

# Dify導入サービスのご紹介

2026.09



# 目次

1. 業務での生成AI活用を取り巻く課題
2. Difyについて
3. サービス概要
4. サービス説明
  - ・ 環境構築
  - ・ 技術伴走
  - ・ 運用支援・アプリ開発
5. サービス提供の流れ
6. 当社よりDifyを導入いただくメリット

# 1.業務での生成AI活用を取り巻く課題

## 生成AIアプリ開発人材の不足

- ✓ 生成AIの需要増加に対しスキルを持つ人材が不足
- ✓ 生成AIエンジニアの人材育成に大きなコストがかかる

## SaaS型生成AIプラットフォーム利用の不安

- ✓ 個人情報や機密データをSaaS型生成AIプラットフォーム事業者に閲覧させたくない
- ✓ サプライチェーン攻撃、SaaS障害発生リスクがある

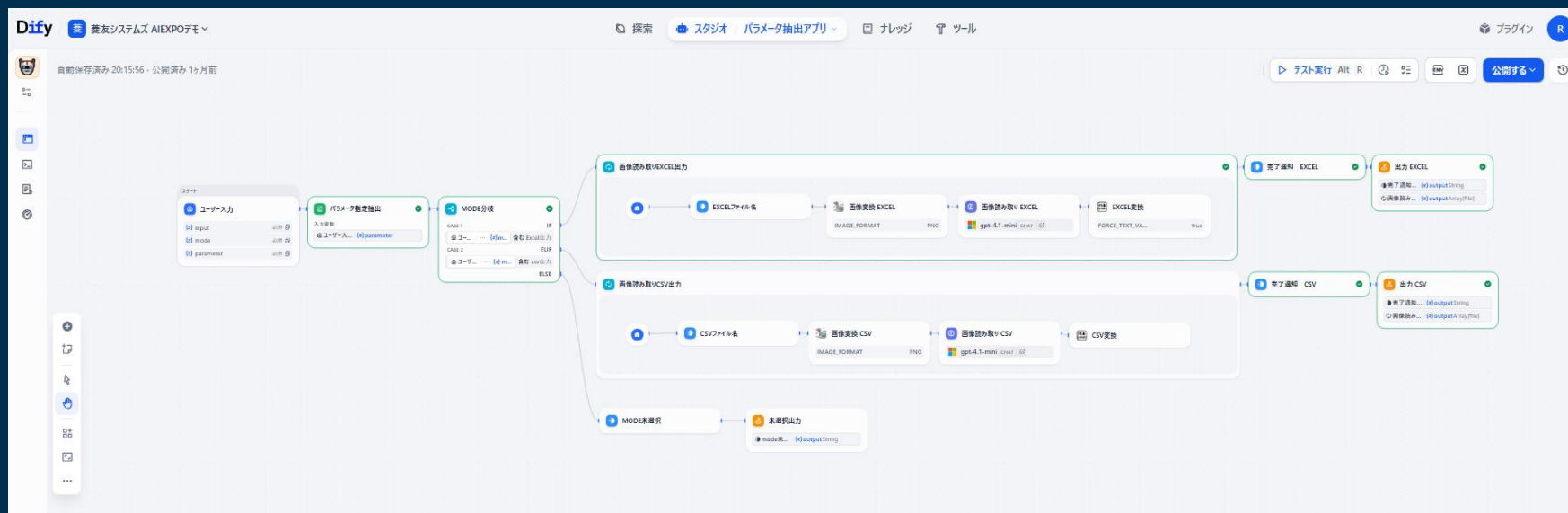


**自社で管理可能なDify（ディフィ）：市民開発生成AIアプリのプラットフォーム導入により解決可能**

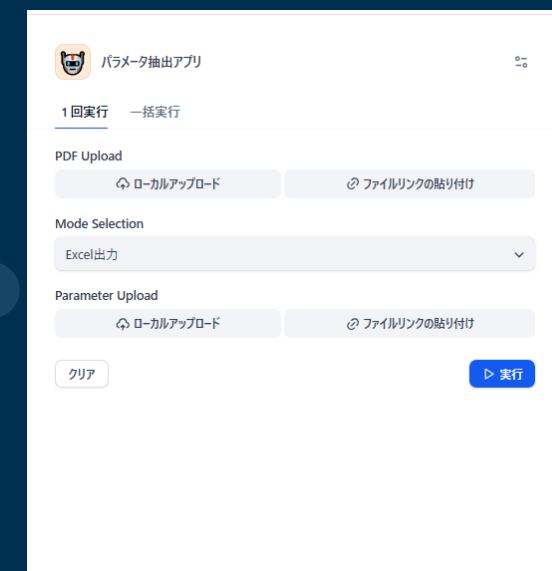
## 2.Difyについて

ノーコードで生成AIアプリや簡易なAIエージェントを開発可能な市民開発向けプラットフォームです。Difyを活用することで、現場部門でもチャットボット、RAG、業務ワークフローなどの生成AIアプリを短期間で開発できます。

### GUI操作で生成AIアプリを開発



### ビルトイン画面で検証



### Difyで作成可能なアプリの例

#### チャットボット

RAG[1]による独自データに基づく回答も可能な対話型アプリ

#### エージェント

ユーザの目的を自律的に判断し達成するシンプルなAIエージェント型アプリ

#### ワークフロー

ユーザ入力をトリガに自然言語処理を含む一連のタスクを実行するアプリ

[1]RAG（Retrieval Augmented Generation）：企業内の独自データを生成AIに回答させるアプローチ

### 3.サービス概要

Difyの導入から、市民開発者・運用管理者の育成、アプリ開発までをフルサポートします。

#### サービスメニュー

##### 環境構築

貴社専用のDify環境を構築します。  
ニーズに応じた対応が可能です。

**コミュニティ版**  
よりセキュリティ重視の環境  
を構築したい

##### 技術伴走

Difyを利用できる人材の育成を  
サポートします。

**Difyスキル習得**  
ユーザー目線、運用者目線で  
必要となる知識をまとめた資料を  
共有・解説します

**実践的なアプリ開発の講習**  
実践的なアプリ開発のためのスキル  
をハンズオン形式で解説します

##### アプリ開発・運用支援

自社環境ですぐに利用できるアプリ  
テンプレートを提供します。

**豊富なテンプレート**  
ニーズに沿ったアプリテンプレートの  
提供が可能です

**複雑なアプリの開発**  
システム連携など、専門的な  
知識を要するアプリ開発は  
当社が支援します

#### 4.サービス説明

## 環境構築

セキュアにDifyを利用できる環境の構築を支援します。貴社の要望を踏まえた導入に必要な環境の提案から、環境構築後のセキュリティ設定・運用支援まで対応いたします。

### コミュニティ版 環境構築

環境構成の提案から、コミュニティ版のDifyアプリの環境を構築します

### Dify基本設定

実稼働に向けた、セキュリティ設定、モデル利用設定をサポートします

#### Dify コミュニティ版について

オープンソース（OSS）としてソースコードが公開されているバージョンのDify。自社サーバー（VMも可）にセルフホスティングし、自社ネットワーク内に閉じた構成が可能

## 技術伴走/運用支援

Difyを効果的に活用できる人材の育成を支援します。

Difyの基本スキルから応用スキルまで習得が可能なハンズオン教育を実施します。

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 基本的な<br>Dify操作スキル<br>習得支援 | Difyアプリの操作画面の理解・簡易的なアプリ開発を自走できるよう支援します        |
| アプリ運用スキル<br>習得支援          | Difyアプリを運用する上で必要なセキュリティ設定・バージョン更新ができるように支援します |
| 実践的な<br>アプリ開発スキル<br>習得支援  | ハンズオン形式の教育で、実践的なAIアプリ、ワークフローが開発できるように支援します    |

4.サービス説明

# アプリ開発

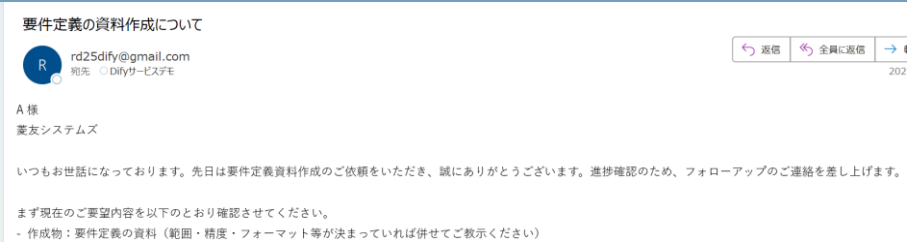
Dify環境構築後、すぐに利用できるアプリのテンプレートを提供します。  
弊社が提供するテンプレートの中から、お客様の要望に沿った最適なテンプレートの提案、提供を行います。

より複雑なアプリ開発は当社へお任せください。

## テンプレート例

### 納期フォローの自動送信

指定フォーマットのExcelファイルを入力し、メールの文面を生成し、メールを自動送信します。



相手先や要件に応じて文面を変更するなど柔軟にカスタマイズ可能です。

### パラメータ抽出

入力されたファイルから、指定されたパラメータの値を抽出し、結果をExcelファイルで出力します。

| 検査成績書 |                      |        |                 |  |
|-------|----------------------|--------|-----------------|--|
| 発行日   | 2024-03-13           | 成績書番号  | GR-2024-001     |  |
| 納入先   | ABC機械工業株式会社 品質保証部 御中 | 発行者    | XYZ製造株式会社       |  |
| 品名    | シャフト (φ12×50)        | 図番/Rev | 080-120-050 / 8 |  |
| 材質    | SUS304               | 表面処理   | なし              |  |
| ロット番号 | LOT-26-0313-1        | 数量     | 500 本           |  |
| 検査日   | 2024-03-13           | 検査者    | 山根 太郎           |  |

■ 寸法規格 (仕様)

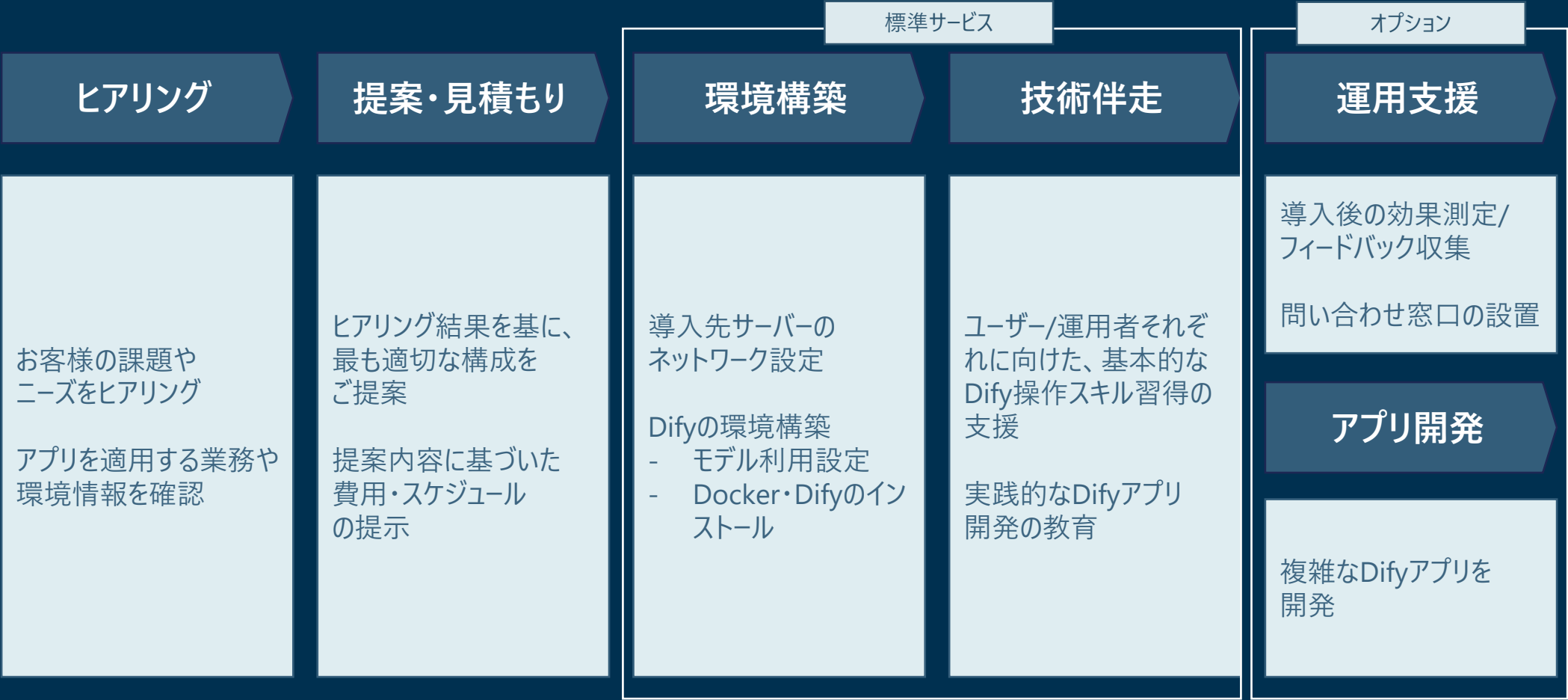
| No. | 検査項目     | 標準値        | 下限    | 上限    |
|-----|----------|------------|-------|-------|
| 1   | 外径 (φ)   | 12.0 ±0.01 | 11.99 | 12.01 |
| 2   | 内径 (φ)   | 6.0 ±0.01  | 5.99  | 6.01  |
| 3   | 全長 (L)   | 50.0 ±0.05 | 49.95 | 50.05 |
| 4   | 段差 (D)   | 2.0 ±0.05  | 1.95  | 2.05  |
| 5   | 面粗さ (Ra) | 1.6 ±0.2   | 1.4   | 1.8   |

|    | A              | B             |
|----|----------------|---------------|
| 1  | パラメータ指定項目名     | 認識した値         |
| 2  | ロット番号          | LOT-26-0313-1 |
| 3  | 検査日            | 2026-03-13    |
| 4  | 外径 (φ) _実測値    | 12.002        |
| 5  | 外径 (φ) _判定     | 合格            |
| 6  | 内径 (φ) _実測値    | 5.994         |
| 7  | 内径 (φ) _判定     | 合格            |
| 8  | 全長 (L) _実測値    | 50.05         |
| 9  | 全長 (L) _判定     | 合格            |
| 10 | 段差 (t) _実測値    | 2.04          |
| 11 | 段差 (t) _判定     | 合格            |
| 12 | 面粗さ (Ra) _実測値  | 1.59          |
| 13 | 面粗さ (Ra) _判定   | 合格            |
| 14 | 外観 (傷・打痕) _実測値 | 目視：異常なし       |
| 15 | 外観 (傷・打痕) _判定  | 合格            |

抽出されたパラメータは、データベースへの登録や他システムへの入力など、業務を効率化する様々な用途に利用可能です。

# 5.サービス提供の流れ

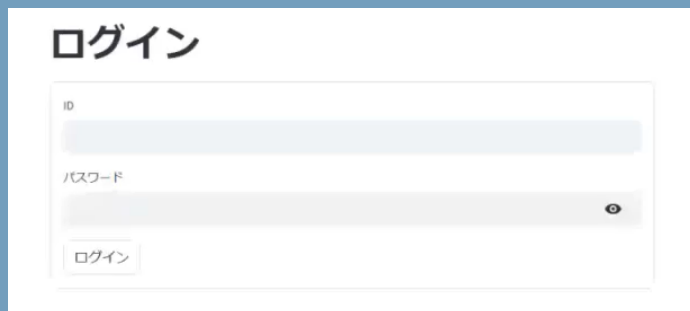
貴社に最適な構成のご提案から、開発・運用・管理まで自走できる体制の構築まで伴走支援いたします。  
運用支援・アプリ開発はオプションです。個別に要件をお伺いしますので、お気軽にご相談ください。



## 6.当社よりDifyを導入いただくメリット

Difyをエンタープライズ環境で安全に活用するためには、認証・ログ監視・運用管理などの仕組みが重要です。当社サービスでは、標準サービスの範囲内で、Dify単体では個別に整備が必要となる以下の機能をご提供します。

### アプリごとの認証機能



独自に用意が必要なDifyアプリごとに認証機能をご提供

### ログ監視機能の強化/拡張



Difyログの詳細分析ダッシュボード[1]をご提供

[1]標準ではPower BIによるご提供です。個別のご要望に対応します。

**お問い合わせ先**

Webサイト <https://www.ryoyu.co.jp/>  
メールアドレス [digital\\_info@ryoyu.co.jp](mailto:digital_info@ryoyu.co.jp)



本資料の内容の一部および、全体を問わず株式会社菱友システムズの  
承諾なく、文章を引用、複製または改変することを禁じます