

製造業



## ロボット・ITを活用した工場全体の最適化



# IT活用により無駄の大幅削減 最新の設備を最大限活用して生産性・品質が向上

### 背景・課題

増加する需要に対応するために機械投資を行いました、十分な効果を得ることが出来ず、増産には結び付きませんでした。そこで何が原因で効果が出ないのかの分析・追究を行う必要があり、工場全体の把握が必要と考えシステム導入に至りました。

### 創意工夫した点・得られた成果・今後の展開

MES・生産管理システム・BIツールを導入したところ、各部門の生産能力や、物の流れによるボトルネック工程の変化が明確となり、工場全体がリアルタイムで「見える化」されました。そのため、全体最適化を行う事ができるようになり、売り上げの向上、残業の削減、年間休日の増加等様々な成果に結びついています。



## 株式会社大野ナイフ製作所

代表取締役社長 大野 武志

本社 岐阜県関市下有知4164-1

