

製造業



ITシステムに蓄積された匠の技術のさらなる活用



AI類似図面検索システムとITシステムを連携し 常に最適工法を選択

背景・課題

ITシステムを用い、トレーサビリティ管理を行っていますが、蓄積された過去20年分のデータに残されている匠の技術の検索・活用が十分にできていなく、また、人による活用度の違いも認められていました。

創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

AI類似図面検索システムを導入し、ITシステムに残されている匠の技術を容易に検索・活用し、常に最適工法を選択することができ、これまで以上にお客様への積極的な提案に結びつけることができました。また、AI類似図面検索システムでは、形状データを基に検索し、類似度をパーセント表示することにより、誰でも同じ判断ができるようになりました。



渡辺精密工業株式会社

代表取締役社長 寺西 正明

本社 愛知県名古屋市中区十一屋一丁目59番地の1

