

株式会社 あおごち

1. 会社状況

(本社)所在地	〒271-0093	代表者名	山田 斉			
電話/FAX番号	050-3691-8421/なし	URL	https://www.aogochi.jp			
設立年月	2017年 1月	資本金(百万円)	4			
売上高(百万円)	8	従業員(名)	1			
事業内容	レーザー加工製品の企画・設計・製造・販売 通信・電子システム機器の設計・製造・販売					
主要製品	アクリルケース ProjectBoxシリーズ(Arduino, Raspberry Pi, IchigoJam用など)					
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役社長	氏名	山田 斉	電話番号	同上
	E-mail	yamada@aogochi.jp	入居室	613		

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

株式会社あおごちでは、特に「アウトドア」「センサ」「音」「ワイヤレス」に着目したシステム商品開発を行っています。

現在開発中の商品は、オートバイヘルメットに装着する、Bluetoothヘッドセットです。オートバイでもスマートフォンを使ってナビゲーションをもっと簡単・便利・安全に使えるように、上記キーワード技術を駆使した商品開発に取り組んでいます。



3. コア技術(保有技術等)

バッテリーで動作する省電力マイコンシステム開発を得意としています。メモリフットプリントの小さい非力なマイコン用に開発した擬似マルチタスクを使って、非同期通信や複数のセンサ処理、IO処理、パワーマネジメントを実装することが出来ます。

上記ヘルメットヘッドセットのような、BluetoothやWiFi、LoRaなどを使ったアプリケーションの研究開発も行っています。

精密なレーザー加工技術により、DIY電子工作を趣味とする方向けにアクリルエンクロージャを設計・販売しています。



4. 事業展開

センサや音声認識、AIを応用した、使いやすさを重視したユーザーインターフェースを研究していきます。

IoT技術を応用して、アウトドアに特化したアプリケーションを研究していきます。

特記事項

【認定・受賞】