

考える生産計画管理システム

だん助プロ

株式会社 エヌジェイシー



小ロット多品種・単品の金属加工や、機械製造などに効率的な生産計画をAIが自動でガントチャート作成。特急品などの急な生産計画の変更も、納期・負荷を考慮して手動や自動で再構成。仕掛品の工程・進捗状況をリアルタイム表示、クラウド型システムなのでタブレット端末などで外出先から確認することも可能。生産経過全体の情報を共有することで打ち合わせ不要、無駄な残業の削減、納期遅れを解消。中小製造業の限られた人と設備のポテンシャルを効果的に引き出す生産計画管理システムです。



株式会社 **NJC**

<https://dansuke.net>

- 主に工場等での人負荷・作業負荷及び過去実績データから、最適な生産計画を策定するAIエンジンです。
- 工場等における無駄の多い生産計画、機械の非効率的な稼働を、担当者の勘に頼ったり、場当たりの対応ではなく、生産能力や納期等からAIが自動的に計画策定し、残業ゼロを実現します。
- 操業時間の短縮により、働き方改革及び労働生産性の向上に貢献します。

審査委員コメント

中小規模の製造工場等における生産計画について、AI技術を活用して自動で最適化することにより、大幅な省力化と省人化を実現するソフトウェアです。現場レベルでの業務効率化と生産性向上のサポートをモットーとする企業ならではの提案であり、人手不足対策に貢献できる将来性と様々な業種に応用できる汎用性を評価します。今後の更なる市場拡大に期待します。