

エレクトロニクス京都2024

世界が注目、次の一手

片岡製作所

3特定分野でトップ目指す

片岡製作所はレーザー加工システム、二次電池検査システム、ライフサイエンスの3フィールドの特定分野で、生産設備の研究開発と販売を進め、世界トップシェアを目指す。

レーザー加工システムは微細化が要求される電子部品向け超精密穴あけ装置や、注目を集めるペロブスカイト太陽電池向けレーザーパターニング装置などを開発製造販売する。

二次電池検査システムでは、急拡大する電気自動車（EV）用二次電池市場向けで、安全性の高いシステムを世界各国で展開。

ライフサイエンスは、人工多能性幹細胞（iPS細胞）などの培養で発生する不要細胞を人工知能（AI）で選別、レーザーで死滅させる世界唯一の装置が国内外で高評価を得ている。