ 試作/実験段階 ☐ 開発完了段階 ☒ 製品化完了段階 パテントの有無 ☒ 有 (2021-159897) ☐ 無		
提案の狙い/従来との比較(数値割合) ☒ 原価低減 (残業時間 20%削減) ☐ 質量低減 () ☒ 生産(作業)性向上 (生産量 25%向上)		☐ 品質/性能向上 () ☐ 安全/環境対策 () ☒ その他(計画工数) (98% 大幅削減)		
会社名 (株)スカイディスク		所在地 福岡市中央区舞鶴2-3-6 赤坂プライムビル4F		
連絡先 部署名: DX事業部 担当名: 福岡 晶子		URL : https://saiteki.works/ Tel No. : 0120-29-1331 E-mail : a-fukuma@skydisc.jp		
主要取引先 カルビー(株)、(株)安川電機、(株)ベステックス キョーエイ スザキ工業所(株)、三洋化成工業(株)、旭電器工業(株)		海外対応 ☒ 可 (生産拠点国を記入) 日本 ☐ 否		