

AI INNOVATION GUIDE | 2026

AIを、日々の業務で 使える力に。

株式会社スホ AI事業のご紹介

AI導入支援 / AIソリューション / Local LLM / AIインフラ / フィジカルAI / 運用・定着支援

インフラの現場を知る、 AI導入のパートナー

株式会社スホは2010年の設立以来、クラウド、データセンター、通信回線、24時間365日の運用監視といったITインフラの現場を支えてきました。

その経験を土台に、AIの構想づくりから、GPU・ネットワークを含む基盤構築、導入後の運用・定着までを一気通貫で支援します。「AIを入れること」ではなく「現場で役立つこと」を判断の軸に、お客様とともに進めます。

15年+ **200+** **99.9%** **150+**

IT運用の実績

クライアント

稼働率

支援実績

社名

株式会社スホ (SUHO Co., Ltd.)

所在地〒162-0065 東京都新宿区住吉町1-20 角張ビル 5F
都営新宿線「曙橋駅」A4出口 徒歩1分**設立**

2010年11月12日

代表取締役

田 昌錫

事業内容

Cloud Platform : リセール、構築、運用、管理

Data Center : ラックコロケーション、回線、国際専用線

Product Sales : Server、Network、Storage、Security

Solution : Fortify、NDR、Multi CDN、GameGuard、Microsoft
SPLA

Operation : 構築、運営、監視、保守、障害対応

AI Innovation : AI導入支援、Local LLM、AIインフラ

許可・届出有料職業紹介事業許可 / 労働者派遣事業許可 / 古物商許可
総務省 販売代理店電子届出



構想から基盤、運用まで。 AIを「動かし続ける」ところまで担います。



インフラ × AI の一気通貫

01

GPUサーバー、回線、データセンター、クラウドを自社で構築・運用してきました。モデルの選定だけでなく、電源・設置・ネットワーク・保守まで含めて「動く環境」を用意します。



セキュア前提の設計

02

オンプレミス・閉域環境・Local LLMを含む構成を比較し、データの置き場所、アクセス権限、ログの取り扱いを設計。セキュリティ製品の取り扱い実績を活かした構成を提案します。



小さく試し、定着まで伴走

03

業務診断からPoC、本番展開、24/7監視・運用まで。導入後の利用状況とコストを継続的に見直し、現場で使い続けられる仕組みに育てます。

業務から、インフラ、現場まで。AIをつなぐ6つの領域。

課題に合う技術を選び、使える仕組みへ。構想から日々の運用まで、お客様とともに進めます。



01 AI PLANNING

AI導入支援

- ・業務課題の整理
- ・導入ロードマップ
- ・検証計画



02 AI SOLUTIONS

AIソリューション

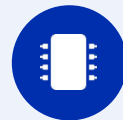
- ・ソリューション選定
- ・業務システム連携
- ・ワークフロー設計



03 LOCAL LLM

Local LLM

- ・Local LLM導入
- ・社内ナレッジ活用
- ・アクセス制御



04 AI INFRASTRUCTURE

AIインフラ

- ・GPU・サーバー構成
- ・クラウド連携
- ・ネットワーク設計



05 PHYSICAL AI

フィジカルAI

- ・画像認識
- ・エッジAI
- ・設備連携の検討



06 OPERATIONS & ADOPTION

運用・定着支援

- ・監視・運用
- ・利用定着
- ・コスト・構成の見直し



01 AX PLANNING

AI導入支援

構想を、現場で使える仕組みへ。

一度に変えず、 段階ごとに確かめる。

AIを入れることが目的ではありません。業務の流れを整理し、AIが有効な領域と人が担うべき領域を見極めます。検証前に評価項目を合意し、精度だけでなく作業負担や運用コストも確認して判断します。



01 / DISCOVER

業務診断

SUHOの支援内容

- 現行フローと課題の可視化
- データの所在・利用条件の確認
- 候補テーマの比較と優先順位付け

アウトプット

業務課題の整理表 / 活用テーマ候補

02 / DESIGN

導入設計

SUHOの支援内容

- クラウド・オンプレ・Local LLMの比較
- 権限管理と確認フローの設計
- 評価基準・体制・日程の整理

アウトプット

構成案 / PoC計画 / 評価項目

03 / VALIDATE

PoC・評価

SUHOの支援内容

- 検証環境の準備とシナリオ実行
- 精度・応答時間・確認負担の評価
- 課題分析と本番移行条件の整理

アウトプット

検証結果 / 改善項目 / 移行判断材料

04 / ADOPT

現場へ展開

SUHOの支援内容

- 本番環境への段階的な展開
- 操作手順・運用ルールの整備
- 利用状況とコストの継続的な見直し

アウトプット

展開計画 / 運用手順 / 役割分担

※ 支援範囲・成果物・期間は、対象業務やデータの状況に応じて個別に定義します。

身近な業務から、可能性を見つける。

ご相談の多いテーマの例です。お客様の環境に合わせて適用範囲を検討します。自動処理の範囲を限定し、判断が難しい内容は担当者へ引き継ぐ流れを設計します。



文書の確認・転記を減らしたい

申請書や帳票から必要な項目を抽出し、担当者が確認して既存システムへ。読取精度だけでなく、例外処理と承認フローを含めて検討します。

文書

項目抽出

人が確認

既存システムへ



社内の情報を探しやすいしたい

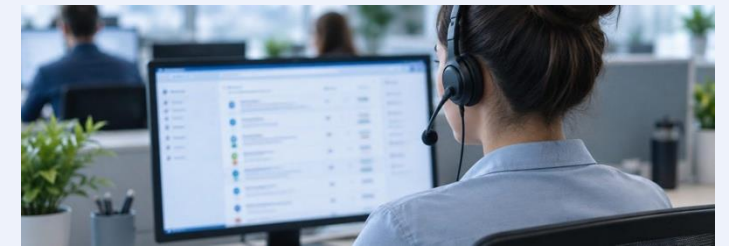
規程やマニュアルの参照を支援。情報の更新方法、閲覧権限、根拠となる資料の提示を含め、業務で信頼して使える構成を検討します。

質問

資料検索

根拠を確認

回答



繰り返しの振り分けを見直したい

問い合わせの分類や対応先の候補提示など、定型的な判断を支援。難しい内容は担当者へ引き継ぐ流れを設計します。

受付

分類候補

担当者へ

対応



02 AI SOLUTIONS / LOCAL LLM

AIソリューション・Local LLM

社内の知識を、社内の力に。

データを外に出さず、 生成AIを業務に。

お客様のセキュリティ要件に合わせ、オンプレミスや閉域環境でのLLM導入を支援します。GPUサーバーの構成・設置から運用まで含めて設計します。



こんなお客様に

顧客データを扱う部門

研究データを守りたい

外部AIを使えない

API費用を定額に

クラウドLLMをそのまま使う場合

- 機密データが社外のサービスへ送信される
- 利用が増えるほど従量課金のコストが膨らむ
- 社内規程や監査要件で利用できないケースがある

Local LLM の場合

- データは社内・閉域環境に留まる
- GPU資源の定額運用で予算計画が立てやすい
- アクセス権限・ログを自社の管理下に置ける

支援内容



オンプレ・閉域で完結

外部通信なしで推論。GPUサーバーの選定、設置環境、保守体制まで整理



OSS LLMの選定・調整

Llama、Qwen、Gemmaなどのオープンモデルを用途と精度・速度で比較



社内ナレッジ検索（RAG）

規程・マニュアル・過去資料を安全に参照できる検索基盤を構築



権限設計・運用

部門・役割ごとのアクセス制御、利用ログ、更新手順を設計

既存システムとつなぎ、 業務に組み込む。

文書処理や情報検索、日々の繰り返し業務に。目的に合うAIソリューションを選定し、既存の業務システムとの連携とワークフローを設計します。

「AIが処理する範囲」と「人が確認する箇所」を明確に分け、現場が信頼して使える形にします。



INPUT

業務の入口

-  申請書・帳票・契約書
-  問い合わせメール
-  規程・マニュアル・過去資料

AI

SUHOが設計・構築

-  文書理解・項目抽出
-  ナレッジ検索 / RAG
-  AIエージェントによる定型処理

OUTPUT

既存システム・担当者

-  基幹・業務システムへ登録
-  担当者が確認・承認
-  集計・レポート

ソリューション選定

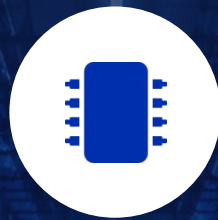
課題と要件から、クラウド・オンプレ・製品・OSSの選択肢を比較して選定

業務システム連携

メール、帳票、基幹システムなど既存環境とのAPI・データ連携を設計・実装

ワークフロー設計

自動処理の範囲、例外処理、承認と人による確認のフローを定義



03 AI INFRASTRUCTURE / PHYSICAL AI

AIインフラ・フィジカルAI

AIを動かす。その先の運用まで。

GPUだけでなく、全体を設計する。

使うモデル、利用者数、データの取り扱い。必要な条件から構成を組み立て、構築の先の運用・拡張まで見据えて整えます。



01 / CLOUD

クラウド

検証の開始や利用量の変化に合わせて、クラウドの計算資源を活用。

検討しやすい用途 初期検証 / 利用量が変わる業務 / 拠点からの共通利用

確認するポイント GPUの提供リージョン・割り当て枠、稼働時間、データ転送費、保存条件



02 / ON-PREMISES

オンプレミス

社内やDCに専用の計算環境を構築し、自社の管理下でAIを動かす。

検討しやすい用途 Local LLM / 社内データの活用 / 専用環境での継続利用

確認するポイント 電源・冷却・設置場所、導入費、保守、機器更新、外部通信の制御



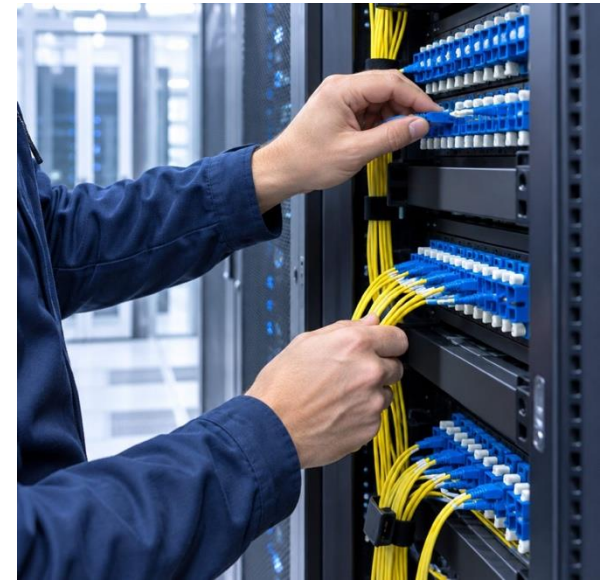
03 / HYBRID

ハイブリッド

社内に残すデータとクラウドの処理範囲を分け、ひとつの業務へつなぐ。

検討しやすい用途 既存設備の活用 / 段階的な移行 / 処理の一部をクラウドへ拡張

確認するポイント 転送可能なデータ、通信遅延、回線費用、認証の連携、障害時の切り分け



AI基盤を支える4つの領域



GPU・サーバー

計算資源の選定・構成・実行環境



ネットワーク・接続

社内・クラウド間の接続と認証



データ・ストレージ

保存先・保持期間・バックアップ



監視・運用

監視・保守手順・コストの見直し

05 / PHYSICAL AI

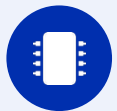
AIを、現場につなぐ。

カメラ・センサーの情報をAIで活用し、現場業務の改善へ。画像認識、エッジAI、設備連携など、環境に合わせた構成と実証をご相談いただけます。



カメラ・センサー

現場の映像・計測値を収集



エッジAI

現場側で認識・判定



設備・業務連携

アラート・記録・設備制御

06 / OPERATIONS & ADOPTION

導入の先も、ともに。

本番への移行は、運用の始まりです。24時間365日のインフラ監視で培った体制を延長し、AI基盤の稼働、利用状況、コストを見守りながら、現場のフィードバックを改善につなげます。



監視・運用

稼働状況・利用量の監視、障害時の連絡と復旧、更新・保守の手順整備



利用定着

操作手順の整備、利用者への展開・問い合わせ対応、現場の声の収集



コスト・構成の見直し

利用状況とコストを継続的に確認し、容量・構成・モデルを見直し

「まず相談」も、 「がっつり導入」も。

AIやDXという言葉だけが先行し、進め方が定まらないまま走り出すケースは少なくありません。SUHOは、お客様のフェーズに合わせて、スポットの相談から伴走型の運用委託まで柔軟に組み合わせます。



SPOT

スポット相談

まず現状を整理したい

- 業務課題の整理と活用テーマの洗い出し
- 技術・構成に関するアドバイザリ
- 導入ロードマップの素案作成

PROJECT

PoC・導入プロジェクト

検証し、本番へつなぎたい

- 検証環境の準備～シナリオ実行・評価
- クラウド／オンプレ／Local LLMの構成設計・構築
- 既存システム連携とワークフロー実装

PARTNER

伴走型・運用委託

導入後も任せたい

- 本番環境への段階的な展開支援
- AI基盤の監視・運用・保守（24/7体制）
- 利用状況とコストの継続的な見直し・改善

※ 費用や期間は、対象業務の数、データの整備状況、システム連携、評価範囲によって異なります。ヒアリング後に支援範囲を整理してご案内します。

まず自社で使う。AIで自分たちの業務を変えてきました。

お客様に提案する前に、社内の業務でAIとクラウドを実装・運用。「うまくいく条件」と「つまずく箇所」をそのまま支援に活かします。

社内実践

見積書の自動作成

LLM × 会計SaaS連携

仕入先の見積PDFを生成AIで読み取り、品目・単価・数量を抽出して会計クラウドの見積書を自動作成。担当者が確認して保存するフローで転記ミスを削減。

ス市自動見積書作成

見積書: ネットワーク機器 2024-09.pdf

見積書番号: 2024/09/09

見積書日: 2024/10/31

品目	数量	単価	税率	金額
LSRタイプ4ポート PoE+	2	8,000	10%	¥17,600
ポトランシーバー 10G SFP	8	1,500	10%	¥12,800
交換機 管理用作業	1	1,000	10%	¥1,100
保守サポート (1年)	1	10,000	10%	¥10,000

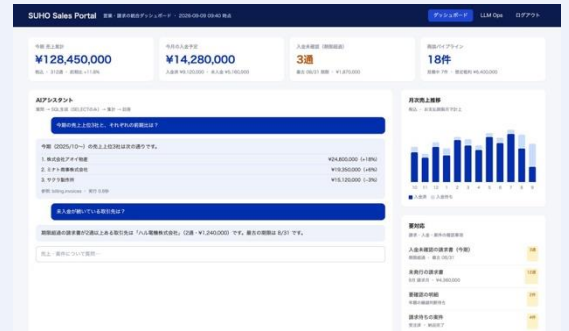
小計 ¥13,780.00 消費税 ¥1,780.00 合計 ¥15,560.00

社内実践

営業・請求AIアシスタント

自然言語 → SQL → 集計・回答

営業パイプラインと請求データを統合したポータルに、質問文からSQLを生成して回答するアシスタントを実装。読み取り専用で安全に運用。



社内実践

メール業務コンソール

受信メールの要約・分類・タスク化

業務メールをAIで要約・分類し、返信や後続作業をタスクとして管理。クラウド上でサーバーレスに運用し、対応漏れを防止。

AI SUHO MAIL

おはようございます。担当者さん

メール一覧

件名	送信元	受信日時	未読	返信済み	タスク
2024年10月10日	1	10/10	1	1	1

メール業務コンソール

お客様向け

現場Wi-Fi分析ツール

実測データの収集・可視化

自動車メーカー日本法人向けに、無線LAN APの実測データを収集して電波状況を可視化する分析ツールを開発。インストール不要で現場に展開。



※ 画面はデモデータによるイメージです。

LET'S START A CONVERSATION

まずは、ひとつの課題から。

「ここに時間がかかる」「この確認を減らしたい」。
まだ具体的な計画がなくても、お気軽にご相談ください。



contact@suhojapan.com



suhojapan.com



〒162-0065 東京都新宿区住吉町1-20 角張ビル 5F

株式会社スホ (SUHO Co., Ltd.)