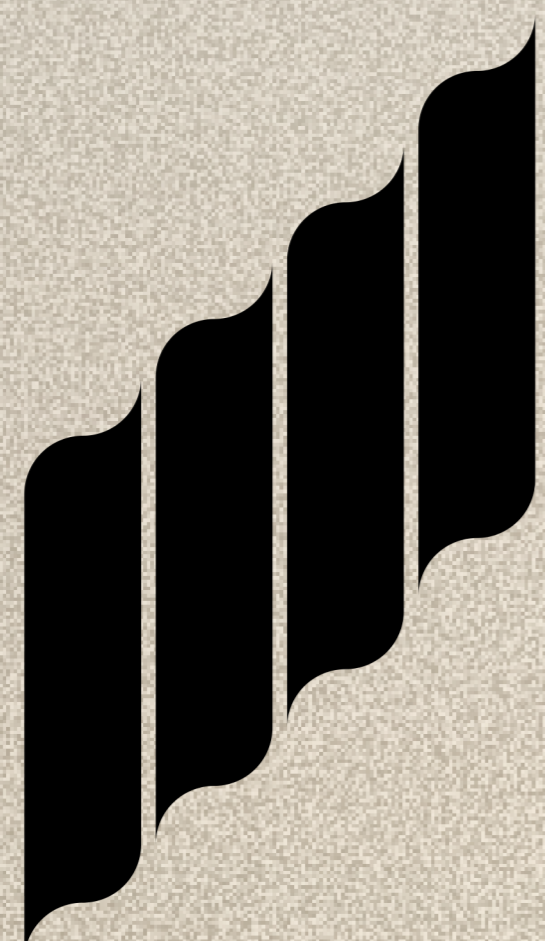
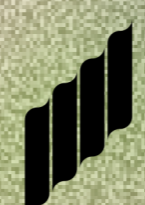


TAKAO AI LTD.



TAKAO AI

AIを使えば、今までヒトがやるコストに見合わなかった
少数派のためのことや、
個人のための方ができるようになる。
人間にできなかったことができるようになる。



TAKAO AI はそんな、

“ヒトを置き換えないAIの使い方”を見つける会社です。

[HTTPS://TAKAO.AI/](https://takao.ai/)

みてえな感じで 何だろう？

私達は一日で、どれだけの情報を“目”から得るでしょう？

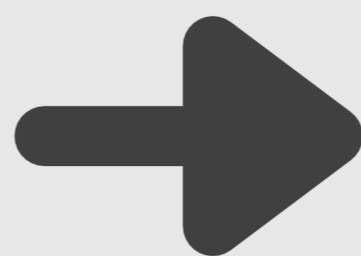
時計を見、足元を見、鏡を見、テレビを見、スマホの通知を読み、時刻表を読み、遅延情報を読み、天気を読み、ニュースを読み、メールを読み、仕事の文書を読み、同僚の顔を見、SNSを眺め、景色を眺め、メニューを読み、食品アレルギーを読み、賞味期限を読み、説明書を読み、交通標識を確認し、通行人の表情を読み取り、店舗の看板を見、道路地図を見、広告を目にし、レシートを確認し、車のナビゲーションを見、歩行者信号を見、商品の値札を見、コンピューターのスクリーンを見、電子書籍を読み、レシピを読み、雑誌を読み、学术论文を読み、映画の字幕を読み、ゲームの画面を見、アート作品を鑑賞し、子供たちの絵を見、手紙を読み、旅行案内を読み、健康診断の結果を読み、運動のフォームを確認し、教科書を読み、緊急情報を確認し、薬のラベルを読み、街の案内看板を読み、新製品のレビューを読み、オンライン記事を読み、プレゼンテーションを見、教室のホワイトボードを見、会議資料を読み、プロジェクトの進捗状況を確認し、ショッピングリストを確認し、電話の画面を見、コーヒーショップのメニューを見、トレーニング指導を読み、アルバムの写真を見、ガイドブックを読み、ポスターを見、料理の写真を見、病院の指示を読み、保険書類を読み、日記を読み、警告ラベルを読み、お気に入りのブログを読み、子供の宿題を確認し、通勤路の風景を見、友人の写真を見、新聞のコラムを読み、スポーツのスコアを確認し、ビデオチャットの画面を見、オンラインショッピングのサイトを眺め、子供の絵本を読み、音楽の歌詞を読み、料理の動画を

では、もしあなたが視覚障害を持っていたら？
点字や音声になっているのは、どれくらいでしょう。

点字や音声読み上げに対応した情報を提供しませんか？



どんな書類もWebページも、
アップロードするだけ、AIで即・視覚障害者アクセシブル。



<https://...>

このポスター自体の
Tendoc Platformによる
提供も行なっています。



AIで、人間に出来なかったことを。

管理ページからアップロードするだけ、 簡単に視覚障害者対応フォーマットに変換。

Tendoc Platform for Doc

Tendoc Platform for Web



https://...

ドキュメント管理Webページ

3分以内に
AIによって自動データ変換

管理者の最終修正・校閲

公開・アクセス用QRと
リンクの発行

URL & QRコード & NFCカード、 フレキシブルな情報への入り口で、視覚障害者も簡単アクセス。

① URLからのアクセス

② QRコードからのアクセス

③ NFCカードからのアクセス



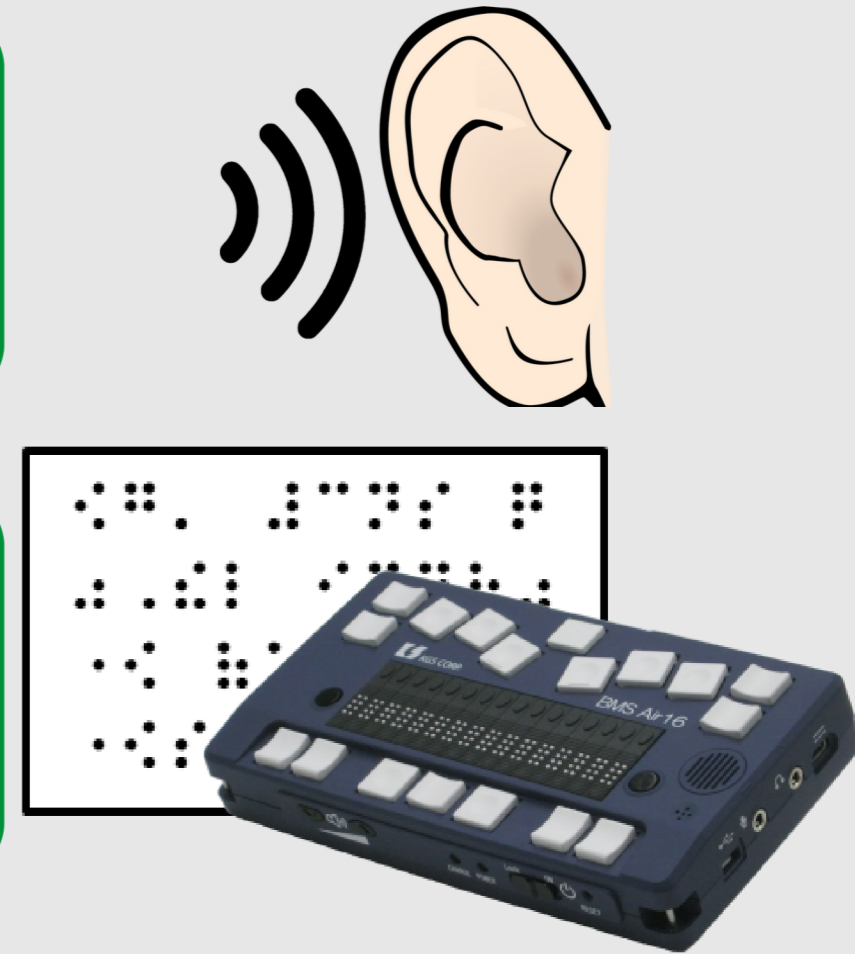
視覚障害者用閲覧ページ



多様な視覚障害者に対応した出力

スクリーンリーダー
完全サポート

点字形式ファイル
ダウンロード可能



TAKAO AI では、

「本当に人の暮らしを豊かにするAI」

のための実験的な取り組みを行なっています。

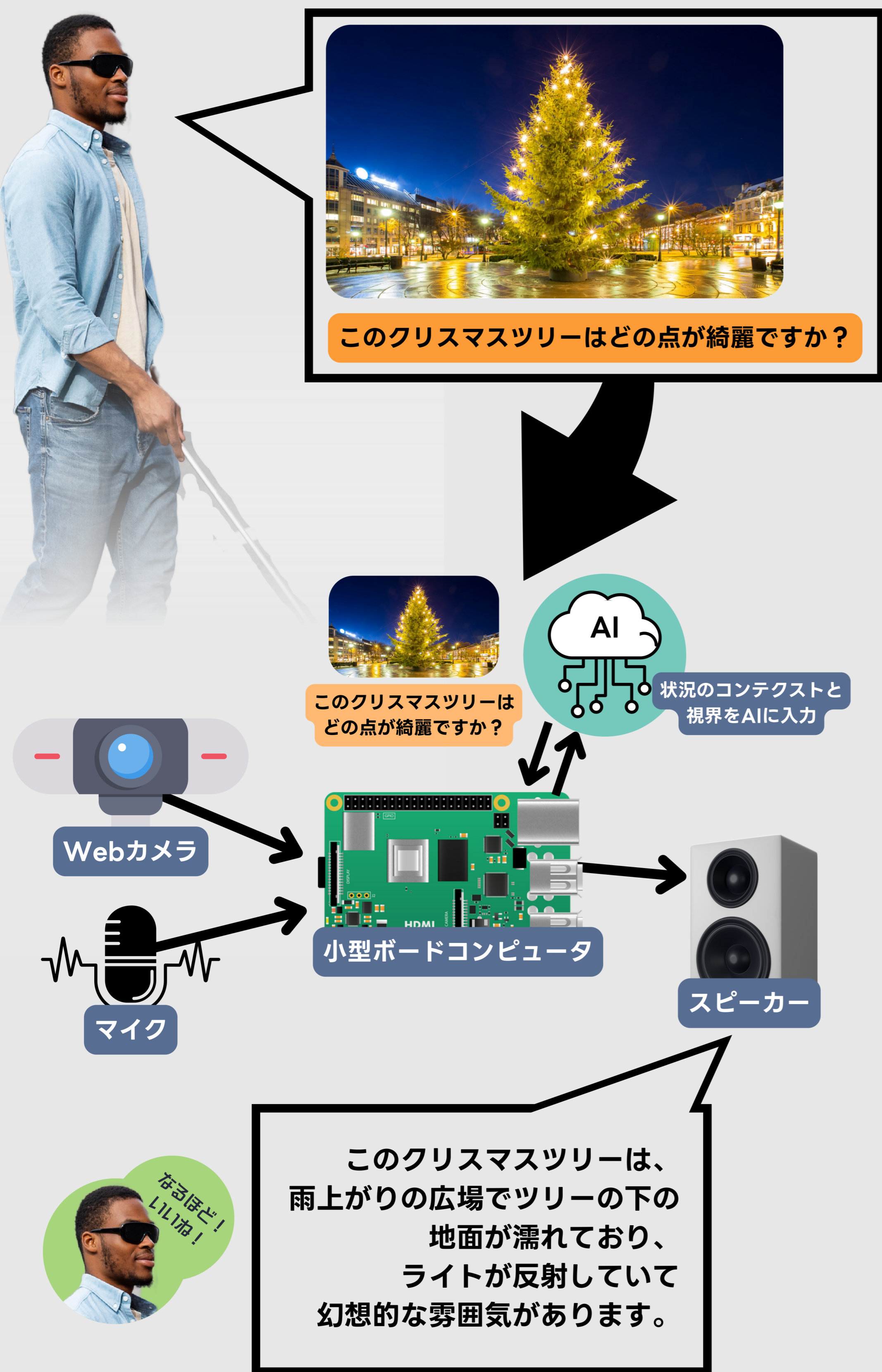
試作品などのデモンストレーションをご用意しましたので、お声がけの上、是非ご覧ください。

①

AIを用いた汎用的な人工視覚

私たちは日々、目から多様な情報を受け取っています。AIが「視覚障害者の方の視覚からの情報入手」の手助けとなるはず、と考えている弊社では、AIと簡単なハードウェアの組み合わせで、視覚障害者の方向けの、汎用性のある「人工視覚」を試作しました。

例えばこんなシーン:

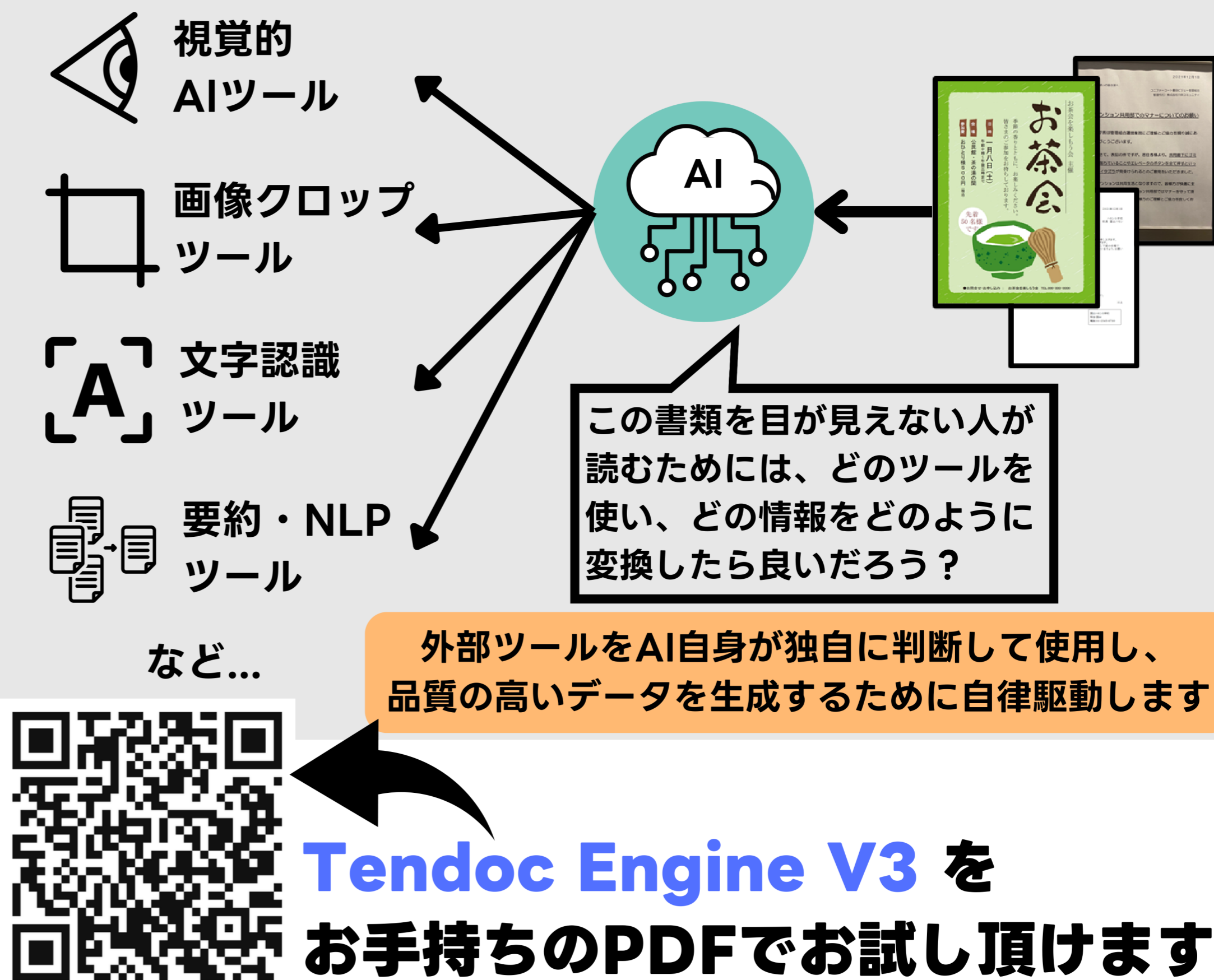


持ち運びできる装置として試作した、AIが視覚障害者の視覚となれることを示す簡単なデモンストレーションです。

②

自律駆動するAIによる Tendoc Engine V3

弊社の開発するTendoc Platformは、あらゆる情報をAIを用いて手軽に視覚障害者対応形式に変換・公開できるサービスですが、その変換用AIも、絶え間なく進化を続けています。近年発達を著しく遂げるLLMをコア技術とした、自律駆動する最新型Tendocエンジンの試作品を展示致します。



③

画像1枚だけから 3Dデータ生成

目が見えない人にとって、写真の中の立体物の形を把握するのは難しいタスクです。しかし、AIを用いて画像から立体的な形を推論できたらどうでしょうか？ 今後VR機器や3Dプリンターの発展により、立体データにすぐ触れることができれば、視覚障害者の得る情報量は大きく広がります。その手前、データの生成までは現代の技術で可能であることをデモンストレーションします。

