

高丸工業株式会社

基本情報

所在地	兵庫県西宮市朝凧町1-50 (JFE西宮工場内)
資本金	8,500 万円
全従業員 (SIer)	28 人 (10 人)
対応地域	日本国内
代表者名 (窓口担当名)	代表取締役 高丸 正 (総務部 關 明子)
問い合わせ先	電話： 0798-38-9200 メール： a-seki@takamaru.com
ホームページ	https://www.takamaru.com/

得意分野

業 種	○ものづくり (その他) 産業用ロボット安全特別教育
作業 (工程)	○鋳造/鍛造 ○樹脂成型 ◎溶接 ◎機械加工 ◎研磨/バリ取り ○組立 ○ピッキング ◎梱包・搬送 ○測定/検査/ 試験 (その他) レーザー切断、 鏡板切断(特許取得) ガス溶断

業務内容

構想立案・提案、設計製作施工

ハンド設計製作 治具設計製作

ロボットの外部軸を使用したポジショナ、走行装置等の設計製作

業務PRポイント

当社は1967年創業から51年、産業用ロボットに携わってからは40年になるロボットシステムインテグレータである。今日まであらゆる業界に様々な産業用ロボットシステムを企画・設計・製造・納品しており、その数は数千台に上る。これらのロボットシステムはすべて顧客の要求に合わせて都度設計する特注品であるが、自社内での一貫した製作が可能である。



併設するロボットテクニカルセンターにおいては「総合ロボットテクニカルセンター」として、ロボット導入前のトライアル、コンサルティング、産業用ロボット安全特別教育を実施しており、受講者は2017年11月末で2250名を超える。また2017年10月には、関東地域での特別教育やコンサルティング業務の拠点として、兵庫に引き続き東京都大田区にもロボットテクニカルセンター東京を開設した。



導入支援事例

- ①分野
車両用部品溶接ロボットシステム
- ②特徴
アーク溶接で接合していた部位を産業用ロボットを使ってスポット溶接で接合するシステムを製造した。
- ③効果
生産効率の向上に結び付いた。



一言メッセージ

一昨年からはじめた「ロボット導入実証事業に係る補助金」事業では、これまで12案件（一昨年3件・昨年5件・本年4件）に、全て中小企業向けのロボットシステムインテグレータとして採択されており、採択数が日本で一番多いシステムインテグレータとなった。尚 一昨年・昨年と2年続けて、それらのうちの2件が、この補助事業のベストプラクティスとして高い評価を得ることができた。

また、「ロボットって何？セミナー」を始めとする若年層に対するロボット知識の啓蒙活動が注目されて、第6回ものづくり日本大賞において経済産業省青少年支援部門特別賞を受賞した。

