

確かな技術で豊かなライフスタイルを創造

(宮城県WEBマーケティング強化支援事業)

株式会社 フィッツ

事業概要

当社は、平成26年4月に仙台市において設立。東北大学工学部からの技術の移転を受け、高性能高信頼半導体センサの実用化、製品化を目指しています。また、東北大学未来情報産業研究館から生み出された数々の半導体デバイス構造技術や半導体製造プロセス技術の実用化と、プロセスモジュールの製品化に取り組んでいます。

平成26年7月、[宮城・仙台富県チャレンジ応援基金事業](#)に採択され、「紫外線 (UV) 警報装置」の開発をテーマに、東北大学須川成利教授の協力のもと、広域光センサ技術を応用した高精度紫外線センサを試作・開発し、計画通りの性能を確認しました。

続いて紫外線警報器プロトタイプマイコンボードの開発に進み、今回3モデル(簡易版・無線通信版・表示機能付高級版)の全機能を包括した1チップマイコンボード(プロトタイプ)を開発したことにより、回路定数の最適化や動作確認・機能確認・ソフトウェア開発・消費電力測定等の実施が可能となりました。

現在、マイコンボードの更なるサイズの縮小化やパッケージデザインなどを模索中で、平成29年を目途に、皮膚科や眼科、化粧品メーカー向け、更にはスポーツ観戦グッズなど、本格的な商品化に向けて邁進しています。

平成28年3月、[宮城県WEBマーケティング強化支援事業](#)を活用し、専門家の支援によりWEBを立ち上げました。このWEBにより、東北大学との連携による技術力や保有する技術資産の情報提供など当社の強みを訴求し、独自の販路拡大を展開しています。

※フィッツとは、Future & Innovative Technology for Sensor network system の略で、お客様のニーズに適合する会社となるよう命名しています。

企業の声

[宮城県WEBマーケティング強化支援事業](#)により、WEBを開設することができました。

今後は、営業ツールとして活用するとともに、お客様のニーズに応えるため、[実践経営塾](#)等でビジネスプランのブラッシュアップに努め、少数精鋭による積極的な事業展開を行って参ります。

企業概要

代表者：代表取締役 川瀬 信雄

住所：仙台市青葉区花京院1-4-25
シティタワー仙台401号

電話：022-302-5760

E-mail：info@fitsco.jp

URL：<http://fitsco.jp>

従業員：3名

業種：製造業

主要事業：高性能センサの設計、製造・販売等



[紫外線警報器1チップマイコンボード]



[支援で開設したWEBトップページ]

[宮城県WEBマーケティング強化支援事業](#)は、県内中小企業・小規模企業の販路開拓・取引拡大のために行うWEB(ホームページ、ブログ、SNS等)を使った広域的な情報発信などを支援する事業です。