

株式会社サテライトオフィス

サテライトAI・クローズドAIボード



株式会社サテライトオフィス
2024年8月18日

サテライトAI・クローズドAIボード (企業向け生成AI セキュリティ強化版)

無償
導入

キャンペーン

GPT-4
対応済
(有償)

Azure
OpenAI
Service済

Google社
Gemini
対応

Google社
VertexAI
対応

Claude3
対応

特許申請番号:2023-077721/2023-087873/2023-088012/2023-096675/2023-096714/2023-109995/2023-135103/2023-125216/2023-125245/2023-125317/2023-135161/2023-172418/2023-172476/2023-172528/2023-192094/2023-192146/2023-192213/2023-205335/2024-005141/2024-027994/2024-067340/2024-075578/2024-067340/2024-075578/2024-082269/2024-082269/2024-075578/2024-067340

サテライトAI とは、サテライトオフィスの**AIソリューション** ブランド になります！

サテライトAI・クローズドAIボードとは？

SaaS提供されているサテライトAI・AIボードがお客様インフラ環境で稼働できます。
ニーズに合わせて最適なプランをご選択ください！

SaaSモデル クラウドサービスとして提供。事前準備不要ですぐに利用可能！



クローズドモデル オンプレやAzure、AWS、GCP等の自社インフラ環境に構築して利用可能！





様々なプラットフォームで稼働可能

オンプレ環境はもちろん、Microsoft Azure、AWS、GCP(GoogleCloudPlatform)といったパブリッククラウド環境でもご利用頂けます



セキュリティ強化

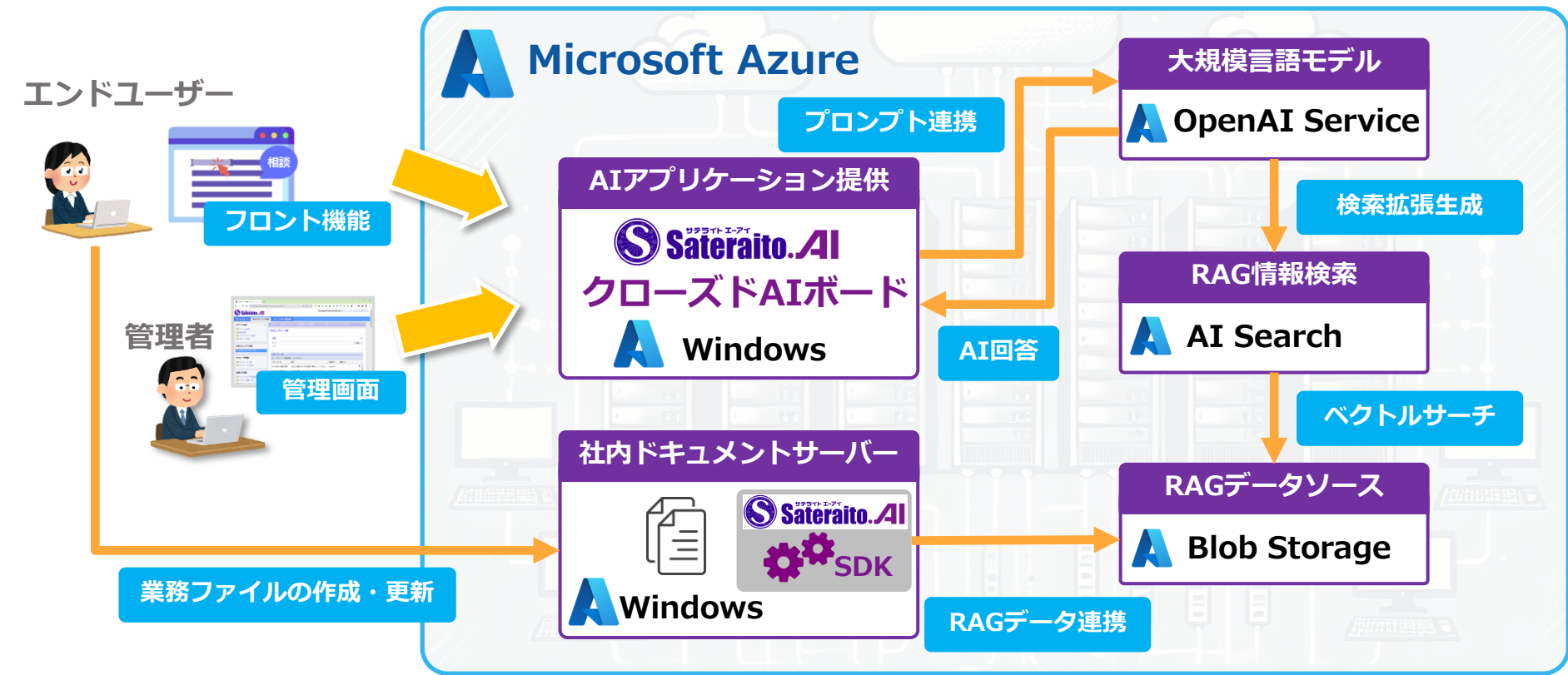
全てのデータ・プログラムをクローズドなお客様環境で稼働することができます。さらに接続LLMもAzrueOpenAIにすることで完全な内部環境で稼働可能です。



個別プログラムによる拡張性

プログラムはお客様環境に配布するため、個別カスタムや独自要件の対応も可能です。

サテライトAI・クローズドAIボードの構築例(Azure環境)



クローズドAIボード利用ライセンス

基本利用ユーザーライセンス

月額 **¥500** ※10名以上

※Azure、AWS等のインフラ費用は別途必要です。

導入支援パック

¥200,000～

クローズドAIボード環境構築を行います。
お客様にて実施される場合は不要です。

- ・OS、ミドルウェア構築
- ・プログラムインストール
- ・AzureOpenAI環境構築 など

株式会社サテライトオフィス

サテライトAI・AIボード機能紹介



一般ChatGPT画面を、企業利用向けにセキュリティ強化した機能です！

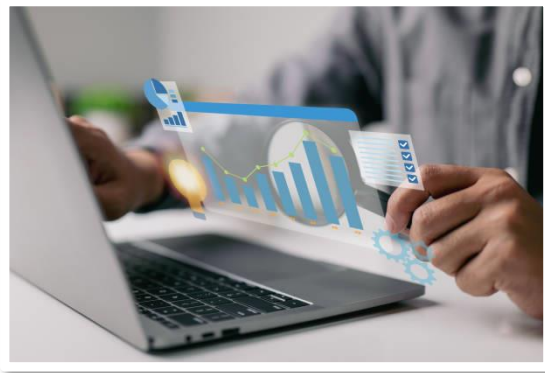


ビジネスでの生成AI活用に企業が求めることは？



セキュリティ

- ✓ AIに学習させない
- ✓ 機密情報を入力させない
- ✓ 管理機能のもとシャドーIT化を防ぐ



機能活用

- ✓ 用途に合わせてChatGPT、Geminiなど使い分けたい
- ✓ 質問回答履歴の全文検索やプロンプトの社内共有
- ✓ 社内データをChatGPTで利用したい

セキュリティ強化策

- ・ ChatGPT/Gemini/Claudeへの質問内容をAI側に学習させなくする事が可能です。
(↑↑ここが重要)
- ・ 社内で利用できるユーザーを限定可能
- ・ AIへの質問で、禁止キーワードを指定可（正規表現で指定可能）
※メールアドレス、電話番号、住所、クレジットカード番号、社内の機密ワードを禁止ワードに指定可能
- ・ AIへの質問で、個人情報をマスキング化
※個人情報をマスキングしてAIに質問し、返答内容を復号化しユーザーに回答
- ・ 不適切発言の排除：ヘイト/脅迫/暴力/ハラスメント表現/自傷表現などの言葉がある場合・ユーザーからの質問+AI側からの回答をログに保存
- ・ 社内利用のIP制限
- ・ シングルサインオンからのログイン利用（Google Workspace、Microsoft365、LINE WORKS、セールスフォースなどとログイン連携）
- ・ シングルサインオンなし環境でOpenIDConnectでのログイン可（Google Workspace、Microsoft365、LINE WORKSを利用していれば、AIボード利用可）
- ・ AIのQ&A内容を外部に公開できる機能（公開ログ）

※機能一覧の内容は、開発中の機能も含まれます！

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能説明



- ①各種LLM選択可能(GPT,Gemni,Claude,Azure OpenAI)
- ②Webブラウジング、マルチモーダル対応(画像,音声,動画,ファイル)
- ③音声で質問(音声入力)
- ④プロンプト保存（個人用プロンプト、会社全体で共有プロンプト）

①

GPT-3.5-Turbo(8K)

GPT-3.5-Turbo(16K)

GPT-4-Turbo(2K)

GPT-4-Turbo(4K)

GPT-4-Vision（画像認識）

GPT-4o(4K)

GPT-4o-mini(4K)

DALL-E 3（画像生成）

Azure-GPT-3.5-Turbo(2K)

Azure-GPT-4-Turbo(2K)

Azure-GPT-4-Turbo(4K)

Azure-GPT-4o(8K)

Azure-GPT-4o(16K)

✓ 使用AIモデル： Gemini-1.5-Flash(4K) 画像、音声、動画をアップしての質問も可能で...

📎 🎤 🗑

管理者の方は、利用できるLLMをユーザー単位に制限可能です。

②

✓ 使用AIモデル： Gemini-1.5-Flash(4K) 画像、音声、動画をアップしての質問も可能で...

📎 🎤 🗑

最新のインターネット情報を理解してAI回答（Webブラウジング）、
ファイルをアップロードし、AI回答が可能

③

テスラについて教えて

音声での質問+回答が可能です。

④

+ 新しいプロンプト

▶ 前の文章を報告書形式で作...

▶ 前の文章をメールで報告

▶ 前の文章をチャット

▶ 前の文章をマークダウンでまと...

▶ 文章をマークダウン形式でまと...

▶ 前の文章を表形式まとめる

▶ 文章を表形式でまとめる

▶ 文章の要約（300文字）

▶ S010.前の文書の要約

▶ S011.前の文書をマークダウン

▶ S012.前の文書を表形式

▶ S013.前の文書をメール報告

▶ S014.前の文書を報告書形式

▶ S015.前の文書をチャット報告

▶ S020.要約300文字

▶ S021.マークダウン

▶ S022.表形式

各ユーザーがプロンプトを
保存+利用が可能です。
管理者が全員共有プロンプト
も登録可能です。

- ⑤表形式での回答
- ⑥マークダウン形式での回答
- ⑦プログラム形式での回答

S

以下は、マークダウン形式によるまとめです。

⑤

テスラについて

1. アメリカの自動車メーカー

2. イーロン・マスク氏が設立

3. 電気自動車のパイオニア的存在

4. 高性能かつエコロジーな自動車を実現することを目的とする

5. 革新的な商品やサービスを展開

6. スマートな技術や高度な自律運転機能を組み込んだ車両を展開

7. 販売台数が順調に伸びている

⑥

売上ランキングと競合他社

ブランド	売上高	競合他社
テスラ(Tesla)	31.536 billion	n.a
日産自動車(Nissan)	87.380 billion	あり
トヨタ自動車(Toyota)	272.619 billion	あり
フォルクスワーゲン(Volkswagen)	278.341 billion	あり

1. テスラの売上高は、日産、トヨタ、フォルクスワーゲンと比べてまだ低い

2. 競合企業との差別化には、高級スポーツモデル「Model S」や大型SUV「Model X」の製造と販売を進

S

消費税計算のプログラムを作成する方法を教えます。
プログラムの基本的な流れは以下の通りです：

1. ユーザーから商品の価格を入力するように指示します。

2. 入力された価格に消費税率を計算して加えます。

3. 最終的な価格を出力します。

以下にPythonを使用した簡単な消費税計算のプログラム例を示します：

⑦

```
# 消費税率を指定
tax_rate = 0.1

# ユーザーから商品の価格を入力
price = float(input("商品の価格を入力してください: "))

# 消費税を計算
tax = price * tax_rate

# 最終的な価格を計算
total_price = price + tax
```

10:11:50
👍👎📄🔗

Copyright(c)2024 Sateraito Office , Inc. All rights reserved

12

⑧全文検索機能



全文検索ボックス

S

サテライト エーアイ

Sateraito AI

新しいボードを作成

消費税計算のプログラム

テスラについて教えて 裏...

テスラについて教えて...

テスラについて

テスラについて教えて 売...

電話番号

いいテスラについて教えて...

テスラについて教えて...

テスラについて教えて...

イーテスラについて教えて...

テスラについて教えて...

クラウド全アドオン導入...

クラウド全アドオン導入...

テスラ

Q

haraguchi@baytech.co.jp (sateraito.jp) 日本語

検索結果
(検索文字フォーカス)

H

高性能かつエコロジーな自動車を実現することを目的とする。テスラについて教えて

09:57:48

0 0 0

S

...テスラは、電気自動車の先駆者であり、高性能かつエコロジーな自動車の実現を目指しています。以下にテスラの特徴をいくつか挙げます。

電気自動車のリーダー：テスラは電気自動車のメーカーとして世界的に知られており、電気自動車市場でのリーダーシップを持っています。

高性能：テスラの車は非常に高性能で、電気駆動によるトルクの伝達。モデルSやモデルXなどのモデル...

H

以下の文章を300文字で説明してください。テスラについて教えて

09:45:17

0 0 0

S

...テスラはアメリカの電気自動車メーカーであり、クリーンエネルギーを活用した革新的な自動車を製造しています。世界で最も高い注目を集める電気自動車メーカーの一つであり、一般的なガソリン車と比較して持続可能な交通手段を提供しています。テスラの代表的なモデルには、Model S、Model 3、Model X、Model Yなどがあり、これらの電気自動車は優れた性能、長い航続距離、高速充電などの特徴を持って...

H

以下の文章を300文字で説明してください。テスラについて教えて 裏側では AI ボードが動いてる

07/03 09:46

0 0 0

S

...テスラは電気自動車やエネルギー関連のテクノロジー企業です。自動運転技術や持続可能なエネルギーの開発に注力しています。また、テスラの車両にはAI（人工知能）ボードが組み込まれており、これが裏側で動いています。AIボードは、車両の動作や制御に関するデータを解析し、自動運転機能や安全性向上などに貢献しています。テスラの車両は高度なAI技術を活用しており、人間の手を離れて動作することが可能です。これにより...

新しいプロンプト

前の文章を報告書形式で作...

前の文章をメールで報告

前の文章をチャット

前の文章をマークダウンでま...

文章をマークダウン形式でま...

前の文章を表形式でまとめる

文章を表形式でまとめる

文章の要約 (300文字)

S010.前の文書の要約

S011.前の文書をマークダウン

S012.前の文書を表形式

S013.前の文書をメール報告

S014.前の文書を報告書形式

S015.前の文書をチャット報告

S020.要約300文字

S021.マークダウン

S022.表形式

S100.リサーチ(ポイントレマ...

S101.リサーチ(情報収集/表...

S102.リサーチ(情報収集/要...

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能説明

⑨右クリックからChatGPT質問

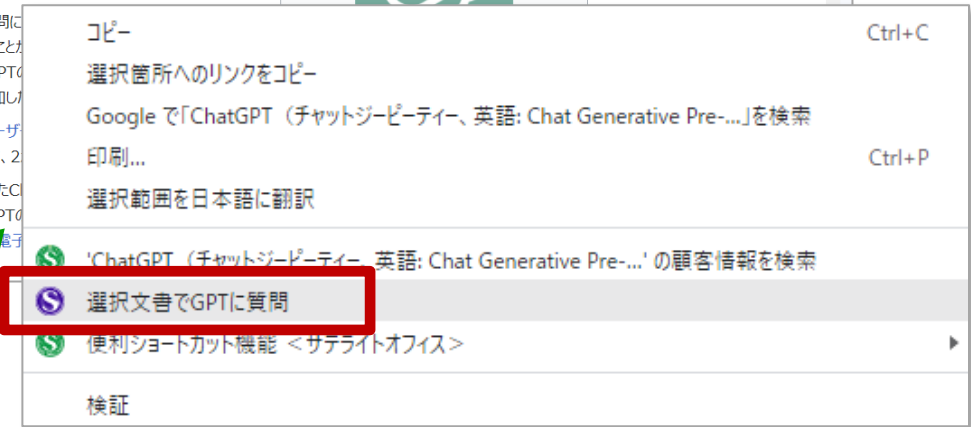


The screenshot shows the Wikipedia page for ChatGPT. A green box highlights the first paragraph of the article, which defines ChatGPT as a Generative Pre-trained Transformer. A red box highlights the Chrome extension icon in the top right corner of the browser. A red callout bubble points to this icon with the text "Chrome拡張をインストール". A green arrow points from the highlighted paragraph to a context menu.

ChatGPT (チャットジーピーティー、英語: Chat Generative Pre-trained Transformer) ^[1]は、OpenAIが2022年11月に公開した人工知能チャットボット。原語の**Generative Pre-trained Transformer**とは、「生成可能な事前学習済み変換器」という意味である^[2]。OpenAIのGPT-3ファミリーの大規模言語モデルを基に構築されており、教師あり学習と強化学習の両方の手法で転移学習されている。

概要 [編集]

2022年11月30日にプロトタイプとして公開され、幅広い分野の質問に答えることを集めた。しかし、人間が自然と感じる回答の生成を特徴としていることから、人間が生成するよりも速く、大きな欠点とされた^[9]。ChatGPTのリリースにより、2021年時の140億ドルと比べて2倍以上に増加した。スイスの金融グループUBSの分析によると、ChatGPTがアクティブユーザーは、TikTokとInstagramがそれぞれ9カ月と2年半であるのに対して、2022年11月には、OpenAIによれば、オプトアウトを申請しない限り、ユーザーが入力したコンテンツが自動的に利用されることがある^[9]。このため、一般的にChatGPTの出力に注意が必要があり^{[10][11]}、Apple、JPELガン、サムスン電子は、ChatGPTの使用を禁止している^{[12][13][14]}。



The context menu is open over the highlighted text. The option "選択文書でGPTに質問" (Ask GPT with selected text) is highlighted with a red box. Other options include "コピー", "選択箇所へのリンクをコピー", "Googleで検索", "印刷...", "選択範囲を日本語に翻訳", "ChatGPT (チャットジーピーティー、英語: Chat Generative Pre-...) の顧客情報を検索", and "便利ショートカット機能 <サテライトオフィス>".



社内ドキュメントを理解し（RAG:Retrieval-Augmented Generation=リトリバル オークメンテッド ジェネレーション）AIに回答もらえます

⑩RAGとは、社内の膨大なドキュメントからAIが理解できる1万文字程度に集約し、AI回答をもらう機能です！（ドキュメント→文字抽出→チャンク、データのベクトル化→ベクトル検索→LLM引渡）

RAGエンジン

- ・ Azure OpenAIに対応
- ・ Google Vertex AI対応
- ・ OpenAI AssistantsAPI
- ・ AIドキュメントRAGエンジンに対応



AIとのQ&A情報を外部公開+メールでアーカイブ保存

S

サテライト エーアイ

Sateraito.AI

検索

haraguchi@baytech.co.jp (sateraito.jp) 日本語

+

新しいボードを作成

テスラの特徴と歴史...

金融情報と投資ニュー...

テスラの特徴とは？

背景画像作成@Goo...

写真は美しい自然の...

2024年7月のログ...

ログイン状況分析と...

ログイン関連の活発...

サテライトAI: ...

新しいボード

トヨタ自動車の株価...

トヨタ株価: 2,699...

テスラの特徴と歴史についての詳細な説明テスラの特徴や歴史...

S

SWOT分析: テスラ

内部要因

	強み	弱み
内部要因	- 革新的な技術力 - 自動運転技術のリーダー	- 生産能力の制約 - 営業利益の不安定性

外部要因

	機会	脅威
外部要因	- 再生可能エネルギーの需要増加 - EV市場の成長	- 自動車市場の競争激化 - 環境規制の強化

結論

テスラは革新的な技術や営業利益の不安定な増加やEV市場の脅威も存在します。十分な注意が必要です。

02/27 16:18
🔔 ⭐ 🗑
👍 🗨 🔄

このボードをURLで公開

このボードの内容を公開するためのURLを発行できます。発行されたURLで誰でもアクセス可能です（参照のみ可能）。またURL発行時の内容も反映されますのでご注意ください。

共有する 閉じる

リンク

ワンクリックで、自分にQ&A内容がメール送信

AIとのQ&A情報を外部公開可能
一般公開/IPアドレス制限公開



サテライトAI・AIボード管理者画面で、利用ユーザー制限/禁止ワード設定機能の説明

ログイン方式

☒ ブラウザ拡張でのログインを有効にする

☒ ID・パスワードでのログインを有効にする

☒ Google Workspace でのログインを有効にする

Sign in with Google

登録済ドメイン一覧:

vn2.sateraito.co.jp

(対象ドメイン:vn2.sateraito.co.jp, vn2sub.sateraito.co.jp)

baytech.co.jp

(対象ドメイン: baytech.co.jp, sateraito-global.com, sales.sateraito.co.jp, robotone.co.jp, robotone.jp, mail01.sateraito.co.jp, mail02.sateraito.co.jp, mail03.sateraito.co.jp, mail04.sateraito.co.jp, mail05.sateraito.co.jp, nextset.co.jp)

sateraito.jp

(対象ドメイン:sateraito.jp)

☐ Microsoft 365 でのログインを有効にする

☐ LINE WORKS でのログインを有効にする

☐ シングルサインオンでのログインを有効にする

ログインオプション

☐ 上記の「対象ドメイン」の全ユーザーのテナントIDを強制的にこのテナントに紐付ける

対象外ドメイン:

※ドメインユーザーを強制的に管理したい場合にチェックください（ユーザーIDは必須）

※対象外ドメイン欄に入力されたドメインは管理対象外になります（カンマ区切りで入力してください）

※対象ドメインが追加、削除された場合は「ログイン連携設定の保存」をクリックしてください

ご利用ドメイン/ユーザー設定

sateraito.jp, baytech.co.jp, nextset.jp, 365.nextset.co.jp, vn2.sateraito.co.jp, nextset.co.jp, microsoft.com

※本サービスをご利用可能なドメインあるいはユーザーIDをカンマ区切りでセットしてください。（例：sateraito.jp,sateraitooffice.com,user

シングルサインオン連携
Google Workspace、Microsoft365、
LINE WORKSなどとの自動ログイン

無償版で利用しているユーザーを
企業テナント配下に強制移動

ドメイン/テナント管理者が
利用ユーザーを限定可能

Copyright(c)2024 Sateraito Office , Inc. All rights reserved

17

サテライトAI・AIボード管理者画面で、利用ユーザー制限/禁止ワード設定機能の説明

基本設定

個人情報マスキング

☐ 日本の住所☒ クレジットカード☐ メールアドレス☐ 電話番号

※チェックを入れた個人情報をマスキュレーションした状態でChatGPTに質問します。応答文は復号してユーザーに表示します。
※個人情報マスキングと禁止文言設定は同じ項目についてどちらかのみ設定可能です。

禁止文言設定

☒ 日本の住所☐ クレジットカード☒ メールアドレス☒ 電話番号

社外秘
個人情報
極秘
特許

※利用禁止文言を改行区切りでセットしてください（例：社外秘,個人情報）。正規表現も利用可
～正規表現の例～
<URL> (https?://[~!~*~()a-zA-Z0-9;/?:@&=+%,%#]+)
<メールアドレス> ([a-zA-Z0-9_%+-]+@[a-zA-Z0-9-.]+\.[a-zA-Z]{2,})
※正規表現による判別はPythonで動作します。なおこれらの記述方法は一例です。検知できないパターンもありますのでご理解

不適切文言チェック:

☐ 不適切文言のチェックを無効にする

※AIボードでは標準で暴力やヘイトなどの不適切な文言を自動的にブロックしますが、本オプションを有効にするとチェック処理

サテライトAI利用履歴:

☒ サテライトAI利用履歴を取得する

IPアドレス制御:

☐ IPアドレスによるアクセス制限を有効にする

WEBブラウジング:

☒ WEBブラウジングを有効にする

※インターネット最新情報を参考にAI回答する機能です。有効にするとユーザーが質問

☐ WEBブラウジングの利用を一部ユーザーに制限する

Seed調整(ベータ公開):

☐ Seed調整を有効にする

※Seedとは、同じ質問をした場合に同じ回答になりやすくなるチューニング手法です。
※初回の質問のみで有効になります。また、質問履歴やカスタムインストラクションなどがある場合は有効になりません。

プラン選択設定:

☒ プラン選択状態を記憶する

ボードを開いた際にユーザーが最後に使用したプランが初期選択されます。

マスキング機能、禁止ワード(正規表現で登録)
不適切発言チェック
Q&Aログの取得、IP制限制限

Webブラウジング機能をユーザー
単位に制御



サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能説明

サテライトAI・AIボード機能の管理者画面でQ&Aログ参照機能

⑧Q&Aログの収集

Sateraito Office

operator | マイページ | ヘルプ | ログアウト

ダッシュボード

ユーザー管理

組織管理

ビジネスルール管理

マスター管理

辞書管理

テナント設定

テナント設定

基本設定

ログインページ設定

オペレータ管理

オペレーター一覧

オペレータの追加

各種ログ情報

チャットGPT利用履歴一覧

ログイン履歴一覧

オペレーションログ一覧

全ユーザーのチャットGPT利用状況、履歴を確認することができます。利用日時や、質問文、失敗時の理由などを確認いただけます。またCSVファイルにてエクスポートします。※履歴はサーバーメンテナンスのため一定期間（通常1年）以上たったものは削除される場合がございます。

チャットGPT利用履歴一覧

検索

アクセス日時: ~ 結果:

※指定なし

 キーワード:

検索

エクスポート

検索条件で絞り込んでエクスポート（最大1000件まで）

☐	アクセス日時	ユーザーID	IPアドレス	トリガーチャンネル種別	アクション	入力文言	結果	エラー情報	詳細
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	3.86.203.1	Slackチャットボ...	質問	もっと詳しく教えてください。	成功		
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	3.236.146.157	Slackチャットボ...	質問	3番目の言語の発祥は？	成功		
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	54.92.197.89	Slackチャットボ...					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	35.172.215.1...	Slackチャットボ...					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	3.234.220.204	Slackチャットボ...					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					
☐	2023/05/1...	asao@sateraito.co.jp	74.125.212.1...	Google					

個数 / access_date

行ラベル

gpt-3.5-turbo

gpt-4 (空白)

総計

asao@baytech.co.jp	21	3	7	31
5月	8		5	13
6月	4	3		7
7月	9		2	11
haraguchi@baytech.co.jp	48		21	69
6月	23		19	42
7月	25		2	27
karuma@baytech.co.jp	8			8
5月	8			8
総計	77	3	28	108

ユーザー様のQ&Aのログを取得

個数 / access_date

gpt-3.5-turbo

user_id

月 (access_date)

日 (access_date)

access_date

model

Copyright(c)2024 Sateraito Office , Inc. All rights reserved

19

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）ご利用メリット

一般ChatGPT/Geminiの企業向けセキュリティ強化版になります！

一般向けChatGPT/Geminiと画面や機能が同じ、企業利用版になります。さらに、Webブラウジングやマルチモーダルにも対応し、プロンプト登録（個人登録/管理者による共有プロンプト）機能や、音声入力による質問、ブラウザで文字選択後、右クリックで質問などが可能です！ユーザーのQ&A利用ログ収集など可能です！

入力データ（質問）をAI側に学習させない事が可能（禁止ワードも指定可能）

法人向けシステムですので、機密情報や個人情報をAI側に取り込ませなくする事が可能です！また、禁止キーワードを管理者様が指定する事で、不要な情報をやり取りさせなくする事が可能です。個人情報や機密情報をどうしても利用しなければならない場合は、マスキング機能により、各AI(LLM) には、別単語にしてパスし、受取文字時点で、復号化して表示することも可能です。

利用ユーザーを限定。ユーザーとAI とのQAのログが保存

利用ユーザーを限定する事が可能です。また、利用ユーザーからAIへの質問やAIからの回答をすべてログ保存可能です。セキュリティ対策として、シングルサインオン連携や、Google Workspace やMicrosoft365,LINE WORKS とのOpenIDログインも可能とします。

利用局面は無限大です！企業の社員様の生産性アップが必ず実現可能！

AI の利用局面は、無限大です！メール文書の要約、返信文書作成、問題点の指摘、改善案の案だし。お客様への提案書、議事録の作成、プロジェクトの進捗のサマリー、日報のサマリー、SWOT分析、お詫び状の作成、大きなPDFファイルを要約など、限りなく活用局面が広がっています。

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能一覧

AIボード の機能一覧になります。（2024/8/1現在 最新機能一覧はHPを参照ください）

機能一覧

- **New** 対応LLM（GPT-3.5-Turbo、GPT-4-Turbo、GPT-4o、GPT-4o-mini、Azure OpenAI@GPT系も全て対応、Gemini-1.0-Pro、Gemini-1.5-Pro、Gemini-1.5-Flash、Claude3/3.5(Haiku,Sonnet,Opus)対応済
※LLM毎にユーザーを限定して利用させる事が可能。LLM毎にトークンを使い過ぎないように 2K,4K,8K,16K,32K等設定が可能
- **New** RAG学習対応（Azure OpenAI Service、Google VertexAI:ベクトル検索+Search and Conversation/OpenAI社 AssistantsAPI/サテライトAI版 RAG学習に対応）
※RAG学習とは、社内の大量ファイルからベクトル検索で、最重要なデータをAIに引渡しベストなAI回答をもらうAIチューニング手法
- **New** マルチモーダルLLM対応（GPT-4o、GPT-4o-mini、Gemini-1.5-Pro、Gemini-1.5-Flash、Claude系）
※マルチモーダルとは、文字対応の他、画像/音声/動画も同時に対応できる機能を指します。
- **New** GPT-4-Vision(画像認識) / DALL-E3(画像生成) ※画像認識/画像生成もマルチモーダルLLMの中に内蔵されていく方向
- **New** Azure OpenAI Service向け/Google VertexAI向けRAG+ベクトル検索用データアップロードSDKを公開
- **開発中** コードインタープリター機能 ※AIがプログラムを生成し、その場でプログラム実行 例：分析グラフを作る。デモアプリを作る
- **開発中** GPTs的なスキル機能 ※スキル機能とは、RAG処理+プロンプトを事前に登録する事で特定のAI回答できるアプリを作れる機能

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能一覧

AIボード の機能一覧になります。（2024/8/1現在 最新機能一覧はHPを参照ください）

- ・一般ChatGPTと同じ画面イメージで作業できる企業向けセキュリティ強化版になります。
 - ※AI(例:ChatGPT)への質問内容をAI側に学習させなくする事が可能です。（ここが重要）
 - ※社内で利用できるユーザーを限定可能
 - ※AIへの質問で、禁止キーワードを指定可（ワイルドカード/正規表現で指定可能）
 - メールアドレス、電話番号、住所、クレジットカード番号+会社の機密キーワードを禁止ワードに指定可能
 - ※AIへの質問で、個人情報をマスキング化
 - 個人情報をマスキングしてAIに質問し、返答内容を復号化しユーザーに回答
 - ※不適切発言の排除：ヘイト/脅迫/暴力/ハラスメント表現/自傷表現などの言葉がある場合(利用者別にON/OFF可)
 - ※ユーザーからの質問+AI側からの回答をログに保存（ログのエクスポート可能） ※ログ取得OFF設定も可
- ・ブラウザで文字を選択し、右クリックで質問が可能
- ・ **New** Webブラウジング機能 ※最新のWeb情報を検索し、検索ページをRAG学習しAI回答してくれる機能
 - **開発中** マルチホップリーゾニング機能：質問の内容を詳しく分割し、それぞれWebブラウジング調査し、マージして回答する機能
 - ※この機能により、WebブラウジングによるAI回答のクオリティがアップします。
 - **開発中** Webクローラーキャッシュ機能：Webクローラーを重要度に分けて、ベクトルデータをキャッシュ&再取得する機能
 - ※この機能により、WebブラウジングによるAI回答のスピードがアップします。

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能一覧

AIボード の機能一覧になります。（2024/8/1現在 最新機能一覧はHPを参照ください）

- ・音声での質問、音声での回答機能（日本語、英語）
- ・回答内容をクリップドキュメントにコピー
- ・全文検索による以前のデータの検索
- ・個人プロンプト機能：各ユーザーがプロンプト（質問テンプレート）保存可能（50個のプロンプトテンプレートあり）
- ・共有プロンプト機能：管理者の方が、全社共有プロンプトを登録し、全員公開（50個のプロンプトテンプレートあり）
- ・ **New** プロンプトビルダー機能 ※プロンプトの作成をUIで登録する事で、プロンプトを動的に作ってくれる機能
- ・カスタムインストラクション機能（複数のカスタムインストラクション利用）
- ・AI回答で、マークダウン形式表示、表形式表示、プログラム形式表示が可能
- ・ **New** メイントピック機能（質問内容がブレないように、話題を固定しておく）
- ・AIとのQ&A内容をメール送信機能（保存用、メールで転送用）
- ・ **New** 開いているホームページ自体の内容についてAI相談が可能（要約/質問）
- ・ **New** RAG学習対応（AzureOpenAIService/Google VertexAI/OpenAI社@AssistantsAPIと連携可能）
- ・ **New** サテライトAI版RAG学習はAIドキュメント **New** ※AIボードからもAIドキュメント@RAGを呼び出せる様になります。
- ・ **New** PDF内画像のOCR化しRAG処理対応/複雑なExcel/PDFのブロック構造認識技術のRAG学習対応はAIドキュメントをご利用ください
- ・AIとのQ&A内容を外部に公開できる機能（IPアドレス指定、一般公開）

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能一覧

AIボード の機能一覧になります。（2024/8/1現在 最新機能一覧はHPを参照ください）

- **New** 開いているホームページ自体の内容についてAI相談が可能（要約/質問）
- **New** RAG学習対応（AzureOpenAIService/Google VertexAI/OpenAI社@AssistantsAPIと連携可能）
- **New** サテライトAI版RAG学習はAIドキュメント **New** ※AIボードからもAIドキュメント@RAGを呼び出せるようになります。
- **New** PDF内画像のOCR化しRAG処理対応/複雑なExcel/PDFのブロック構造認識技術のRAG学習対応はAIドキュメントをご利用ください
- AIとのQ&A内容を外部に公開できる機能（IPアドレス指定、一般公開）
- **New** スマートフォンUI **開発中** ※アプリ版は開発中
- **New** チャットウィンドウの外部公開 ※既存サイトにJavaScriptを埋込む事で、チャットミニウィンドウを設置可能
- **New** AIボードのAPI公開（セッション保持機能：前のQA情報を保持し毎回セット不要）
- シングルサインオン(SSO)連携 ※IP制限、端末制限、クライアント証明書、FIDO認証
- LLMのSeed設定が可能 ※Seed設定とは、同じ質問をしたら同じ回答を得られるパラメータ
- Google Workspace/Microsoft365/LINE WORKSとの自動ログイン（OpenIDログイン）
- **New** Microsoft365@Teams画面内でAIボードUIが表示されAI質問が可能
- **開発中** インターネット検索専用のボード＝サーチボード機能：Webブラウジングにてインターネット検索+AI回答の機能
- 利用時のIPアドレス制限
- 無償版のAIボードを使っている自社ドメインユーザーを強制管理化にする機能
- 同じドメイン内ユーザーでもテナントを分ける事で別管理が可能

サテライトAI・AIボード（ChatGPT/Gemini対応）機能一覧

AIボード の機能一覧になります。（2024/8/1現在 最新機能一覧はHPを参照ください）

- ・ 開発中 管理者権限コントロール（ユーザー管理、ログ参照権限、プロンプト整備権限・・・）
- ・ 開発中 AI利用状況分析機能（ユーザーが確認、管理者が確認）
- ・ 開発中 最規模ユーザー様向け、AIボード内のユーザー管理/組織管理→通常は、SSO連携、Google Workspace /Microsoft365連携で対応

※利用してみる方法は、まず、下記の①「インストールなし！」ボタンから利用スタートしてみてください。次に上部の②「一般社員様セットアップ」ボタンからセットアップしてください！③最後に、管理者の方を決めて、管理者セットアップしメンバー管理を実施してみてください！セットアップ支援は、無償で対応しますので、お気軽にご連絡ください！

※導入サポート（無償）

cs@sateraito.co.jp（神保/鈴木@サテライト）
お気軽にお声がけください！



トライアル方法/実際の導入方法

ログインなしで利用の場合（即利用が可能）

<https://aiboard.sateraitoai.jp/>

ブラウザログインで利用の場合（即利用が可能）

<https://aiboard.sateraitoai.jp/install>

管理者登録する事で、メンバーを管理する事が可能です。

管理者用インストール

<https://aiboard.sateraitoai.jp/kanri>

※導入サポート（無償）

cs@sateraito.co.jp（神保/鈴木@サテライト）



最後に



サテライトオフィスの強みについて

70000社以上の導入実績による**ノウハウ提供**

70000社（小規模～大規模）以上の導入支援によるGoogle Workspace/Microsoft365 の情報が豊富です。新しい機能や新しい技術に関しても、導入済みのお客様とのコミュニケーションによりいち早く解決して行きます。また、70000社様の要望の多いものから拡張アプリケーションとしてリリースして行きます。

Google Workspace/365 ビジネステンプレート+アドオンアプリケーションの提供

多くのビジネステンプレートをご用意しております。今までのグループウェアの様な、テンプレートも用意しております。また、Google Workspace/Microsoft365内では実現できない部分は、拡張アプリケーションとして、API + Google Cloud Platform などを利用する事で、今後も実現して行きます。是非、ご要望をください！

Google Cloud Platform や AIによる開発（**カスタマイズ**）ソリューション

弊社Google Cloud Platformフレームワークによるシステム開発が可能です。またAIを利用した社内システムとの連携ソリューションも有効的です！今後もGoogle Cloud Platform や AI技術は、早い速度で拡張していきます。サテライトオフィスでは、いち早く技術を習得し、ソリューションとして、提供して行きます。

弊社スペシャリストとの**テレビ会議&オンサイトによるスピーディーなサポート体制**

サテライトオフィスの**一番の強みはサポート**です。電話やテレビ会議や画面共有ソフトを利用し、とにかくスピーディーに解決して行きます。満足度高いサポートを提供していきますので、よろしくお願いいたします。

Sateraito ~ for your best solution



認定ソリューション開発パートナー

株式会社サテライトオフィス
〒135-0016
東京都江東区東陽4-3-1
東陽町信栄ビル4F
TEL : 050-5835-0396 (代表)
FAX : 050-6861-2893
E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp