

A top-down view of a desk workspace. A magnifying glass with a black handle and a clear lens is positioned in the upper right. A yellow sticky note is placed on a document. To the left, there are two pencils, one pink and one green, with orange erasers. In the bottom right, there is a red highlighter and a green pencil. A small photograph of a city at night is also visible. The document has various handwritten annotations in red ink, including arrows and boxes around specific words and phrases. The overall scene suggests a workspace for editing or proofreading.

# AI editor for CATALOG

# Agenda

---

1. ミラセンシズについて
2. AI editor for CATALOG
3. 導入にあたって

# Agenda

---

1. ミラセンシズについて
2. AI editor for CATALOG
3. 導入にあたって

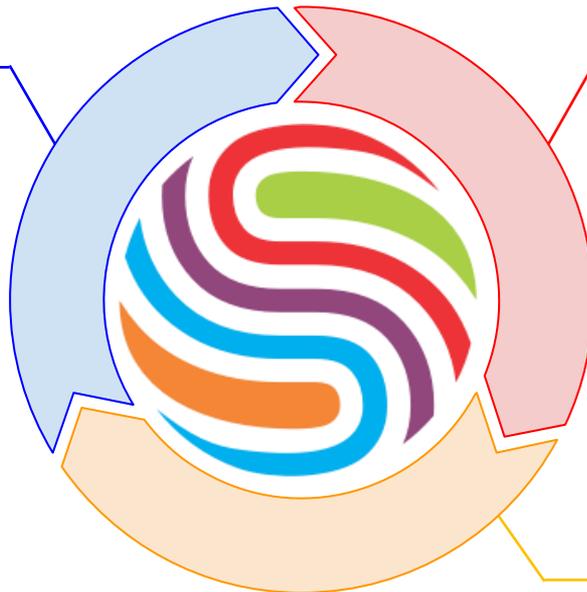
# VisionとValue

*Vision*

**難しい最先端の技術をもっと身近に。**  
難しくアカデミックな技術で日常にちょっとしたスパイスを

## *Data Science*

ユーザー行動ログ分析、予測分析など各種データの分析スキル



## *Development*

スマートフォンアプリやwebサイト開発、業務システムのアーキテクチャ設計・開発の実績

## *Emerging Technology*

テキスト解析、画像解析を始めとする機械学習やAIの知見

# 事業概要

画像解析技術を中心としたBtoC向けの自社サービス開発及びデータ解析スキルを活かしたBtoBの分析支援サービスを展開

## BtoC

自社開発の機械学習エンジンを活用したスマホアプリ開発



## BtoB

AI・機械学習中心とした技術活用に関する総合的なサポート

推薦アルゴリズム  
構築

DX支援

IoT開発

生成AI導入支援

AIエージェント  
構築

ITコンサル

# 様々な企業のAI開発を支援

## 業界

## 開発実績



### インフラ(電力)

- 電力需要の予測
- 割引率の予測と最適化
- 業務設計の機械化支援



### サービス業

- 中古服のメーカー、種別の画像による判別アプリ検討
- 業務ワークフローシステムの開発
- 機械学習APIサービスの構築支援



### 情報通信業

- 画像解析技術を用いた画像分類システムの構築
- 大規模ポータルサイトの行動ログ分析



### 建築業

- 機械学習エンジンのOEM提供
- 環境啓蒙施策開発支援

# Agenda

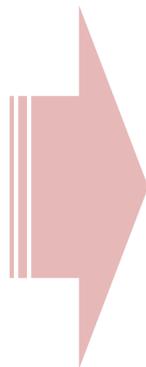
---

1. 背景
2. AI editor for CATALOG
3. 導入にあたって

# AI editorから生まれた新ソリューション

AIによる校正・校閲の自動化

AIによるカタログ等制作物チェックの自動化



# AI editor for CATALOG サービス概要

商品名、商品説明、商品価格、商品画像などをマスターデータとして登録することで、  
対象のチラシやカタログデータに対して整合性チェックが可能となるツール



デモ

表示・編集  
新規作成  
PSD/AI → PNG  
元に戻す  
取り消す  
行追加  
選択行削除  
商品説明  
列追加  
選択行削除

テーブル名/列名編集 テーブル削除 テーブル保存

Search:

選択	商品名	画像	価格	商品説明
<input type="checkbox"/>	パリーのチーズケーキ		720	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて
<input type="checkbox"/>	キウイのコンポート		1,050	国内産キウイのコンポートを職人が丁寧に仕上げました
<input type="checkbox"/>	チョコレートケーキ		3,600	チョコレート好きにはたまらない! チョコ尽くしのホールケーキ
<input type="checkbox"/>	季節のタルト		560	季節の果物を自慢のタルトにふんだんに乗せました

- OCR
- 画像解析
- 位置解析



項目	検出	マスタ	判定
商品説明	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて	OK
価格	¥720	720	OK

項目	検出	マスタ	判定
商品説明	国内産キウイのコンポートを職人が丁寧に仕上げました	国内産キウイのコンポートを職人が丁寧に仕上げました	NG
価格	¥1050	1050	OK

項目	検出	マスタ	判定
商品説明	チョコレート好きにはたまらない! チョコ尽くしのホールケーキ	チョコレート好きにはたまらない! チョコ尽くしのホールケーキ	NG

# 解決したい課題

## 制作



制作者

製品などの**マスタデータ**が管理されていない。ローカルフォルダで管理している

どの製品データが正解かわからない

マスタデータを**いちいち参照しながら制作物のチェックをするのが手間**だ

記載事項の認漏れがあった際に制作物の**回収/訂正リスク**がある

## 制作物チェック



校正・校閲者

ひとつひとつの確認作業に**膨大な時間**がかかる

マスタデータと制作物データの突合に**時間と精度の限界**がある

**属人化**している

十分な技能が身につくまで**育成に時間とコスト**がかかる

# 操作① マスタデータ登録

WEB画面上で商品名、サムネイル画像、価格、商品説明など制作物に関わるマスタデータを入力し、保存・管理する

The screenshot shows the 'AI editor for CATALOG' interface. At the top, there are navigation links for 'マスタ登録' (Master Registration), 'ファイルチェック' (File Check), and 'ログアウト' (Logout). Below the navigation bar, there are several action buttons: '画像一括登録' (Batch Image Registration), 'テーブル名/列名編集' (Table Name/Column Name Edit), 'テーブル削除' (Table Delete), and 'テーブル保存' (Table Save). A search bar is located to the right of these buttons.

On the left side, there is a sidebar with various controls: 'テーブル表示' (Table Display), 'テーブル作成' (Table Create), 'PSD/AI → PNG' (Format Conversion), and a 'テーブル操作' (Table Operation) section containing buttons for '元に戻す' (Reset), '取り消す' (Cancel), '行追加' (Add Row), '選択行削除' (Delete Selected Row), '列追加' (Add Column), and '選択列削除' (Delete Selected Column).

The main content area displays a table with the following data:

	選択	商品名	<input type="checkbox"/> 画像	<input type="checkbox"/> 価格	<input type="checkbox"/> 商品説明
1	<input type="checkbox"/>	ベリーのチーズケーキ		720	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて
2	<input type="checkbox"/>	キウイのコンポート		1,050	国内産キウイのコンポートを職人が丁寧に仕上げました
3	<input type="checkbox"/>	チョコレートケーキ		3,600	チョコレート好きにはたまらない！チョコ尽くしのホールケーキ
4	<input type="checkbox"/>	季節のタルト		560	季節の果物を自慢のタルトにふんだんに乗せました
5	<input type="checkbox"/>	デコレーションカップ		370	プレゼントにぴったりなカップケーキ

Below the table, there are instructions for image upload:

画像列へのアップロード方法：  
1. 画像列のセルを選択し、**ダブルクリック**  
2. 表出したセルエリアを**クリック**（既に画像がある場合は**ダブルクリック**）し、画像を選択 or セルエリアへ画像を**ドラッグアンドドロップ**  
(JPEG, PNGに対応しています。)

# 操作② ファイルアップロード

チェックしたい対象のファイルをアップロードし、操作①で作成した  
どのマスターデータを利用するのか選択する



対象ファイルの拡張子はPDF、JPEG、PNG、PSD、AIとなります。

# 操作③ 結果の確認

操作①で登録したマスタデータと操作②でアップロードしたファイルデータの突合により、WEB上でマスタデータとの差異が確認可能

The screenshot displays a grid of six product images on the left, each with a title and price. On the right, three comparison tables are shown, each corresponding to one of the products. The tables compare '検出' (Detected) and 'マスタ' (Master) data for '商品説明' (Product Description) and '価格' (Price), with a '判定' (Judgment) column.

項目	検出	マスタ	判定
商品説明	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて	濃厚なチーズケーキに酸味の効いた自家製ソースを添えて	OK
価格	¥720	720	OK

項目	検出	マスタ	判定
商品説明	国内産キウイのコンポートを初期人が丁寧に仕上げました	国内産キウイのコンポートを職人が丁寧に仕上げました	NG
価格	¥1050	1050	OK

項目	検出	マスタ	判定
商品説明	チョコレート好きにはたまらない! チョコ尽くしのホールケーキ	チョコレート好きにはたまらない! チョコ尽くしのホールケーキ	OK

※内部でOCR機能・機械学習による画像認識機能を利用し、テキスト抽出や画像チェックを行っている関係上、OCR・機械学習の一般的な性質により、100%の精度は保証されません。また、アップロードファイルの性質、例えば低解像度や手書き文章など、人でも解釈が難しい文書はチェックには向きません。

# Agenda

---

1. ミラセンシズについて
2. AI editor for CATALOG
3. 導入にあたって

# 導入方法

---

- ご利用意思の確認後、電子サインにて利用規約、申込み用紙をお送りします。
- 申込み用紙へのサインを確認後、アカウントをメールにてお伝えします。
- なお、トライアル期間は設けておりません。