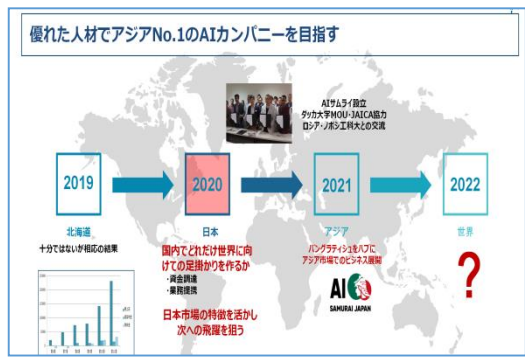


株式会社 調和技研

代表取締役 中村 拓哉

▼会社概要

- ・設立
2009年11月4日
- ・資本金
3億1,675万円
(うち資本準備金1億4,350万円)
- ・売上高
2億5,350万円 (2020年3月期)
- ・事業概要
 - AI導入コンサル
 - AI研究開発・実装・運用
 - AIエンジンの提供
 - 人材育成
- ・今後の計画



▼当社の戦略

少子高齢化・人口減少に伴う人手不足に対応すべく、AIが現場に導入されつつある。

企業ごとにきめ細かくカスタマイズしたAIシステムを構築し、多種多様な顧客の経営課題を解決する。

▼当社の強み

高い専門性
+
柔軟な働き方

- ◆企業それぞれの課題解決に対応できる「高い専門性」
 - ・性別／国籍を問わず、優秀な人材を採用。
 - ・スタッフの4割以上が博士号取得者。
- ◆社員一人一人が最高のパフォーマンスを発揮できる「柔軟な働き方」
 - ・札幌／東京／バンガラデシュなど、時間や場所に縛られない自由な勤務形態。
 - ・子育て中の社員も自由な時間に働くことで仕事と家庭を両立。

エンジン名	画像系エンジン  物体認識、画像分類、画像生成など	言語系エンジン  会話生成、感情分析、特徴抽出など	数値系エンジン  予測、最適化、スケジュール問題、VRPなど
個別エンジン事例	ファッション感性タグ付けAI 生鮮食品加工の骨領域抽出AI 眼病分類AI ブランド商品推定AI 店舗内カメラの行動認識AI 壁面のクラック検出AI 降雪時路面状況判定AI 領収書自動識別AI 商品自動タグ付けAI 菓子パッケージの不良品判定AI	恋愛会話ナビゲートAI 顧客問合せ類似事例検索AI 議事録要約AI 営業蓄積情報の知識提示AI レビュー指摘事項の自動分類AI 関連記事の重要度判定及び要約AI メールカテゴリ分類及び課題管理AI	店舗売上需要予測AI ダイナミックプライシングAI 公共交通機関乗務員シフト自動作成AI ゴミ収集車輸送経路最適化AI 倉庫内集荷ロボット運行経路最適化AI プラント障害検知AI シチュエーション/気分レシピ推薦AI 河川水位予測モデルAI 給食自動献立作成AI 発電量最大化AI 車両エンジン油圧適合AI
主要AI技術	YOLO、セマンティックセグメンテーション、R-CNN、SVM、esNet、Inception、Resnet、GANなど	N-Gram、Word2Vec、Doc2Vec、RNN、LSTM、形態素解析、構文解析、LexRank、TFIDF、AICなど	ベイズ推定、ランダムフォレスト、協調フィルタリング、ベイジアンネット、遺伝的アルゴリズム、最適化、密度比推定、One-Class SVM、線形計画法、Deep Q Net、Auroraなど

