

各位

会社名 株式会社インバウンドテック
代表者名 代表取締役 東間 大
社長執行役員
(コード番号：7031 東証グロース)

インバウンドテック子会社の OmniGrid

生成 AI サービスに PDF 質疑応答と音声議事録作成を機能追加し本格提供を開始

株式会社インバウンドテック（本社：東京都新宿区、代表取締役 社長執行役員 東間 大）のグループ会社である株式会社 OmniGrid（本社：東京都新宿区、代表取締役：河村 眞哉、以下、「OmniGrid」）は、ChatGPT を用いた、プロンプト*¹ エンジニアリング*² サービスである「BizTAP AI」の本格提供を開始します。

「BizTAP AI」では、OmniGrid 独自の技術と連携して PDF の内容に関して AI 検索や質疑応答を可能とする「PDF 検索質疑応答機能」、音声の話者分離機能を搭載し、多言語にも対応した「音声議事録作成機能」も実装いたしました。また、システム開発企業向けに各々の API 提供を開始し、自社システムへの AI の導入支援も同時に開始いたします。さらに、本システムでは文章の翻訳、PDF に対する多言語化、議事録の翻訳など、様々な多言語化への対応も行ってまいります。



BizTAP AI は最先端の AI 技術を活用し
法人様向けに AI 活用のサポートをいたします。

ChatGPT APIを使った
テキスト変換・回答機能

再現性のある
プロンプトの保存機能

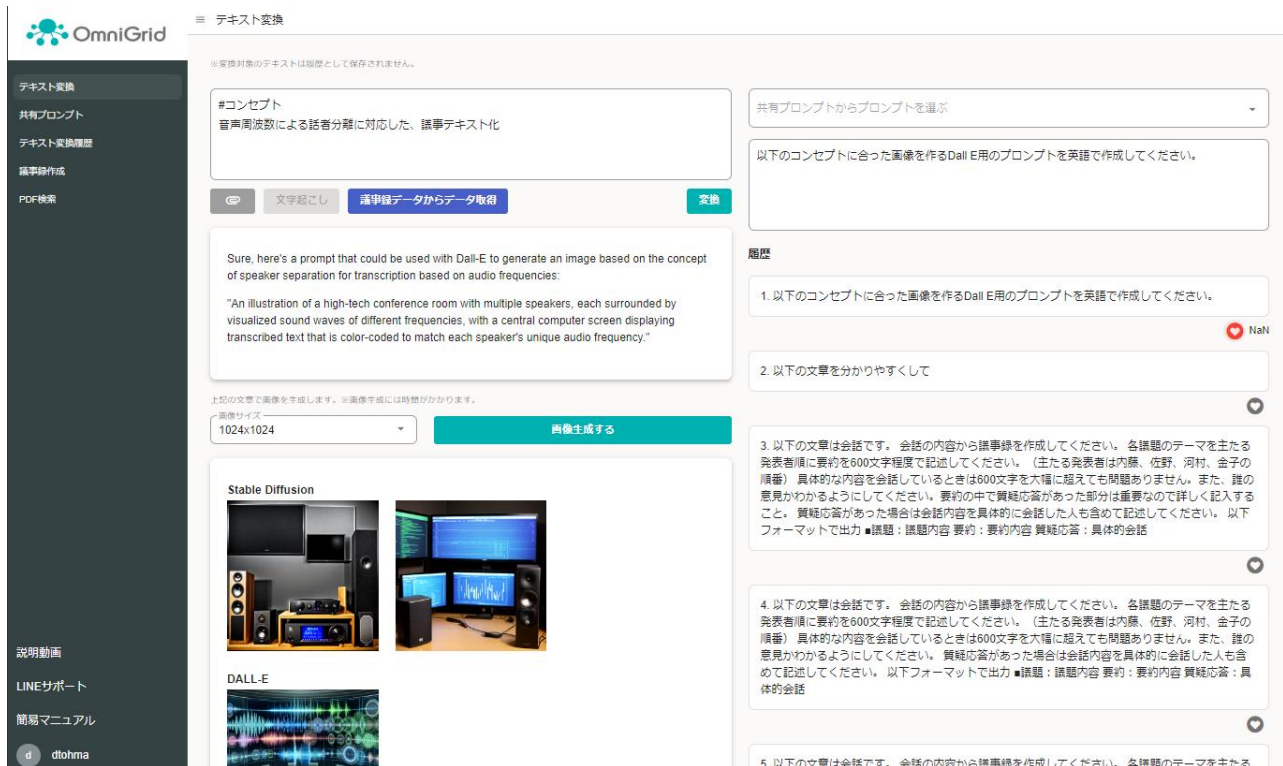
利用履歴および保存プロンプトの
チーム間共有機能

Faissを利用した
PDF内容検索回答機能

音声周波数による話者分離に対応した
議事テキスト化機能

画像生成AI用のプロンプト生成と
画像生成機能

■ サービス画面イメージ



■ 「BizTAP AI」の提供する6つの機能

1 ChatGPT APIを使ったテキスト変換・回答機能

OmniGridが提供する「BizTAP AI」ではOpenAI社が提供するChatGPTのAPIを使用し、生成AIの機能をご利用いただけます。

「メルマガ作成」「誤字脱字修正」「契約書作成」「新規事業アイデア」「プログラム作成」など多くの業務現場での活用に加え、ChatGPTの有料版のみ提供されている最新バージョンのGPT-4モデルやDa11-E3もご利用いただけますので、高度な処理や精度の高い回答が期待できます。

2 プロンプトの保存機能

従来のChatGPTが対話型の生成に対して、「BizTAP AI」は1問1答の形式で回答を出力いたします。そのため、プロンプト(AIに対する命令)を業務に適した形でカスタマイズし保存、再利用することで生産性を上げることが可能です。

これによって毎回初期から作成する、汎用的な回答ではなく業務の種別ごとに有効な再現性をもってAIを取り入れることが可能です。

3 プロンプト利用履歴および保存プロンプトのチーム間共有機能

ChatGPTを使う際、一人ひとりが個別のアカウントによる管理であるため、AIを使うコツや知識を共有しにくいという問題がありました。これにより、AIを上手に使える人とそうでない人の間で、使用頻度に差が出ます。

OmniGridはこの問題を解決するために、仕事で役立つプロンプトを保存して、チーム内で共有することを推奨しております。これにより、チーム全体でAIの使い方を学び合い、AIを理解する力(AIリテラシー)を高めることを目指しております。

さらに、PDFの内容に対しAIが回答する機能を追加したことにより、これをチームで共有することで、新しいタイプの知識共有の方法を提案しております。これは「自発的に説明するPDF」であり、チームメンバーがPDFを通じて知識を共有し合うことを促します。

4 Faiss を利用した PDF 内容検索回答機能

Facebook が開発した効率的な近似傍検索ライブラリ Faiss を利用し、PDF の内容をベクトルデータ化し、GPT-4 がデータを読み取り、質問に回答することで、より精度の高い返信を行う機能を実装しました。また、PDF の内容を多言語で返信することが可能です。



5 音声周波数による話者分離に対応した、議事テキスト化機能

OpenAI 社の提供する Whisper API に加えて、Speech Brain 技術を応用し、周波数から話者分離特定を行う機能を開発いたしました。これにより、多人数会議の録音音声から話者を特定した議事録を自動作成が可能になります。

また、ChatGPT と連携する仕様として、文字起こししたデータの要約や翻訳、必要データを抜き出し、誤認識を修正するなど生成 AI を用いた議事録加工もシームレスに行えます。



6 画像生成 AI 用のプロンプト生成と画像生成機能

「BizTAP AI」では OpenAI 社の提供する DALL-E3 に加えて、Stable Diffusion の両方の API を利用して画像生成を行うことができます。

また、ChatGPT と連携して箇条書きや風景描写から画像生成プロンプトを作成することもできるので、従来のような英語を駆使して作成するものでなく、初心者でも簡単に AI 画像生成ができるようになります。



■ 「BizTAP AI」の提供価格

1 アカウント月額 1,000 円（税抜）よりご提供いたします。アカウント数によるボリュームディスカウントもご用意しております。

■ 「BizTAP AI」の API 提供及び生成 AI 導入コンサルティング

BizTAP AI で利用できる話者分離の音声文字起こし機能や、PDF 検索機能を有する API を提供いたします。これに伴い、社内サービスや WEB、LINE 等 SNS に AI を導入する開発のコンサルティングを行っております。

既に CRM システムへの API 提供、LINE や Slack 等 SNS への組込み、共有ドライブ内の自社ファイルの検索要約対応、予約電話のテキスト化+予約システムへの自動登録のご提案など、多くの導入ケースに対応しております。

■ 無料トライアル受付中

「BizTAP AI」では、ただいま初回登録のお客様限定で無料トライアルを 2 週間提供しております。グループ共有機能以外の全機能を開放しておりますので、是非ご利用ください。

無料トライアル登録 URL : <https://biztap-ai.com/signup>

※1 プロンプト* : 生成 AI に指示をだすときの指示・命令文

※2 プロンプトエンジニアリング* : 生成 AI からより効率的にのり的確な回答を得るためのプロンプトの精度を上げる方法

なお、本件が当社グループの業績に与える影響は軽微であります。

■株式会社 OmniGrid について

会社名：株式会社 OmniGrid

代表者：代表取締役社長 河村眞哉

所在地：東京都新宿区新宿 2-3-13 大橋ビル

事業内容：音声予約システム、音声通話システム開発・運営、レンタルサーバー事業 等

URL：<https://omnigrid.co.jp/>

■株式会社インバウンドテックについて

会社名：株式会社インバウンドテック

代表者：代表取締役 社長執行役員 東間 大

所在地：東京都新宿区新宿 2-3-13 大橋ビル

事業内容：マルチリンガル CRM 事業、セールスアウトソーシング事業

URL：<https://www.inboundtech.co.jp/>

【本リリースに関するお問合せ先】

株式会社インバウンドテック IR 担当 it-ir@inboundtech.co.jp