

株式会社サテライトオフィス

Dify(AI開発ツール)導入支援

株式会社サテライトオフィス





電話でのお問い合わせ
050-5835-0396

お問い合わせ



各種導入支援/
アドオン

セミナーのご案内

What'sNew

プレスリリース&
コラム

会社案内

人材募集

CM/広告

パンフレット

★★★
導入社数
7万社
以上

サテライトオフィス/
ネクストセット アドオン
7万社/2,000万アカウントを
突破しました!

サテライトオフィスで
クラウドしましょ!

Google パートナーアワード連続受賞

サテライトオフィス
Sateraito Office

TVCMはこちら!

各種セミナーは
こちら

各種トライアル
はこちら

各種書籍は
こちら

ニュース
リリース

マイナビ
コラム

クラウド全アドオン導入社数 6/1 現在 7万2562社/2106万4789アカウント

★★テレビCM配信中★★

経営理念

～私たちが最上位で実現したいこと～

クラウドのチカラで より便利な世の中へ！

サテライトオフィスの社名の由来

会社設立当時は、クラウドというキーワードもなく、サテライト環境（リモート環境）で仕事ができるのか？できるようにしたい！というメンバーの熱望&希望が私どもの原点です。今では、ほぼ全ての分野でクラウド化が進み、パソコンやタブレット、スマートフォンがあれば、いつでも、どこでも仕事や勉強ができる環境が整っています。クラウドのチカラで、もっと便利に喜ばれるサービスを提供したい、という思いです。

会社紹介

社名	株式会社サテライトオフィス
設立	1998年7月
資本金	70,000,000円
代表者	代表取締役社長 原口 豊
社員数	連結200名（海外子会社含む）
所在地	〒135-0016 東京都江東区東陽4-3-1 東陽町信栄ビル4F (旧) 〒135-0016 東京都江東区東陽4-10-4 東陽町SHビル5F
連絡先	TEL : 050-5835-0396（代表） / FAX : 050-6861-2893 E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp

サテライトオフィスグループ



概要

サテライト環境で企業様をビジネス支援するサービスを展開しています。Google Workspaceなどのクラウドコンピューティングに特化し、SaaS型サービスのビジネス支援を展開しております。また、オフショア拠点として、ベトナムに現地100%子会社（サテライトオフィス・ベトナム）を設立し、オフショア開発の業務を推進！ロボット・IoTビジネスも拡大中です。

関連会社

株式会社ネクストセット（100%子会社）
株式会社サテライトオフィス・ベトナム（100%子会社）
株式会社コードラバーズ・ハノイ（80%子会社）
株式会社サテライトソリューションズ（100%子会社）
株式会社ライオニス（50%子会社）

Dify(AI開発ツール)とは？



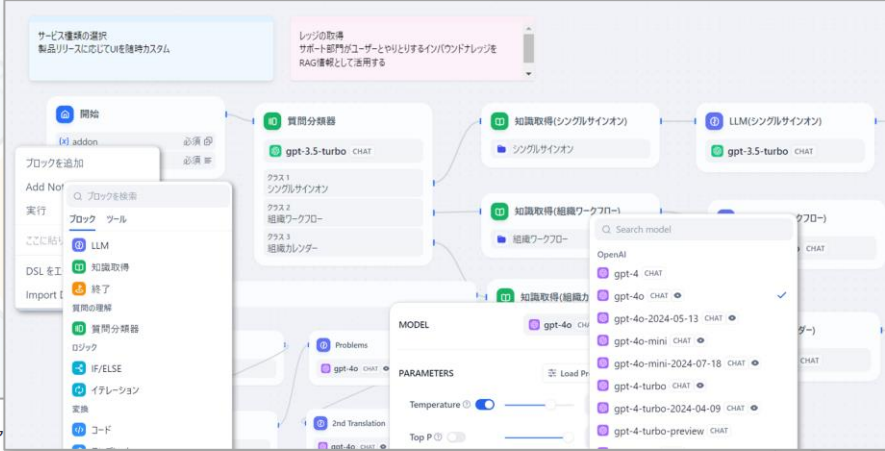


AIアプリケーション作成のための 開発フレームワークです

業務プロセスのAI化を実現！



Dify導入支援



Run Once Run Batch

アドオン種類
組織ワークフロー

質問内容
業務承認の申請書を作成したい
申請金額が100万円を超える場合は社長決裁、100万円未満であれば部長決裁とする設定は可能か

Image Upload
Upload from Computer Paste image link

Clear Execute

Workflow Process

- 開始
- 質問分類器
- 知識取得(組織ワークフロー)
- LLM(組織ワークフロー)
- 終了(組織ワークフロー)

RESULT DETAIL

組織ワークフローでは、申請書の新規作成や承認、否決などのアクションが可能です。申請者や承認者による差し戻しや却下もできます。承認者や決裁者は、承認ルートとルーターを開いて「承認/同意」列から承認タイプを設定できます。一般的な承認アクションは、申請者の上長や課長、部長が内容を確認し承認を行います。承認された文書は次の承認プロセスに移ります。

Copy

© アドオンサポート 2024

Diffy(AI開発ツール)の特徴



AIアプリ (AIチャット) が10分で作成できる

プログラム知識は不要。直感的な操作で簡単にAIアプリケーションが作成できます。プロンプトを指示することで自動でアプリ作成することもできます。



社内ドキュメントをRAG処理してAI回答可能

社内ドキュメントやウェブサイトをナレッジ登録しAI回答を得ることが可能です。社内規定や顧客サポート履歴などを利用した自社専用独自アプリが作成できます。



クローズド環境(自社オンプレミス、Azure、GCP)で構築可能

SaaS提供でだけでなく、AWSやAzure/GCPまたは社内オンプレ環境などクローズドな環境で構築することも可能。よりセキュアな環境で利用することができます。



様々なAIモデル(各種LLM)との接続が可能

ChatGPT、Google Gemini、Claude、Azure OpenAIなど様々なAIモデルとの組み合わせが可能です。

Dify(AI開発ツール)の特徴

オープンソースによる高い拡張性

Difyのプログラムはオープンソースとして公開されているため、業務要件やニーズにあわせ独自にカスタマイズすることが可能です。

豊富な外部ツール連携

社内データベース、Google検索、Wikipedia、などの外部ツールと連携してより高度で利便性の高いアプリケーション作成が可能です。

APIの自動作成

作成したアプリケーションは画面からの操作だけではなく、外部公開APIも自動的に作成されます。社内システムや独自アプリケーションとの連携も可能です。

詳細なログ管理

AIとユーザーの対話履歴もログ保存されます。さらに利用分析機能もあります。これにより、ユーザーの行動パターンや傾向を把握し、サービス改善に活用できます。

SaaSモデル

事前準備不要ですぐに利用可能
サンドボックス、プロフェッショナル、
チーム、エンタープライズなど各プランを提供
※ご契約はDify(LangGenius社)と直接行います。

自社環境モデル

オープンソースを自社環境にインストール
サテライトオフィスのカスタムモデルを利用
することで、セキュリティと機能性を強化した
サービスを利用可能



サテライトオフィスでの
サービス提供はこちらになります

Difyの提供モデル (SaaSモデル)

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

	サンドボックス お試し無料モデル	プロフェッショナル 個人や小規模チーム向け 手頃な価格で機能拡張	チーム ユーザー、アプリ数の制限なし	エンタープライズ 大規模開発、全機能サポート
月間契約	無料	59ドル	159ドル	要連絡
年間契約	無料	590ドル (118ドルお得)	1,590ドル (318ドルお得)	要連絡
クレジット	200回/月	5,000回/月	10,000回/月	無制限
チームメンバー	1人	3人	無制限	無制限
アプリ構築	10	50	無制限	無制限
容量	5MB	200MB	1GB	-
ドキュメント アップロード上限	50	500	1000	-
ドキュメント 一括アップロード	不可	可能	可能	-
ドキュメント処理優先度	標準	優先	優先	-
メッセージリクエスト	1日500回	無制限	無制限	-
アノテーション上限	10	2000	5000	-
ログ履歴	15日間	無制限	無制限	-
カスタムツール	利用不可	10	無制限	-
サポート	コミュニティフォーラム	Eメールサポート	優先Eメール&チャットサポート	専用Slackチャンネル、電話、Eメールサポート

Difyの提供モデル（オープンソース導入による自社環境モデル）

オープンソースを自社環境に導入

Difyはオープンソースモデルも提供されており、セキュアで拡張性の高いシステム構成が可能です

自社環境

- オンプレミス
- パブリッククラウド
- AWS
- Azure
- GoogleCloud

セキュリティメリット

オンプレミスやAWS、Azure、GCPなど
自社のクローズドな環境での構築が可能です。

コストメリット

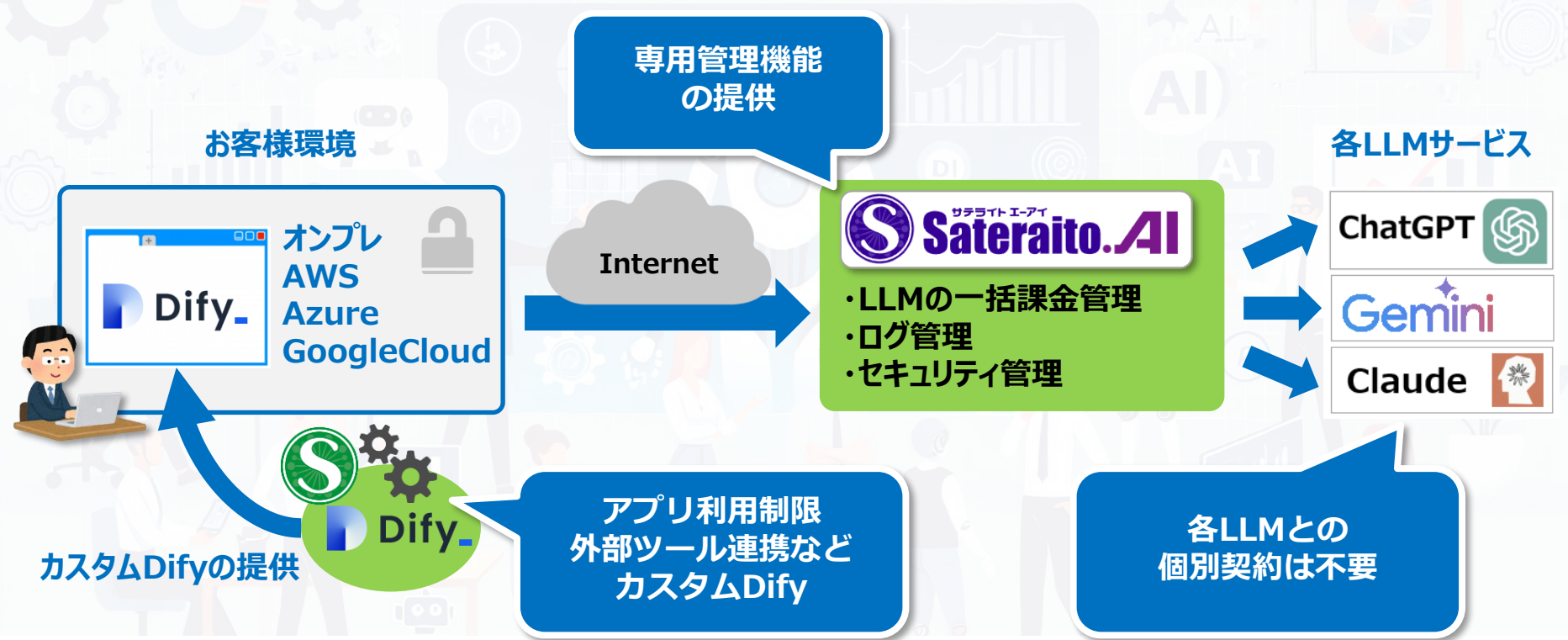
Difyのライセンス費用は発生せず、利用ユーザー数、容量といったスケールアップも可能です。
※インフラ、LLM・外部ツール等の利用費用は発生します

拡張性メリット

プログラムは全て公開されているため、お客様ニーズ、要望にあわせてカスタマイズ開発することが可能です。

サテライトオフィスが提供するカスタムDify

カスタムDifyをお客様専用環境にご提供します！



カスタムDifyをお客様専用環境にご提供します！

ライセンス

¥200

ユーザー/月額

※10名以上



LLM利用量課金

¥10,000～

月額

※1万円単位でご利用金額を設定します

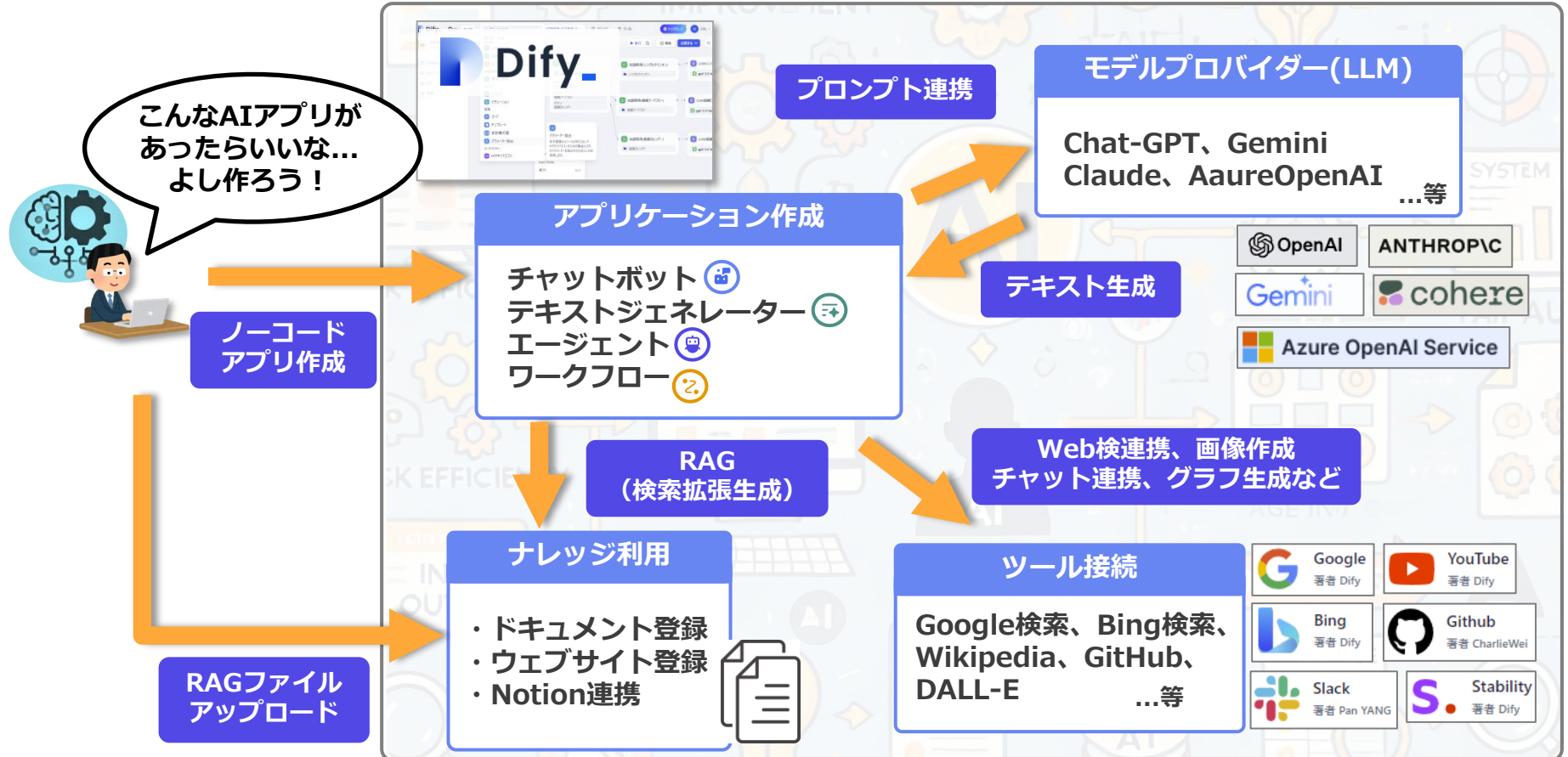
※単価については以下をご参考にしてください

https://www.sateraito.jp/sateraito_AI/

Difyの基本機能について



機能構成イメージ図



アプリケーション作成

最初から作成

どのタイプのアプリを作成しますか？

チャットボット テキストジェネレーター エージェント ワークフロー BETA

チャットボットのオーケストレーション方法

基本 Chatflow BETA

アプリの説明

社内の就業規則について回答します

キャンセル 作成する

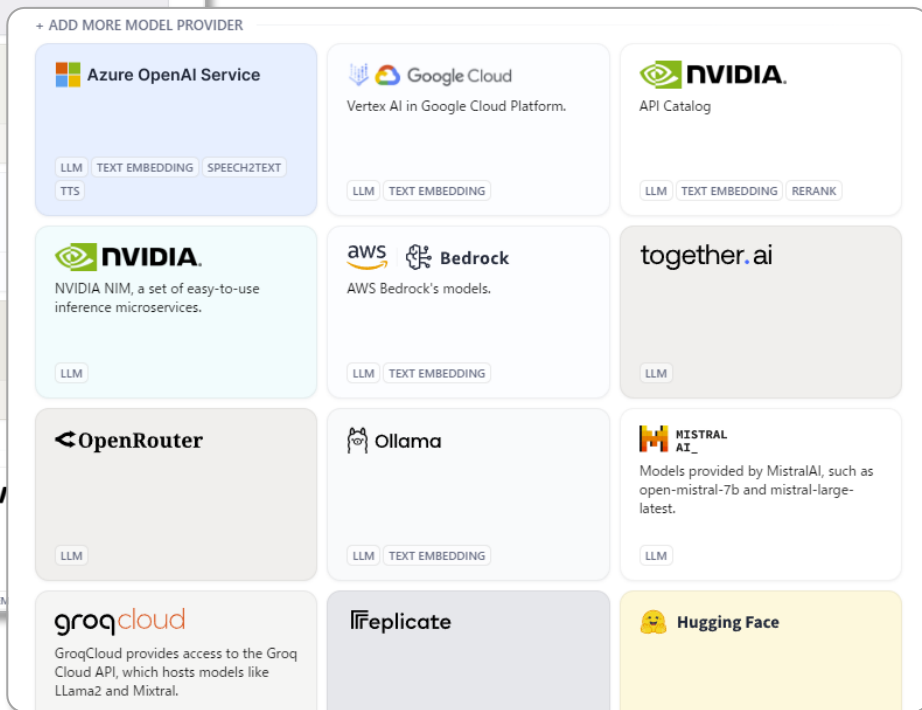
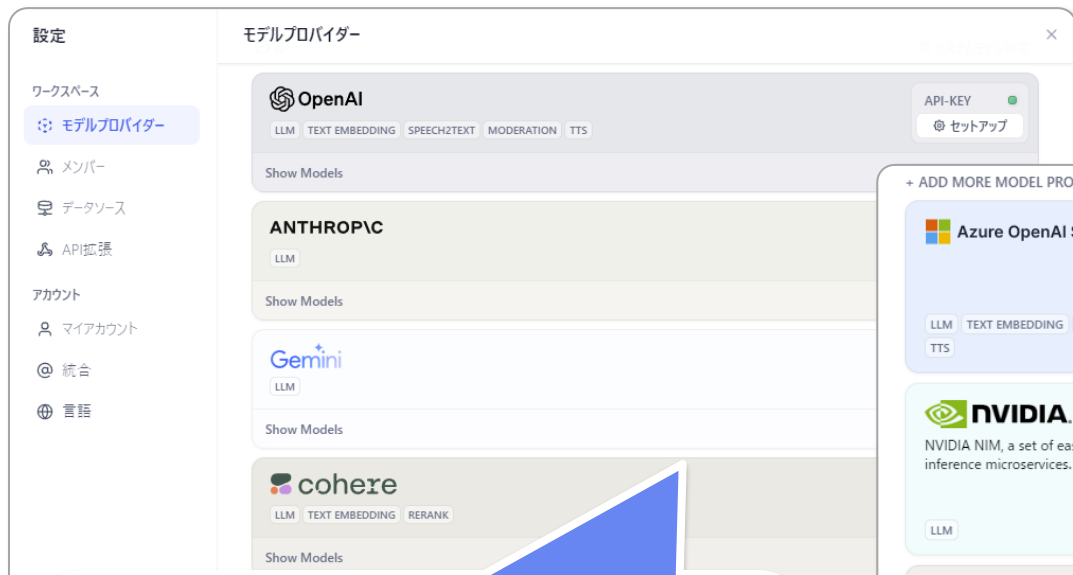
 **チャットボット**
チャット形式の基本的なアプリケーション

 **テキストジェネレーター**
ワンショット処理でテキストを出力

 **エージェント**
接続ツールを利用して画像やコンテンツ生成を自動化

 **ワークフロー(AIプロセスフロー)**
条件分岐や複数ステップの処理を組合せたワークフローで高度なアプリを作成

モデルプロバイダー登録



ChatGPT (OpenAI)
Gemini (Google)
Cloud (ANTHROPIC)
AzrueOpenAI (Microsoft)
など様々なLLMサービスと接続可能です。

ナレッジ(社内ドキュメント)登録+RAG処理

就業規則
useful for when you want to answer queries about the 就業規則.pdf

ドキュメント

検索テスト

設定

1 関連アプリ
就業規則QA

ドキュメント

ナレッジのすべてのファイルがここに表示され、ナレッジ全体がDifyの引用やチャットプラグインを介してリンクされるか、インデックス化することができます。

検索

+ ファイルを追加

#	ファイル名	単語数	検索回数	アップロード時間	↓	ステータス	アクション
1	就業規則.pdf	19.8k	8	07/08/2024 11:27 AM		● 利用可能	🔴 ...

ドキュメントや外部ウェブサイト
を登録してRAGナレッジとして
利用します。
より精度の高い、目的に沿った
生成AI活用が可能になります。

テキストの前処理とクリーニング

インデックスモード

高品質
ユーザーのクエリに対してより高い精度を提供するために、デフォルトのシステム埋め込みインターフェースを呼び出して処理します。
見積もり
22,199 tokens(\$0.0028859)

インデックス方法を変更するには、[ナレッジ設定](#)

質問と回答形式でセグメント化
使用言語 English ▼

検索設定

ハイブリッド検索
全文検索とベクトル検索を同時に実行し、ユーザーのクエリに最適なマッチを選択するために再ランク付けを行います。再ランクモデルAPIの設定が必要です。

再ランクモデル rerank-english-v2.0 トップK 2 スコア閾値

プレビュー

001 457 文字

- 1 -
就業規則
(前文)
この就業規則は、会社と社員が相互信頼のうえに立ち、社員の豊かな生活の創造と社業の発展を目的として制定されたものであって、会社と社員はそれぞれの担...

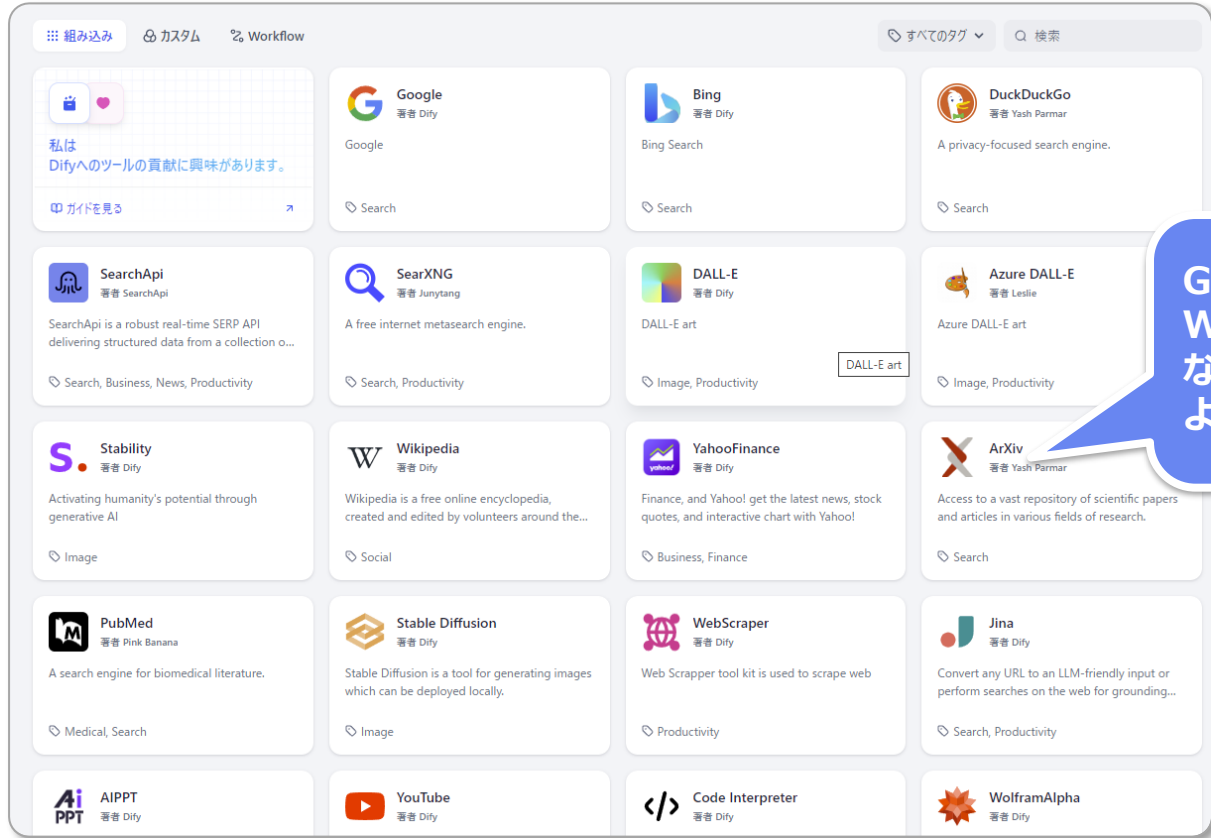
002 166 文字

。 第 2 章 人 事
(採用)
第 4 条 会社は就業を希望する者の中から選考試験に合格し所定の手続を経た者を社員として採用する。選考試験の方法等は会社において定める...

003 404 文字

- 2 -
(2) 誓約書
(3) 身元保証書

外部ツールの利用



Google検索、Bing検索、Wikipedia、GitHub、DALL-Eなどの外部ツールと接続すればより高度なアプリを作成可能です。

Difyでアプリケーションを作成する



チャットボット アプリケーション

チャットボット チャット形式の基本的なアプリケーション作成



アプリケーションの特徴

対話型のAIアシスタント
ユーザーの質問に応答し、情報提供や問題解決を行う

例えばこんなアプリ

- **ヘルプデスクチャットボット**
社員からのITトラブルや各種申請に関する質問に回答
- **新人研修用チャットボット**
入社した新入社員に、社内制度や業務内容などをわかりやすく説明
- **FAQチャットボット**
よくある質問 (FAQ) に自動で回答し、顧客満足度を向上させる
- **予約受付チャットボット**
顧客からの予約を受け付け、顧客情報と予約内容を管理するチャットボット

テキストジェネレーター アプリケーション

テキストジェネレーター ワンショット処理でテキストを出力

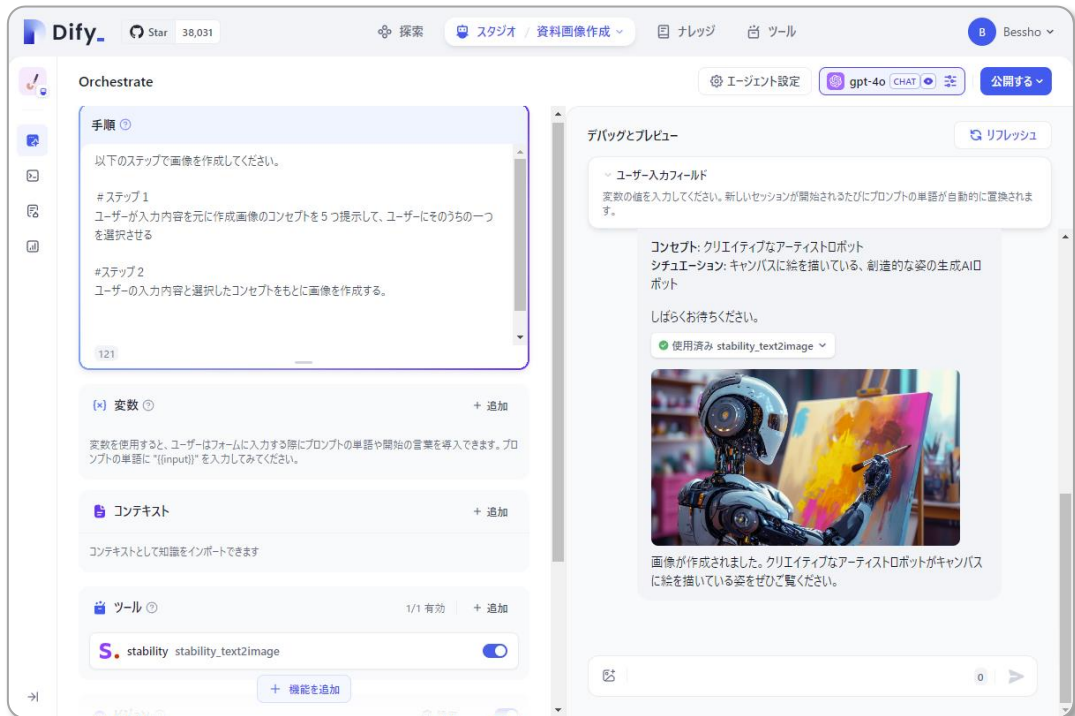


アプリケーションの特徴

特定のデータやキーワードに基づいて関連するテキストを自動生成するアプリ

例えばこんなアプリ

- **報告書自動作成ツール**
データを基に報告書を自動生成
- **社内ニュースレター作成**
定期的なニュースレターのコンテンツを自動生成
- **製品説明書自動生成**
新しい製品やサービスの説明書を自動作成
- **ブログ記事ジェネレーター**
特定のトピックに基づいてブログ記事を生成
- **広告コピー生成ツール**
マーケティングキャンペーン用の広告文を生成
- **旅行ガイド生成ツール**
特定の目的地に関する旅行ガイドを自動作成



アプリケーションの特徴

特定のタスクを自動化し、効率化を図るエージェント



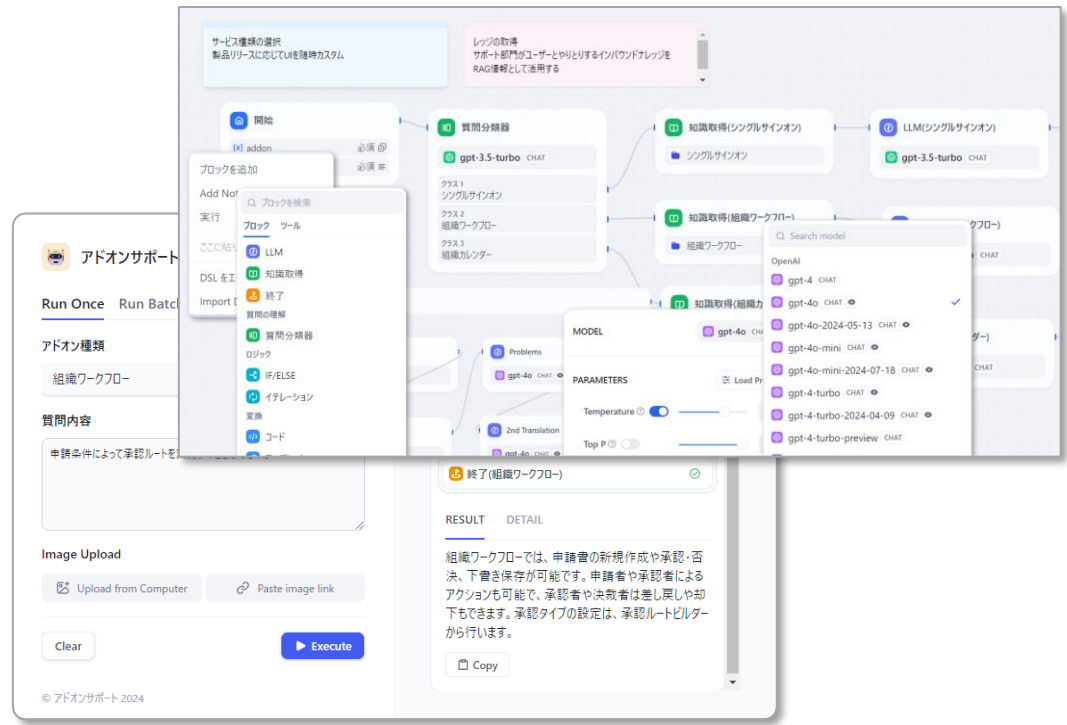
例えばこんなアプリ

- **データ分析エージェント**
顧客からの問い合わせ対応、クレーム対応
注文処理の自動化
- **画像作成エージェント**
与えられたテーマからコンセプトを提案し
画像を作成
- **ビジネスインテリジェンスアナリスト**
複数のデータソースからの情報統合と分析
グラフとドキュメントを作成
- **エージェント、ワークフローとの連携**
別に作成したエージェント、ワークフローから
呼び出して処理をパス

ワークフロー アプリケーション

ワークフロー(AIプロセスフロー)

条件分岐や複数ステップの処理を組合せたワークフローで高度なアプリを作成



アプリケーションの特徴

LLM、条件分岐、ナレッジ利用といったブロックを繋げてより高度なアプリケーションを作成可能

例えばこんなアプリ

- 電子メールアシスタントワークフロー
メールの要約、返信、作成、校正、文法チェックができる多機能なアシスタントです。
- 顧客レビュー分析
LLMが顧客レビューの内容を分類し、内部システムに転送します。
- SEOブログジェネレーター
インターネットから情報を取得し、SEOブログをセグメント化して生成
- テキスト要約ワークフロー
ユーザーの選択により適切なナレッジを利用して記事をより正確に要約します。

共通機能：API自動生成

就業規則QA
チャットボット 基本

Orchestrate

APIアクセス

ログ & アナウンス

概要

APIサーバー <https://api.dify.ai/v1>

`files` array[object]

File list, suitable for inputting files (images) combined with text understanding and answering questions, available only when the model supports Vision capability.

- `type` (string) Supported type: `image` (currently only supports image type)
- `transfer_method` (string) Transfer method, `remote_url` for image URL / `local_file` for file upload
- `url` (string) Image URL (when the transfer method is `remote_url`)
- `upload_file_id` (string) Uploaded file ID, which must be obtained by uploading through the File Upload API in advance (when the transfer method is `local_file`)

`auto_generate_name` bool

Auto-generate title, default is `true`. If set to `false`, can achieve async title

```
Request
POST /chat-messages

curl -X POST 'https://api.dify.ai/v1/chat-messages' \
--header 'Authorization: Bearer {api_key}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "inputs": {},
  "query": "What are the specs of the iPhone 13 Pro Max?",
  "response_mode": "streaming",
  "conversation_id": "",
  "user": "abc-123",
  "files": [
    {
      "type": "image",
      "transfer_method": "remote_url",
      "url": "https://cloud.dify.ai/logo/logo-site.png"
    }
  ]
}'
```

作成した各アプリケーションのAPIとリファレンスが自動的に生成される。

共通機能：ログ管理

ログ 注釈

ログは、アプリケーションの実行状態を記録します。ユーザーの入力やAIの応答などが含まれます。

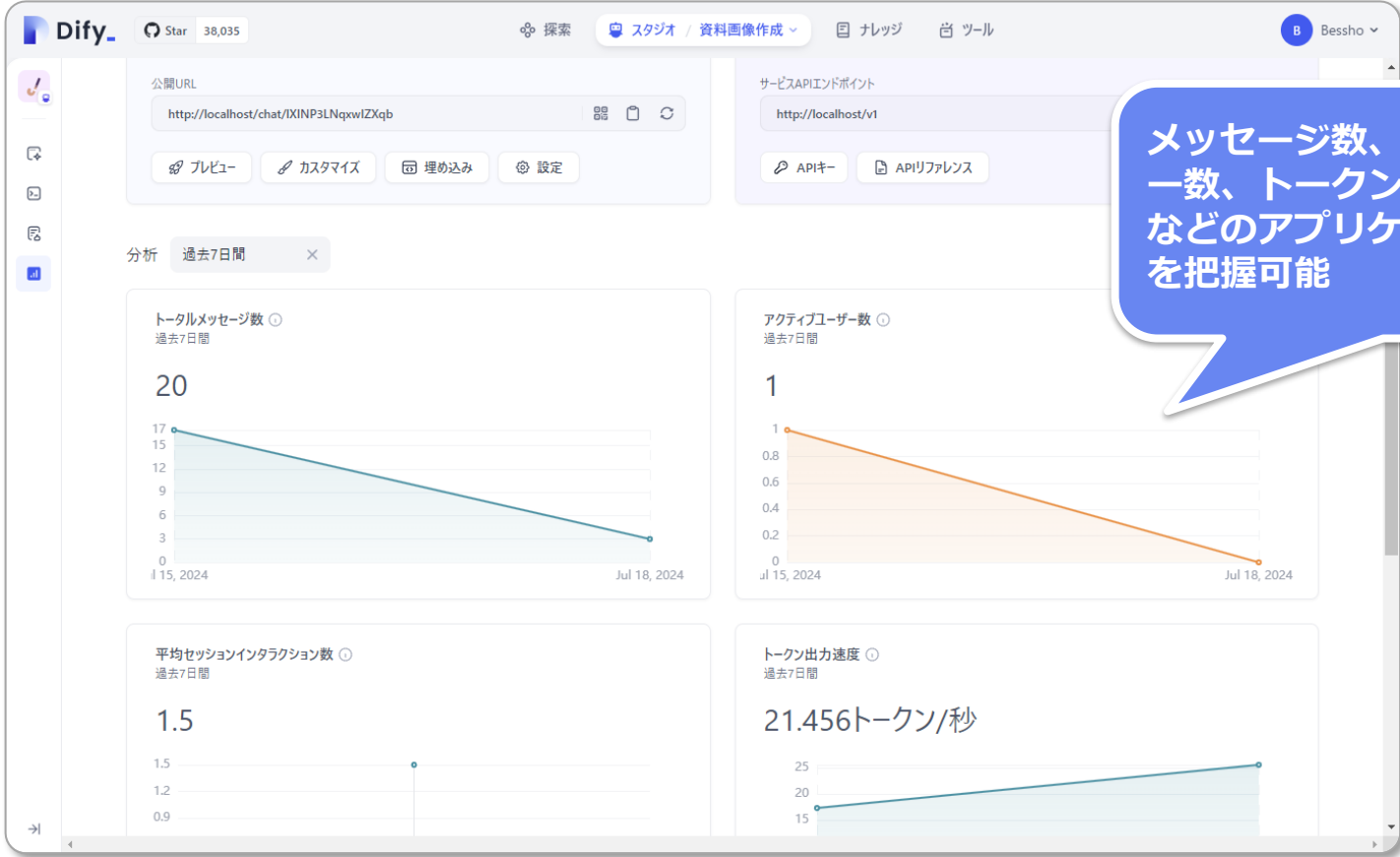
過去7日間 × すべて × 🔍 検索

	エンドユーザー	タイトル	メッセージ数	ユーザーレート	操作レート
今日					
過去7日間	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
過去4週間	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
過去3ヶ月	N/A	New conversation	3	N/A	N/A
過去12ヶ月	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
月初から今日まで	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
● 07/15/2024 04:52 PM	N/A	New conversation	1	N/A	N/A
● 07/15/2024 04:51 PM	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
● 07/15/2024 04:49 PM	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
● 07/15/2024 04:23 PM	N/A	New conversation	2	N/A	N/A
● 07/15/2024 04:22 PM	N/A	New conversation	1	N/A	N/A

← 前へ 1 2 次へ →

アプリケーション操作の
ログ取得、検索が可能

共通機能：利用状況分析



メッセージ数、アクティブユーザー数、トークン出力速度・使用量などのアプリケーション利用状況を把握可能

サテライトオフィスの 導入支援メニュー





環境構築

お客様環境（パブリッククラウド、オンプレミス）にDifyのご利用環境を構築します



AIアプリケーションのテンプレート提供

ビジネスシーンでご利用可能な各種アプリケーションテンプレートの提供



プラグイン提供

Google Workspace、Microsoft365、Salesforce、Dropbox等、外部サービスと連携可能なプラグイン提供

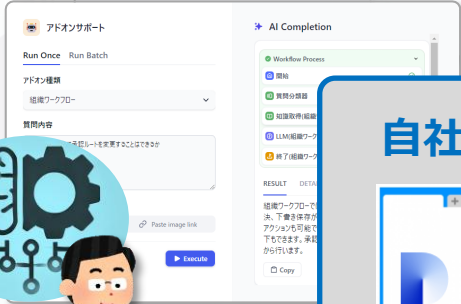
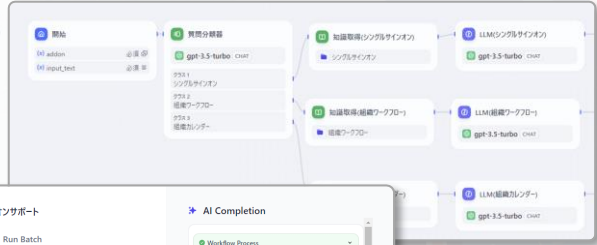


SSO連携、セキュリティ強化、管理機能強化

SSO連携、IPアドレス制限、利用デバイス制限、入力禁止ワード制御（個人情報登録禁止）
不適切発言の禁止(ハラスメント・暴力)、LLM利用料金の一括管理

環境構築

お客様環境（パブリッククラウド、オンプレミス）にDifyのご利用環境を構築します



```
コマンドプロンプト
C:\Users\bessh\dify>docker compose up -d
[+] Running 9/0
✓Container docker-web-1      Running      0.0s
✓Container docker-weaviate-1 Running      0.0s
✓Container docker-sandbox-1 Running      0.0s
✓Container docker-db-1      Running      0.0s
✓Container docker-ssrf_proxy-1 Running      0.0s
```

自社環境



- オンプレミス
- パブリッククラウド

AWS
Azure
GoogleCloud

ミドルウェア構築

オープンソースアプリ構築
LLM、外部ツール接続設定
利用ユーザー登録

AIアプリケーションのテンプレート提供

ビジネスシーンでご利用可能な各種アプリケーションテンプレートの提供

チャットボット

テキストジェネレーター

エージェント

ワークフロー



報告書、翻訳・要約、リサーチ（ライバル会社情報、顧客の声）
ブログ作成、メルマガ作成、契約書チェック、セミナー関連、
各種分析、企画立案、討論、顧客分析、議事録作成、日報管理
クレーム処理、採用管理、OCR、経費精算、商品在庫管理
与信管理、企業作成、想定QA作成 ...など

準備中

プラグイン提供

Google Workspace、Microsoft365、Salesforce、Dropbox等、外部サービスと連携可能なプラグイン提供



Gmail、Googleカレンダー、Googleチャット、
Googleドライブ（スプレッドシート、ドキュメント、スライド）
同様にLINEWORKS、Microsoft365、Slack、Salesforce、
Box、Dropbox、Chatwork、社内DB連携、メール送信
ワークフロー、掲示板、ドキュメント管理、CRM、業務DB
Twitter、Instagram等のコメント連携、FAX連携、複合機連携
（Kintone、楽楽精算、クラウドサイン）、監視カメラ

準備中

🔒 セキュリティ、管理機能強化

SSO連携、IPアドレス制限、利用デバイス制限、入力禁止ワード制御（個人情報登録禁止）
不適切発言の禁止(ハラスメント・暴力)、LLM利用料金の一括管理



■ セキュリティ機能強化

開発中

利用者IP制御、デバイス制御、OAuth連携
(Google Workspace、Microsoft365、LINEWORKS)、シングルサインオン連携
ログ管理
入力禁止機能、個人情報、禁止ワード、
ヘイト・暴力表現の入力禁止

■ 管理機能強化

開発中

サテライトAIと連携し
LLM利用料金を一括管理

SSO(シングルサイン)連携によるアクセスセキュリティ強化



カスタムDify イメージ



カスタムDify イメージ ログイン画面

ノーマル

はじめましょう！ 🙌

Difyへようこそ。続行するにはログインしてください。

メールアドレス

パスワード

 🙊

Difyで管理するアカウントでサインイン

カスタム

はじめましょう！ 🙌

Difyへようこそ。続行するにはログインしてください。

Google Workspace でログイン

Microsoft 365 でログイン

LINE WORKS でログイン

シングルサインオンでログイン

メールアドレス

パスワード

Google Workspace や Microsoft365などのグループウェアやシングルサインオンサービスとのログイン連携

カスタムDify イメージ モデルプロバイダー選択

ノーマル

モデルプロバイダー

モデル システムモデル設定

OpenAI API-KEY セットアップ
LLM TEXT EMBEDDING SPEECH2TEXT MODERATION TTS
Show Models

ANTHROPIC API-KEY セットアップ
LLM
Show Models

Gemini API-KEY セットアップ
LLM
Show Models

cohere API-KEY セットアップ
LLM TEXT EMBEDDING RERANK
Show Models

LLM業者毎、個別に
契約・設定を行う

カスタム

モデルプロバイダー

モデル システムモデル設定

Sateraito.AI API-KEY セットアップ
LLM TEXT EMBEDDING
Show Models

+ ADD MORE MODEL PROVIDER

NVIDIA
API Catalog

サテライトAIで
利用LLM/課金管理
を集約

Sateraito.AI API-KEY セットアップ
LLM TEXT EMBEDDING

14 Models 更新

gpt-3.5-turbo-0125	LLM CHAT	16K	<input type="checkbox"/>
gpt-4-turbo	LLM CHAT	128K	<input type="checkbox"/>
gpt-4o	LLM CHAT	128K	<input type="checkbox"/>
gpt-4o-mini-2024-07-18	LLM CHAT	128K	<input type="checkbox"/>
gemini-1.0-pro	LLM CHAT	32K	<input type="checkbox"/>
gemini-1.5-pro-001	LLM CHAT	2097K	<input type="checkbox"/>
gemini-1.5-flash-001	LLM CHAT	1048K	<input type="checkbox"/>
claude-3-haiku-2			<input type="checkbox"/>

利用LLMの選択

カスタムDify イメージ アプリ情報の編集

ノーマル

カスタム

アプリ情報を編集する

アプリのアイコンと名前



テスト

説明

アプリの説明を入力してください

名前・説明のみ

アプリ情報を編集する

アプリのアイコンと名前



テスト

説明

アプリの説明を入力してください

利用を一部ユーザーに制限する



arita@365.nextset.co.jp ×

IPアドレスによるアクセス制限を有効にする



IPアドレス

サブネットマスク... ▾

IPアドレスを追加

利用ユーザー制限
アクセスIP制限

Sateraito ~ for your best solution



BayTech Systems,
The Finest Solution
Company



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