

限りないフロンティアテクノロジーで、よりよい未来を創造します

(ものづくり経営・革新塾)

工藤電機株式会社

事業概要

当社は、東北大学各研究室の特注電子機器の設計、試作、修理を目的として昭和31年8月に創立。その後、アナログ回路、フィードバック制御分野において技術研鑽を積み重ね、「高安定度電源制御技術」を確立。これらの技術に基づく「パワーエレクトロニクス製品」は、近年では、重粒子がん治療やMRI等の医療機器、イオン注入器等の半導体製造装置、ノーベル賞受賞で注目を集めるヒッグス粒子の存在を突き止める大型加速器など、国内外の学術研究機関、産業界において幅広く活用されています。

当社の特徴は、お客様の多様化する使用目的に応じたカスタム製品の開発において、常に最適な素子や制御方式を追求し、高品質で安全な製品づくりに果敢に挑戦する技術集団であることです。

全社員の8割を占める技術系社員が開発から設計、製造に携わっており、技術開発拠点として昭和61年6月に名取事業所を開設しました。平成24年5月からは、[みやぎ復興パーク](#)内に東北大学・石巻専修大学との共同研究開発拠点を設け、次世代電気自動車に関するプロジェクトに取り組んでいます。更には、お客様の技術相談やアフターメンテナンスに迅速に対応できるよう、

平成28年1月には交通アクセスに優れたJR長町駅近隣のあすと長町地区に新たな研究開発センターを開設しました。

今後は、[提案公募型技術開発事業](#)等の競争的資金の活用も視野に、「技術」の一層の研鑽に努めると共に、[ものづくり経営・革新塾](#)の継続受講を通して、「技術」の他、ものづくり企業の柱となる「人材」「設備」への計画的投資のポイントを会得し、企業力の向上に取り組む予定です。

企業の声

最先端技術開発分野において、社是である「創造と奉仕で前進」をモットーに、これからもお客様と共に、常によりよい未来を切り開いていくパートナーとして、リーディング企業を目指して参ります。

企業概要

代表者：代表取締役 引地 智恵

住所：仙台市太白区西多賀三丁目1番5号

電話：022-245-2141

URL：<http://www.kudo-denki.co.jp/>

お問合せ：<http://www.kudo-denki.co.jp/toi/>

従業員：40名

業種：電気機械器具製造業

事業内容：電子・電源機器等の設計、製造、販売

認証取得：ISO9001（名取事業所）



〔加速器科学用電源装置〕



〔研究開発センター〕あすと長町

[ものづくり経営・革新塾](#)は、若手経営者や後継者の方々を対象に、講話や視察等を通して経営者として必要なノウハウを提供するゼミ形式の講座を開催する事業です。