

製造業 ケース2 MZプラットフォームで自社に合わせたシステム開発 工程管理システム

聖徳ゼロテック 株式会社

[地域] 佐賀県佐賀市

[URL] <http://www.shotoku-net.com/>

平成20年度 九州IT経営力大賞 特別賞(自動車産業等の製造業全般)

会社概要

電子部品及び電装部品、精密部品加工、金型及びプレス部品製造

- ・創業 昭和50年
- ・従業員 30名

IT導入理由

30年ほど前から「生産管理システム」は導入していたが、仕様変更が難しく、入力作業の負荷も増し、旧システムが重荷になっていました。旧システム改修の見積り依頼をしたところ、想定より高額だったために、※1MZプラットフォームを利用し、安価で開発することになりました。

IT活用成果

「生産管理システム」をMZプラットフォームを使って自社開発し、自社に合わせたシステムの導入ができたために、受発注状況が見える化できました。受注のオーバーフロー防止や「特急オーダー」への対応がスムーズになり、工程の作業効率等が向上しました。

カンどころ

- ・金型お見積りメニューの構築(素早い対応が可能に)
- ・公的機関による支援などを有効利用
- ・MZプラットフォームを使い自社開発

聖徳ゼロテック(株)のIT活用

平成元年ごろ

生産管理システム導入

平成18年～平成19年

MZプラットフォームによる
自社システム開発プロジェクト開始
設計8カ月、開発4カ月、テスト2カ月

平成20年

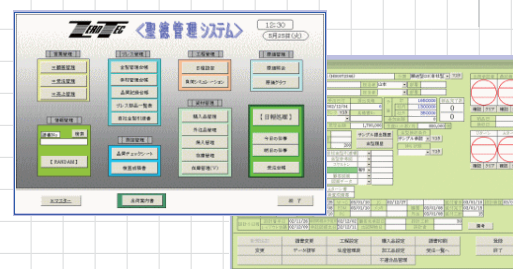
システム導入→効果
受注状況の見える化、行程の作業効率向上など

生産管理システム

MZプラットフォームによる
自社システム開発開始

システム導入

効果!



※1MZプラットフォームとは…

MZプラットフォームは、中小企業のものづくり支援を目的に、独立行政法人産業技術総合研究所の開発したソフトウェア開発・実行環境です。コンポーネントと呼ぶソフトウェア部品を組み合わせ、設計・製造業務を支援するシステムを手軽に短期間で開発することができます。

ユーザの感想

MZプラットフォームの勉強をしてシステムを自社開発したおかげで、安価でIT導入することができ、社員のコミュニケーションが深まりIT技能も向上しました。今では、佐賀県でMZプラットフォームの講習会も行っています。