



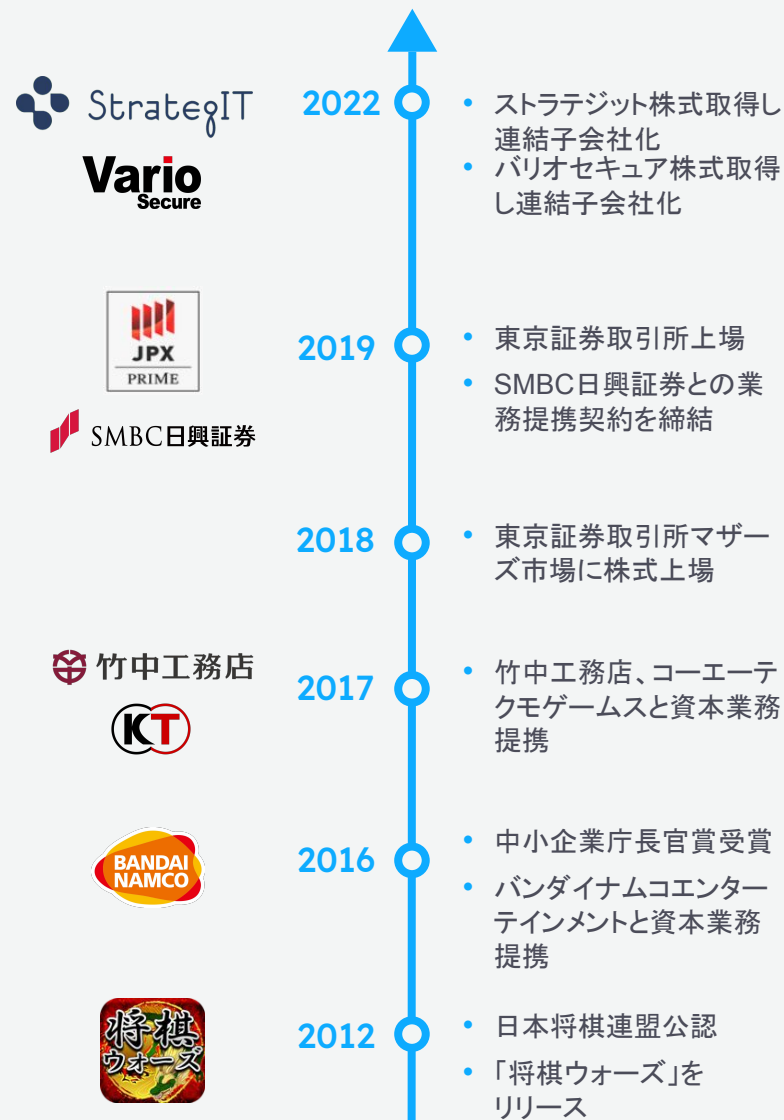
『HEROZ ASK エンタープライズ』

ご紹介資料

会社概要

2

会社名	HEROZ株式会社 (HEROZ, Inc.)
代表取締役	CEO 林 隆弘・CRO 高橋 知裕
設立	2009年4月
所在地	〒108-0014 東京都港区芝5-31-17 PMO田町
事業内容	AI技術を活用したサービスの企画・ 開発・運用 BtoC、BtoB
加盟団体	日本ディープラーニング協会 人工知能学会 スペースICT推進フォーラム 地方創生SDGs官民連携プラットフォーム i-Construction エンジニアリング協会



事業概要

3

AI/DX事業と、AI Security事業の2つを展開し、グループ全体でAIの社会実装を加速しています。

区分	AI/DX事業					AI Security 事業
	BtoC	BtoB				
事業 内容	 世界コンピューター将棋選手権で優勝したAI技術力を活かし、「将棋ウォーズ」や「棋神アナリティクス」などの個人向け将棋SaaSサービスを展開	 顧客のデータ分析やAIソリューション開発を通じて、AIの社会実装を推進 LLMをビジネスの現場で活用するAIアシスタント「HEROZ ASK」を提供	 SaaS導入支援や、SaaS間連携サービスを中心に提供 SaaSベンダー向けのSaaS連携開発・運用プロダクト「Joint iPaas for SaaS」を提供開始	 コンタクトセンター領域において、自然言語処理をはじめとするAIプロダクトを提供 自動応答システムや自動要約・分類システムをはじめとする業務自動化ソリューションを展開	 公共施設や企業で活躍中のDXソリューション「AIさくらさん」シリーズを提供 「AIさくらさん」は、屋外での筐体の他、企業の社内ヘルプデスク等多数のシリーズを展開	 主に中小企業向けに、安全なインターネット環境を提供 統合型のインターネットセキュリティサービスに加え、脆弱性診断サービスや、買切型の商材も展開

将棋界で起こした AI革命: 競争から協創へ

4

AI技術を正しく使うことで、将棋界が大きく変貌する様子を最前線で目撃し、その発展に貢献して参りました。

人間 vs AIの時代

将棋は終わった、
という悲観論が拡大



2017年、将棋電王戦にて
PONANZAが佐藤天彦名人
(当時)に勝利

人間 with AIの時代

新たな定跡の発見、
人智が進化



棋士はAIを通じて
将棋を研究する時代に
(当社も棋神アナリティクスを
ローンチ)

将棋界の進化

AIが当たり前の
新時代が到来
将棋の魅力は向上



藤井聡太7冠はAIの申し子
AIを活用した研究を通じてこれ
までの定跡が覆される時代に

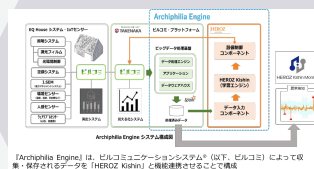
そして、生成 AIの進展が著しい昨今、
将棋や囲碁と同じことがあらゆる産業界で起こると言われています

企業変革においても AIとの共創を実現

5

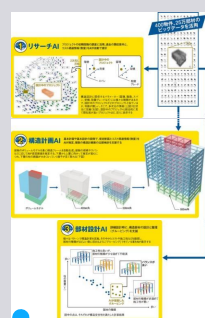
コア業務をAIで強化することで、企業の変革を支援しています。

竹中工務店 様 ～空間制御システム～



快適性と省エネの
バランスを
制御するAI

構造設計の業務を
高速化するAI



竹中工務店 様 ～構造設計～

東洋エンジニアリング 様 ～EPC強靱化システム～



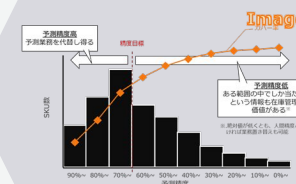
コンストラクタビリティに関する
リスク検知 AI

保有国内株式に
基づく銘柄提案 AI



SMBC日興証券 様 ～株式ポートフォリオ診断～

アイリスオーヤマ 様 ～販売予測～



商品の販売予測
AI

さらに多くのユーザーに AIとの共創を実現するために

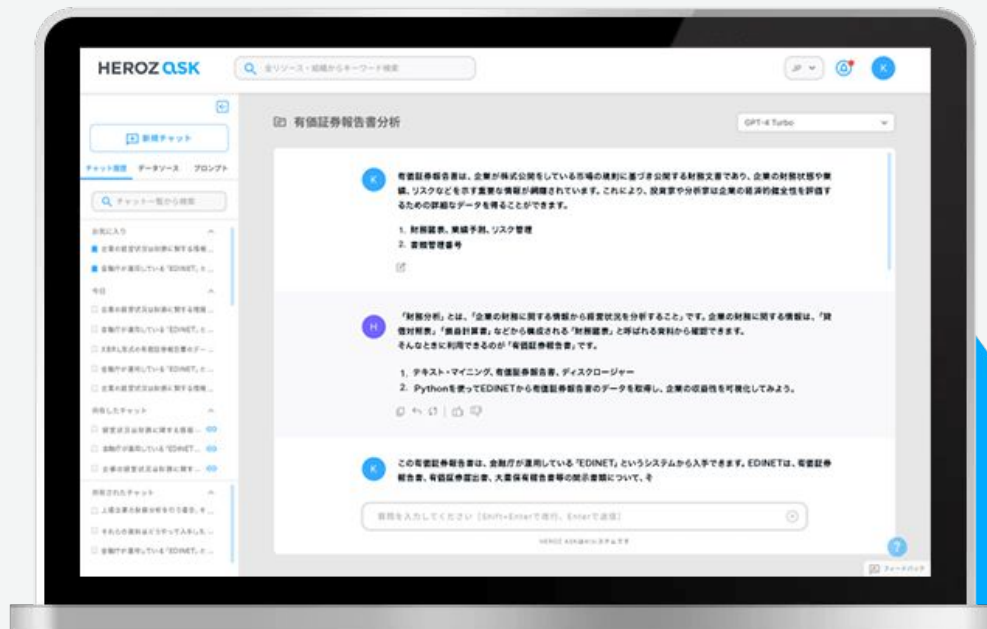
6

2024年2月、AIアシスタントツール HEROZ ASKをリリース

世界一の将棋 AIを開発したエンジニアが手掛ける SaaSツールを業界随一の価格で提供可能。

あなたの業務をリードする
AI アシスタント

HEROZ ASK



01 | HEROZ ASK サービス概要



誰でも最新の生成 AI(*)を**安全に**利用可能
組織や個人毎にセキュリティ管理された安心環境



社内文書情報を生成 AI(*)の回答にフル活用
回答精度向上につながる豊富な設定機能
ファイル容量制限なし



業界最安値で生成 AI(*)が利用可能
初期費用、従量課金、最低利用人数なし

* 対応モデル：ChatGPT、Claude、Gemini

生成AI活用のリスク

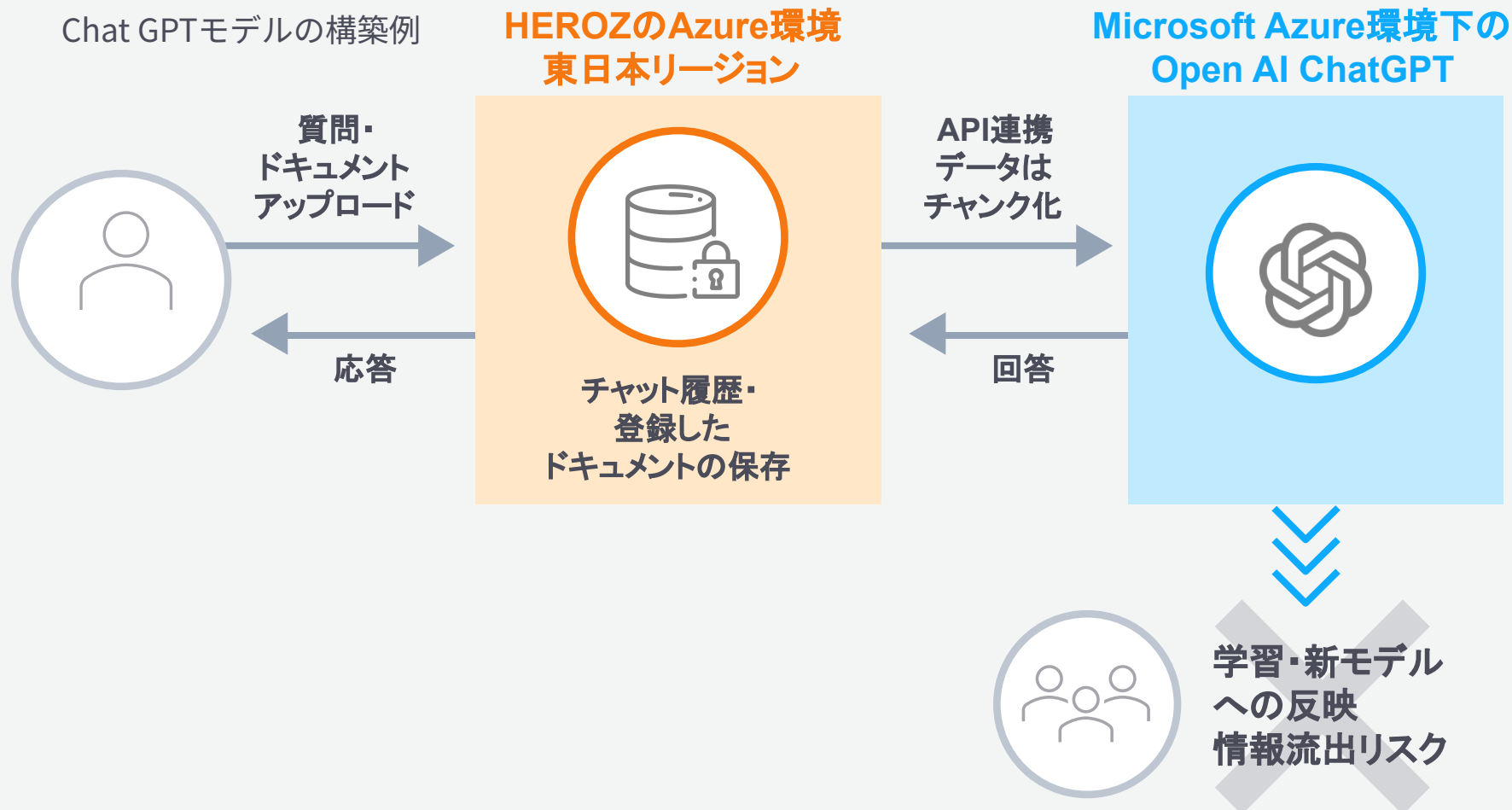
入力した情報は生成AIベンダーにより学習され、意図しない情報流出が発生してしまう可能性があります。また、個人レベルでも業務の効率化を図る事が可能なため、個人アカウントで業務に使用してしまう事があります。



セキュリティが確保された貴社専用 AIアシスタントを構築

10

マイクロソフト社の国内Azure環境から、各LLMモデルとAPIで連携。
データが学習に利用されることはなく、外部に漏洩するリスク也没有せん。





HEROZ ASKのRAG機能は、膨大なドキュメントの中から必要な情報を瞬時に検索し、最適な回答を生成。これにより、あなたのチームが効率的に作業を進めることができ、時間とコストを大幅に削減できます。



最新のGPTモデルを使用しており、非常に高い精度での情報抽出と回答生成が可能です。



利用者のニーズに応じて、様々なドキュメント形式（PowerPoint / Word / Excel / PDF / CSV / txt / Markdown）に対応しているため、どんな業界や用途にも柔軟に対応できます。



アップロード容量に応じて課金されないなので、コスト管理も安心です。

HEROZ ASK 利用イメージ

12

直感的なUIと合わせて、生成AIを自社独自の情報・ドキュメントを用いて使える、基本的な機能を全て備えています。

HEROZ ASK 利用イメージのスクリーンショット。画面には、HEROZ ASKのチャットインターフェースが表示されています。左側のサイドバーには「新しいチャット +」ボタン、チャット一覧、データソース、プロンプトなどのメニューがあります。中央には、高さ30mの建物に非常用エレベーターに関する質問と回答が示されています。右側にはモデル選択メニューが開かれ、GPT-4o mini, GPT-4, GPT-4-32k, GPT-4 Turbo, GPT-4o (選択済み), Claude 3.5 Sonnet, Gemini 1.5 Proがリストアップされています。画面下部には「回答を再生成」ボタンと「Shift+Enterで改行、Enterで送信」の指示があります。

チャット履歴表示

モデル選択

専門知識に基づく応答

引用元の表示

ファイル選択可能

プロンプトの登録・編集

シンプルなUI

画面例: 引用先の表示

13

引用元の文書の提示だけでなく、引用箇所も表示するため、ユーザはストレスなく回答結果の確からしさを確認することができます。

引用元となる
ファイル名を表示

引用箇所を
その場で表示

[Chat](#) [Projects](#) [DataSources](#) [Prompts](#)

天空率とは何ですか？

チェーンの詳細

天空率とは、地上のある位置を中心としてその水平面上に想定する半球（想定半球）の水平投影面積から、建築物及びその敷地の地盤を同一の想定半球に投影した投影面の水平投影面積を引いた値を、想定半球の水平投影面積で割った数値を指します。

[建築基準法施行令.csv](#) [建築基準法施行令.csv](#)

建築基準法施行令内閣は、建築基準法（昭和二十五年法律第二百一号）の規定に基づき、この政令を制定する。：この式において、 R_s 、 A_s 及び A_b は、それぞれ次の数値を表すものとする。 R_s 天空率 A_s 地上のある位置を中心としてその水平面上に想定する半球（以下この章において「想定半球」という。）の水平投影面積 A_b 建築物及びその敷地の地盤を A_s の想定半球と同一の想定半球に投影した投影面の水平投影面積

天空率に関して、建築基準法施行令により規定が存任します。天空率は、地上のある位置を中心としてその水平面上に想定する半球の水平投影面積から、建築物及びその敷地の地盤を同一の想定半球に投影した投影面の水平投影面積を引いた値を、想定半球の水平投影

回答を再生成

Enter a prompt here

Shift+Enterで改行。Enterで送信。

グループ管理機能による利用イメージ

14

グループ毎の利用目的に応じたAIアシスタント設定が簡単にできます。
機密の高い文書内容は他部門の回答に利用されることはなく、安心してお使いいただけます。



宅建の法規問題で検証。デフォルトのGPT-4では引用元・内容共に適当だったところ、建築基準法を読み込ませたHEROZ ASKでは引用元、内容とも正しく回答可能に。

間違った内容 正しい内容

GPT-4の回答

HEROZ ASKの回答

Q1

以下の文章は正しいか？

高さ30mの建築物には、原則として非常用の昇降機を設けなければならない

正しいです。高さ30m以上の建築物には、原則として非常用の昇降機を設けなければならないと、建築基準法施行令（昭和22年政令第169号）第13条に規定されています。これは、非常時における避難や救助活動を円滑に行うための要件であり、建物の安全性を確保するための重要な規定です。ただし、一部の例外があります。例えば、高さ30m以上の建築物でも、建築基準法施行令第18条に定められた特定用途の建築物の場合は、非常用の昇降機を設ける必要がありません。

建築基準法34条2項は「高さ31メートルをこえる建築物（政令で定めるものを除く。）には、非常用の昇降機を設けなければならない。」と定めている。したがって高さ30mの建築物に設置義務はない。

Q2

以下の文章は正しいか？

第二種中高層住居専用地域内では、原則として、ホテル又は旅館を建築することができる。

建築基準法の第4条（用途地域の設定等）では、用途地域が定められており、第二種中高層住居専用地域はの一つです。第48条（建築物の用途制限）では、各用途地域ごとに建築物の用途制限が規定されています。第二種中高層住居専用地域における建築物の用途制限は、建築基準法施行令第54条で詳細に規定されています。第54条では、第二種中高層住居専用地域内においては、原則として、ホテルや旅館の建築が認められています。ただし、地区計画によっては、条件が異なる場合もあるため、具体的な条件については地区計画を確認する必要があります。

誤り。住居専用地域内においてはホテル・旅館の建築はできない。したがって、第二種中高層住居専用地域ではホテル・旅館の建築はできない。

HEROZ ASK導入による効果

16

最新LLMモデル + 弊社独自の回答精度向上機能により、**1人あたり 月17時間**の削減効果(*)が期待できます。

* 弊社調べ

HEROZ ASKの主な活用例と削減時間

FAQ対応

1人あたり
月間 **10 時間**

- ・ 社内ナレッジの検索
- ・ お客様の回答文案の作成

議事録作成

1人あたり
月間 **1.5 時間**

- ・ Web会議の議事録作成
- ・ 会議の要約、アクション可視化

資料の要約・翻訳

1人あたり
月間 **1.5 時間**

- ・ 仕様書の要約、ポイント整理
- ・ 媒体に合わせたトーンでの翻訳

文章作成

1人あたり
月間 **2 時間**

- ・ プレスリリースや求人票の作成
- ・ 会議資料の作成

企画案作成

1人あたり
月間 **1 時間**

- ・ 新規事業のアイデア出し
- ・ ミッション／ビジョン策定

データ分析

1人あたり
月間 **1 時間**

- ・ 傾向分析
- ・ 分析用関数・コードの生成

02 | HEROZ ASK 価格・ご利用開始まで

スタンダード プラン

900円

1ユーザー / 月額
(1年契約)

※19ID以下のご契約の場合は、
月額1980円/ユーザーになります。

- GPT-4oやClaude、Geminiが^{*}上限^{*1}まで使い放題。
(従量追加料金なし！)
- アップロード文書に対する質問と回答
- GPT- 4o miniへの質問と回答
- 回答元文書の明示
- 文書／音声の要約・翻訳
- グループ管理
- 豊富なファイル種類対応
- AIアシスタント無制限作成
- URLを指定した検索・回答生成
- 会話履歴確認・検索
- 監査ログ機能

オプション²

- IPアドレス制限 ※要初期費用:2.5万円
- シングルサインオン(Microsoft EntraとのSAML連携) ※要初期費用:5万円
- API連携 ※開発中
- 専用SaaS ※ご要件にあわせ別途お見積

^{*}1. Azure OpenAI／Claude／Gemini利用料が当社が設定した上限を超過した場合、そのユーザーは同月内はその後のGPT-4o miniのみの利用になります。
GPT-4o miniで無制限に利用できます。翌月からは各LLMモデルが利用可能になります

^{*}2 各機能リリース次第、順次更新していきます

ご利用までの流れ

19



*利用開始日が翌月以降となる場合は、
ご利用開始日が属する第1営業日の
午前中までに管理画面を発行いたします。

03 | Appendix

Chat GPT上位プランとの比較表

	HEROZ ASK	ChatGPT Team	ChatGPT Plus
GPT4o 利用上限	○ 月ベース	△ 時間ベース	✕ 時間ベース 上限少ない
セキュリティ	○ 第三者機関も 高評価	△ 学習の 規約のみ	✕
データ アップロード	○	✕	✕
管理機能	○	○	✕
アプリ	✕ スマホの ブラウザは可	○	○
サポート 体制	○	✕	✕
UI/UX	○	△ 初心者に 難しい	△ 初心者に 難しい
コスト	月900円/人 19ID以下は月1980円/人	月4500円（30\$）～	月3000円（20\$）～

とりあえず
ASKに
聞いてみよう。

HEROZ **ASK**

HEROZ株式会社

〒108-0014

東京都港区芝5-31-17 PMO田町7F