

医療に環境、そして 社会の役に立つ ものづくりを



ヤグチ電子工業株式会社

取締役社長 / 佐藤 雅俊

所在地 / 宮城県石巻市鹿又字嘉右衛門301

T E L / 0225-75-2106



極小チップやBGAを1台で搭載できる



小ロットの生産品を得意としている



持ち込まれた開発依頼にも、事務手続きがないので迅速に対応できる

世界初のスマホ接続型 放射線測定器を開発

ヤグチ電子工業はSONY創業者盛田昭夫氏の支援により、ウォークマンの製造拠点として昭和49年に設立。現在は精密電子機器の設計製造技術を生かし、その7割がODMの受注生産、3割が自社製品および大学などの開発品を手掛けている。自社製品ではスマホ接続型の測定器、特に眼科関係の医療機器が多い。福島原発事故直後に慶應義塾大学と共同開発した世界初のスマホによる放射線測定器「ポケットガイガー」は10万台を出荷し、日本気象協会の支援を受けた大気汚染測定器「ポケットPM2.5センサー」は、屋内での薪を使った調理で呼吸器疾患が問題になっているアフリカのルワンダで、環境改善のための実証実験に役立っている。



ポケットガイガー(左)とポケットPM2.5センサー(右)

になる、自由な気風や風通しの良さがヤグチ電子工業の良さだ。

国境を超えて注目される技術と アイデアで勝負する

「石巻から世界へ」をモットーにしている。ものづくり日本大賞経済産業大臣賞を受賞した小児弱視訓練器の「オクルパッド」の実証実験を、JICAの事業で今年からインドで始めた。自社開発の医療機器で、8歳まで治療しないと一生の病気になる弱視の治療を、子どもたちにゲーム感覚で楽しみながら受けてもらえる訓練器だ。石巻で生まれたものづくりが世界へ広がっていく。「ものづくりをする会社」というベースは残しつつ開発力を上げ、様々な機関と組みながらこれからも良い製品を世に出していきたいと考えている。



小児弱視訓練器「オクルパッド」

事業
テーマ

【平成29年度補正】
医療・環境領域における高付加価値
デバイスのODM～販路開拓支援事業

会社の強みは何ですか？



オープンソース、オープンイノベーションという形で情報を出して、様々なところと協力していくところ。「オープンでフェアな企業活動」が企業理念です。

人材確保に苦労はありませんか？



今年は募集もかけていないのに、会社のHPを見て地元の工業高校からひとり来ました。頑張れば自分の作りたいものを作るなどの、会社の気風に惹かれたようです。

ヤグチ電子工業株式会社 取締役社長 佐藤 雅俊 氏

信条

正直に、何でもかんでも包み隠さず