

区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> 鍛造・鋳造 <input type="checkbox"/> プレス加工 <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input type="checkbox"/> 自動機・装置 <input checked="" type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> その他()
----	---

展示No.	提案名	工法	新規性
44	AI搭載・SaaS型 生産計画自動立案サービス『最適ワークス』		業界初のAI搭載・SaaS型

セールスポイント

- ・「いつまで、何を、何個」というオーダー情報から生産リソース(設備等)を割り当て、AIが生産計画を立案
- ・使いやすいUI・マスター登録が簡単なので、専門スキル不要で導入しやすい
- ・月額15万円～というスモールスタートが可能な価格帯

提案技術・提案工法

既存の生産計画業務

- ・エクセル/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**



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



最適ワークス IT導入補助金対象ツール 認定
2022年4月の正式版リリース以降100社超の導入決



photo at スザキ工業所

現場が“無理せず実現できる”生産計画の立案

- ・AIの自動立案により、計画作成/変更の**負荷軽減**
- ・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言語化**
- ・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

適用可能な製品/分野	製造可能な精度/材質等
工場管理/生産管理における生産計画立案・改善活動	
問題点(課題)と対応方法	開発進度 (2023年 10月 現在)
SaaS提供のためカスタマイズ対応不可 →運用方法をサポート (既存業務を見直す契機になる場合も)	<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
	パテントの有無
	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (2021-159897)) <input type="checkbox"/> 無
提案の狙い/従来との比較(数値割合)	
<input 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 (残業削減&生産量10%向上)	<input checked="" type="checkbox"/> その他(計画業務負荷) (90%削減)

会社名	所在地
(株)スカイディスク	福岡市中央区舞鶴2-3-6 赤坂プライムビル4F
連絡先	URL : https://saiteki.works/
部署名: DX事業部	Tel No. : 0120-29-1331
担当名: 福間 晶子	E-mail : a-fukuma@skydisc.jp
主要取引先	海外対応
カルビー(株)、(株)安川電機、(株)ベステックス キョーエイ 旭電器工業(株)、スザキ工業所(株)、(株)サイダ・UMS	<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否