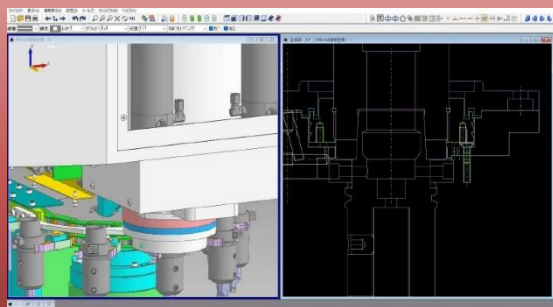


株式会社長谷川機械製作所

3D-CADの導入で設計時間を大幅短縮。



3次元CADの作業画面

■ 取組内容

3D-CADを導入。部品や装置の詳細なシミュレーションが可能となり、部品の形状や組み合わせを非熟練者でも視覚的に確認することができる。また設計の検証を事前に充分行えることで、製造過程での問題が少なくなり、製造時間の短縮が実現できるようになった。

企業概要

業種 製造業

従業員数 120人

所在地 さいたま市見沼区大和田町1-602

創業年 1928年5月

主な事業内容 小型工作機械の製造

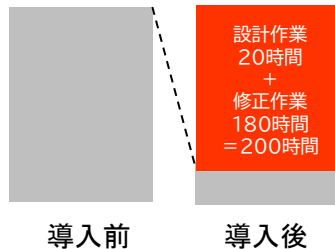
■ 人手不足の現状・課題

CADを使いこなせる設計エンジニアの数が限られており、高度な注文やカスタム設計に応えられない場合が多かった。それにより高額な特殊設計の受注機会を逃していた。

■ 成果

部品設計、試作品修正作業の時間を大幅短縮。精度の向上と製造工程の改善によって、より高付加価値な案件を受注する機会が増え、受注できる案件の範囲も増えた。

労働時間
200時間削減



導入前

導入後