



株式会社

レーザテクノロジーで躍進する 片岡製作所

■ 知恵の使いどころ

会社の資源を高度情報化社会を支える先端分野に一極集中し、開発力で勝る巨大企業に対抗。YAGレーザ加工機の世界トップシェアを占めるまでに至る。



■ 強み

携帯電話、デジカメ等に使用される角型二次電池用アルミケース溶接及び電子部品等の微細、精密加工に最適な世界トップレベルのレーザー加工機。

■ プロフィール

1968年に創立し、産業用ロボット等を製造してきたが、バブル崩壊を機に、レーザ加工機・液晶製造装置・電池検査装置を戦略商品と位置づけ、開発に取り組む。1986年にスイスのレーザメーカーと提携、2001年には独自の先端レーザ研究所を開設、発振機の開発を実施。用途開発を積極的に行い、世界のニッチトップ企業に成長。

■ 実績・成果

二次電池アルミケース溶接用レーザ溶接機で、日本で80%、世界で50%のシェアを占める。また、電池の充放電検査装置においても海外市場トップシェア。



京都・知恵ビジネス・ワークショップ