

株式会社調和技研

進化するAI技術の最前線を捉え、自由な発想で未来を拓く



関連企業等

AI SAMURAI JAPAN Limited
House No.- 7, Road No.- 2/C, Block- J, Baridhara, Dhaka-1212

主要取引先（納品先・販売先）

(株)ニッコー、東京エレクトロン(株)、(株)クレスコ、トヨタ自動車(株)、(株)本田技術研究所、(株)日立製作所、NTT東日本、凸版印刷(株)、(株)スーパーホテル(株)

認証・受賞・資格等

- ・プライバシーマーク 26000157(01)号
- ・平成30年度「北の起業家表彰」奨励賞
- ・北大発認定ベンチャーの称号
- ・平成30年度「はばたく中小企業・小規模事業者300社」
- ・TSUBASAアライアンス「Finovation Challenge」審査員特別賞

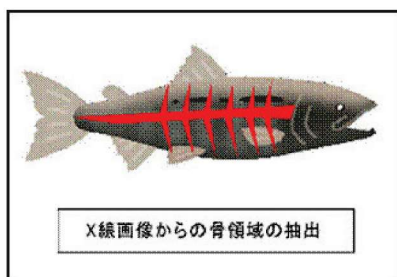
事業内容

あらゆる業種・業態の企業から寄せられる専門性の高い課題をAIによって解決！

当社は、学術研究を背景とし「AI開発」「知財・ライセンス」「人材育成」の3事業を展開する高度AI技術者集団です。

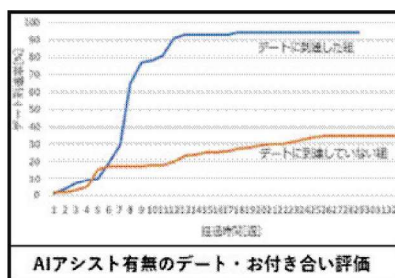
- ①「AI開発」事業は、豊富な経験を持つ当社コンサルタントがAI活用や実現性を見極め導入プランを提案する「AI導入コンサルティング」業務と、お客様の課題解決に必要な技術調査、PoC(概念実証)を行い、その後のシステム開発から運用、再学習、チューニングまでをワンストップで行う「AI研究開発・実装・運用」業務の2つから構成されています。
- ②「知財・ライセンス」事業は、企業の多種多様な課題に応じ、当社のAIエンジン群をカスタマイズし提供する事業です。
- ③「人材育成」事業は、お客様が自社の業務にAIを導入し、新たなサービスを展開する際に専門的な技術指導を行う「AI技術者の指導や派遣」業務と、お客様に不足するAI人材の育成や各種セミナーを実施する「AI技術者の人材育成」業務の2つから成っています。

主要製品・開発実績の紹介



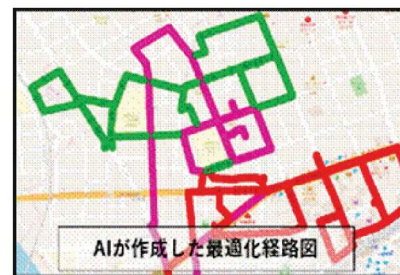
◆画像系エンジン群Visee(ヴィジー)

物体認識、画像分類、画像生成等の課題を解決。実績は、カラスの営業判定AI、食肉の骨領域抽出AI、眼病分類AI、ブランド商品推定AI等



◆言語系エンジン群Lango [ランゴ]

文章分類、文章要約、会話生成、感情分析、特徴抽出等の課題を解決。実績は、恋愛ナビAI、議事録AI、営業知識提示AI、記事の重要度判定AI等



◆数値系エンジン群Furas(フーラス)

予測、推薦、最適化、異常検知等の課題を解決。実績は、店舗売上予測、ダイナミックプライシング、シフト自動作成、経路最適化、プラント障害検知等

Company info

株式会社調和技研

代表者／代表取締役 中村 拓哉

設立年／2009年 11月

資本金／1億7,325万円

(資本準備金1億4,350万円)

売上高／2億5,210万円 (2020.3月期)

従業員数／48名 (うち正社員 28名)

TEL 011-717-7017

FAX 011-768-7417

所在地／〒001-0021

札幌市北区北21条西12丁目2

北大ビジネススプリング305

URL / <https://www.chowagiken.co.jp/>

連絡担当者／管理部部長 梁瀬 英司

E-Mail / office@chowagiken.co.jp



株式会社ディーディーエル

私たちは高い技術力で満足を提供するものづくりの会社です

事業内容

企画から設計・開発・量産までものづくりのすべての工程に携わります

組み込み機器の企画から開発・量産（協力工場）を行います。特に、液晶表示や無線通信の機能を有する装置の開発が得意であり、電子玩具から業務用制御装置等、様々な分野の完成品を企画段階から携わり、回路設計・筐体開発、ドライバソフト及びアプリケーションソフトの開発からパッケージまで含めた量産までのものづくりのすべての工程に携わっております。ここ数年は、IoT分野の製品の開発・製造を多く手掛けております。

小電力無線 一括管理システムパッケージ
導入・設置が簡単！

e-DISP・Z
イー・ディスプレイ

各種センサーから
データを取得



取得したデータを
モニタリング



自社開発モジュール内蔵

2.4GHz または 920MHz 帯
小電力データ通信モジュール



主要取引先（納品先・販売先）

クロノス(株)、KDDI(株)、(株)ジェスコ、(株)タカラトミー 他

認証・受賞・資格等

Wi-SUN Allianceコントリビューター メンバー
エコネットコンソーシアム 一般会員

独自の技術



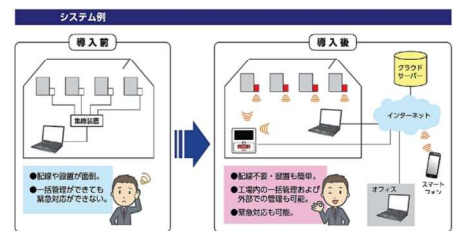
最新の技術を取り入れたシステム開発を元に、情報表示装置、通信装置、ゲーム機等の設計から量産まで対応いたします。920MHz帯特定小電力無線モジュールの開発・製品化など。

当社の強み



センサーネットワークシステム"e-DISP・Z"、ボタン端末"BOLTEM"、など無線通信とセンサーを融合させたIoTを実現する技術を保有・製品展開できることを強みとしております。

今後の展望



センサーネットワークの要、無線通信規格（LTE/LTE-M通信、無線LAN、NFC、Wi-SUN、IEEE802.15.4等）の搭載製品を、お客様のニーズに合わせて提供。

	設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
主要設備	オシロスコープ	キーサイト社製	MSO9254A、MSO8104A、MSOX2024A	3
	ノイズ試験機 (自動静電気試験機)	ノイズ研究所社製	ESS-2000	1
	恒温槽	エスペック社製	SH-241、LU-113	2
	スペクトラムアナライザ	1)アドバンテスト社製 2)アンリツ社製	1)U3741、U3751 2)MS8609A	3
	デジタル変調信号発生器	アンリツ社製	MG3681A	1

Company info

株式会社ディーディーエル

代表者/代表取締役 出村 孝彦
設立年/2005年
資本金/3,500万円
売上高/非公表
従業員数/16名 (うち正社員15名)

TEL 011-206-8558

FAX 011-206-8559

所在地/〒060-0035

札幌市中央区北5条東2丁目1番地 AFTビル 6F

URL / <http://www.ddl.co.jp/>

連絡担当者/開発管理部 高木 克志

E-Mail / takagi.katsushi@ddl.co.jp

株式会社バーナードソフト

監視、音、プロトコルのエキスパート集団



【社内風景】

関連企業等

(株)かんでんエンジニアリング
大阪府大阪市北区中之島6丁目2-27

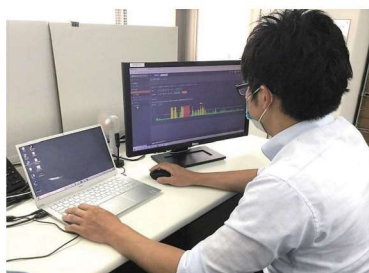
主要取引先（納品先・販売先）

(株)オプテージ、(株)かんでんエンジニアリング、日本電信電話(株)、日立建機(株)、国立大学法人北海道大学、国立大学法人室蘭工業大学

認証・受賞・資格等

- ・JIS Q 27001:2014 (ISO/IEC27001:2013)
- ・2016年:リアルタイムネットワーク監視システム「Tegnos」にて「SAPPOROベンチャーグランプリ2016」大賞受賞
- ・2018年:リアルタイム音監視システム「S-Kaleid」にて「X-tech Innovation 2017」優秀賞受賞

独自の技術



【エスカレイド使用イメージ】

インターネット創成期からシステム開発やサーバ開発に携わっており、各種プロトコルや音声技術が得意です。AI技術を活かした製品も所有しています。

当社の強み



【エスカレイド画面イメージ】

最新のAI技術で異常音を検知する音監視システム「エスカレイド」は、機械設備の予防保全や保守点検の件費削減に、設備の規模を問わず活用されています。

今後の展望



【エスカレイド用端末・マイク】

音監視の技術を活かし、音をトリガーとして機械をコントロールするシステムなど、各社のご要望に合わせカスタマイズした製品の開発も承っています。

Company info

株式会社バーナードソフト

代表者／代表取締役 瓜生 淳史
設立年／2014年 5月
資本金／1,200万円
売上高／非公開
従業員数／25名（うち正社員 25名）

TEL 011-776-6738

FAX 011-776-6838

所在地／〒060-0032
札幌市中央区北2条東1丁目2-2
プラチナ札幌ビル5階
URL／<https://www.barnardsoft.co.jp/>
連絡担当者／営業部 丹羽
E-Mail／it-support@barnardsoft.co.jp

