

事業の特徴

1. 失敗しないAIプロジェクトを支える徹底したデータ検証

精度への絶対的な自信をビジネスモデルで表現。データの徹底検証で自社がどこまでのDXを目指せるのかを開発前に検証。自社データを根拠にした企画で次年度予算を確度高く申請。成果の出ないプロジェクトは始めないご提案。



2. 深層学習では困難な種類の異なるデータ間の関係性を分析

複雑に関与し合うデータを活用して詳細な要素まで含めた解析を実現。音・言語・数値・画像はもちろん統合解析まで実現。最新のGraph AIアプローチでデータを知見に変換し、新規事業の戦略策定や新規事業創出に活用可能。



3. 少数の学習データで分析可能なデータ処理

複雑な要素を加味するGraph AIは必要なデータ量が従来のDeep Learningと比べてかなり少数。アノテーション（データへの情報の意味づけ）のコスト軽減を実現。



マッチングニーズ

求める
都内企業像

- コンサルティング/システム/ソフトウェア/アプリ会社
- 新規事業やサービス強化、省人化に取り組む企業様
- コールセンターやレビューサイトをお持ちの企業様

実現
したいこと

共同開発、販路開拓

- 画像認識や異常検知、需要予測を導入し、業務の効率化やマーケティング効果の最大化を実現。
- オーダーメイドでAIソリューションを提供し、企業様のビジネス課題を解決し、双方の競争力を向上。

事業概要（サービス／製品）

- GAFAM 複数社、US本社も継続採用するインジェンタのAI技術力は最先端の Graph AIによって構築されたAIエンジンを利用。目的に応じた総合解析・予測を実現する、高精度 x 短納期のAIソリューションを提供。
- 自社データの活用可能性からサービス実現までの全てのフェーズに精通するエンジニアが支援することで、多様なビジネスニーズに対応。
- 少数データからも高精度な解析結果を取得。サンプリングの収集作業を軽減し、アノテーションの手作業が軽減。
- 解析根拠となる各要素を表示可能。直接要素と間接要素を表現することでDeep Learningの弱点である結果説明と複雑に関連する要素を解決。

活用例

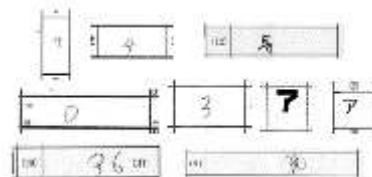
● AI画像認識（目視置き換え）

製造ラインの外観検査や表面状態の品質管理、物体のカウント、インフラ点検に活用。車体損傷の判定まで実現して目視でわかるものは実現可能。

● 予防保全・異常検知・自動運転

数値の異常状態を検知し、他の要素を加味した不具合の解析にも活用。設備の自動運転や不具合発生ときの対応レコメンドまで可能。

精度99% : AI画像認識 採点業務自動化のイメージ



上画像のような文字を正確に識別し、採点。数千枚の学習データ（画像）のみで実現。

● 文字起こし含む音声データ解析

コールセンター他顧客の声が集まる部門様での自動文字起こしとデータ解析。従来の文字起こしよりも高精度、かつ話者分離やキーワードランキング、感情分析まで。カスタマイズ対応で以上の兆候や対応事例（良し悪し量ケース）と教育プログラムへの活用までご支援。

* 上記の他、大手企業様での実績多数

* ピッキングロボットやインフラ、言語他

事例（別途非公開事例多数、お問い合わせ下さい）

実施概要	大手道路運営会社
詳細	<ul style="list-style-type: none"> システムを導入することで、写真の内容を自動的に分類 従来はクラウドに毎日約1万枚アップロードされる高速道路上の写真を、人の手で「事故」「動物」「渋滞」「放置自動車」「道路棄損」等に分類していたが、自動化により業務省力化を実現 
関連URL	詳細： https://www.ingenta.ai/ja
実施概要	「株式会社シンプルエデュケーション」の採点サービス「百問繚乱」に搭載され、全国公立中・小学校へ展開
詳細	<ul style="list-style-type: none"> 全国2,500校に、自動採点システムを導入 生徒が記入した解答用紙をOCR（テキストを文字データに変換する技術）によって認識 採点業務を効率化し、教師の負担を軽減 大手学習塾、全国的テスト採点業務に採用 
関連URL	詳細： https://www.ingenta.ai/ja/edtech

会社概要

■ 業種分類：情報通信業



HP（日本）：
<https://www.ingenta.ai/ja>



HP（本社）：
<https://www.ingenta.ai/>

■ 日本への進出体制

日本支社有無	有	日本語対応	可
日本での検討状況	インジェンタ株式会社を2019年設立 東京都港区六本木7丁目15番7号		
その他	世界三大デザイン賞である「iFデザイン賞」受賞		

■ 会社概要

社名	Ingenta Inc.		
会社HP	https://www.ingenta.ai/		
所在地	 日本 ( 2021年にアメリカから本社機能を移転)		
設立年	2019	従業員数	約20名
資本金	—	出資	—
主な事業内容	最新のグラフAI技術を活用して、企業のデジタル変革（DX）を支援するソリューションと、データ活用の伴走型コンサルティングを提供		
事業パートナー・主要顧客	大手EC・物流会社、大手製薬会社、製造業、建築関連企業、大手教育会社などとビジネス展開		
海外展開状況	台湾：開発チームを配属。 アメリカ：スタンフォード大学の数学教授と共同研究を実施		
資金調達実績	日本企業の戦略的パートナーやエンジェル投資家からの出資は受けているが、大規模な資金調達は未実施（単年黒字化済）		