

## システム開発実績資料

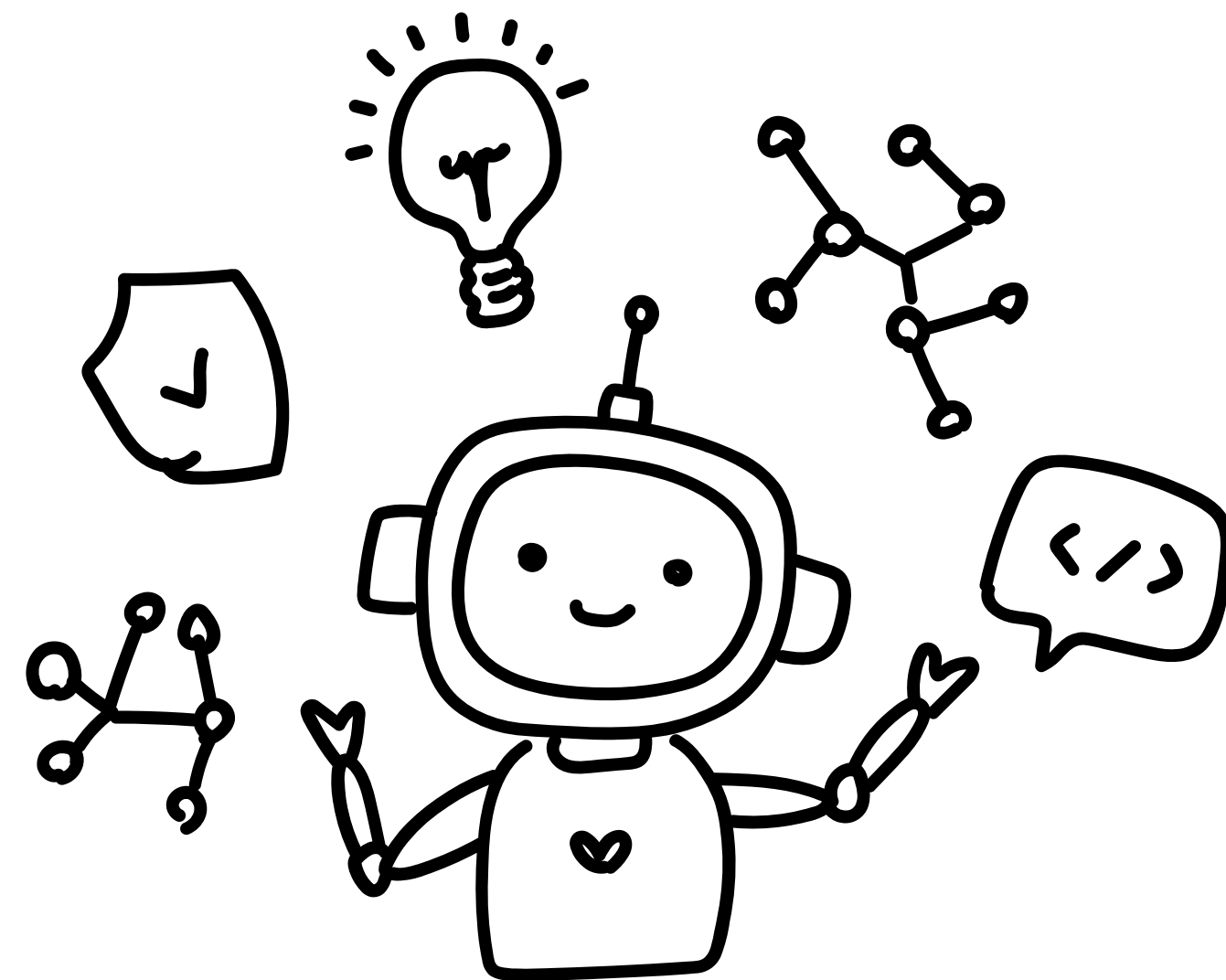
多業界での豊富な開発経験とAI技術で  
お客様のDXを強力にサポート

一部を  
ご紹介

---

プロジェクト実績 15+  
業界対応実績 7+  
プロジェクト成功率 100%

---



## これまでの開発実績で培った技術力と実行力

### 多業界での豊富な開発実績

ピアノ貿易業、小売業、教育業界、飲食業、物流業、インフラ、医療業界など、様々な業界でのシステム開発実績があります。

### 最新技術への対応力

Azure・AWS、ChatGPT・顔認証・OCR、Flutter・Android・iOS、PHP・C#・Javaなど幅広い技術スタックに対応しています。

### お客様目線でのシステム設計

業務効率化だけでなく、運用のしやすさまで考慮したシステム開発を行っています。

### 継続的な改善とサポート

設計・開発から運用保守まで一貫してサポートし、お客様の事業成長に合わせてシステムを進化させます。

# ▶ 技術スタック

## クラウドプラットフォーム

- Microsoft Azure
- Amazon AWS
- Google Cloud Platform
- Heroku

## バックエンド / サーバーサイド

- C# (.NET / ASP.NET Core / Framework / WPF)
- Java (Struts、Spring Boot、TERASOLUNA など)
- PHP
- Node.js
- VB.NET / VB6 / Classic ASP
- C / C++ (デバイス制御含む)

## フロントエンド / クライアントサイド

- HTML / HTML5 / CSS / CSS3
- JavaScript (Vanilla / jQuery / TypeScript / Angular / React / Vue / Bootstrap)
- C++ (MFC) 、C# (WPF) 、Unix Shell、MS-DOS など  
も一部含まれる

## データ / ストレージ

- SQL Server / MySQL / PostgreSQL / Oracle / DB2
- MongoDB / Cosmos DB

## 認証 / セキュリティ

- OAuth 2.0 / OpenID Connect / JWT / SAML
- Keycloak / AWS Cognito
- Active Directory
- iOS Keychain、Android Keystore
- iptablesによる不正防止など

## AI / 先端技術 / その他

- Azure OpenAI Service / Google Gemini
- 機械学習 (YoloV5)
- 顔認証 (Azure Face API など)
- GPS / iBeacon / NFC / BLE 連携
- LINE連携、RISC-V (IoT)

## 帳票

- Crystal Reports
- シーオーリポーツ
- OpenXML

## スマホ / タブレット

- Flutter / Dart
- Kotlin / Java / Swift / Objective-C

## 全文検索

- Elasticsearch
- Fess

## その他

- パッケージ導入支援
- ローコード型プラットフォームによる開発



## ピアノ買取販売輸出業様 - 買取システム



専門商社

貿易業

AI活用

### 顧客の抱える課題

見積依頼メールの手動処理による業務負担

### アビココの解決策

メール自動識別・基幹システム連携

### 成果

買取～輸出までの一気通貫システムで業務効率化

- ✓ LINE連携による顧客コミュニケーション
- ✓ バーコード在庫管理システム
- ✓ 運送会社システムとの連携
- ✓ AIを活用した自動応答機能

PHP

SQL Server

Azure OpenAI Service

## 大手食品スーパー様 - 勤怠管理システム

小売業

顔認証

オフライン対応



### 顧客の抱える課題

正確な勤怠管理と不正打刻の防止

### アビココの解決策

顔認証を活用した打刻システム

### 成果

オフライン環境でも動作する安定システム

- ✓ Android端末対応
- ✓ 高精度顔認証エンジン
- ✓ オフライン動作保証
- ✓ リアルタイム勤怠データ同期

C#

MySQL

Flutter

AWS

## 大学就活支援システム（SaaS事業者様）



教育業界

Azure

SaaS

### 顧客の抱える課題

安定したクラウド基盤の構築・運用

### アビココの解決策

Azure基盤設計から運用保守まで一貫対応

### 成果

システムの安定稼働とスケーラビリティ確保

- ✓ 基盤構築・設計
- ✓ メモリ増強・最適化
- ✓ OS更新対応
- ✓ PaaS化まで継続サポート

PHP

SQL Server

Azure VM

SQL Database

## 運送業様 - 総合管理システム



物流業

AI配送

マルチクラウド

### 顧客の抱える課題

配送効率化と勤怠管理の一元化

### アビココの解決策

AI配送シミュレーション＋顔認証勤怠

### 成果

配車最適化と労務管理の効率化

- ✓ AI活用による配送最適化
- ✓ マルチクラウド対応
- ✓ 売上請求管理
- ✓ リアルタイム配送状況追跡

C#

SQL Server

Azure

AWS

Flutter

## ガス業様 - 遠隔監視システム

インフラ業界

安全管理

24/7監視



### 顧客の抱える課題

ビル向けガス供給機器の安全監視

### アビココの解決策

遠隔監視システムの維持・改善

- ✓ 安定稼働重視の堅牢システム
- ✓ 24/7監視体制
- ✓ 安全性最優先設計
- ✓ リアルタイムアラート機能

Java

Oracle



## ナビれる - ディサービス事業者向けAI自動配車システム

福祉・介護業界

AI自動配車

自社サービス



### 顧客の抱える課題

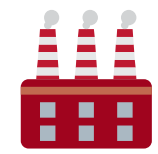
- 複雑な利用者ごとのルート最適化
- ドライバー配置の効率化
- 利用者や家族への連絡コスト

### アビココの解決策

- AIによる配車シミュレーションで最適ルートを自動算出
- ドライバーアプリ連携でリアルタイム運行情報を共有
- クラウド基盤によりマルチ拠点でも一元管理可能

- ✓ 配車計画作成にかかる時間を大幅削減
- ✓ 利用者送迎の遅延リスクを最小化
- ✓ 業務効率化と利用者満足度の両立を実現

AIルート最適化アルゴリズム



## 食品倉庫向け在庫管理システム（WMS）

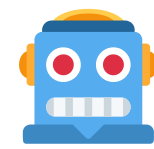
- 固定ロケーション管理
  - タグを活用した効率的な棚管理システム
- ピッキング最適化
  - 作業効率を最大化する動線設計

### 統合管理機能

- ✓  入荷管理
- ✓  入出庫管理
- ✓  リアルタイム在庫
- ✓  出荷管理

### 特 徴

IoTタグとモバイル端末  
連携による作業効率化



## AI営業支援システム

### 1. AIイベント企画機能

- データ分析: 過去のイベント実績データを自動分析
- 最適提案: 店舗特性と顧客動向に基づく企画提案
- 効果予測: 集客効果とROIの事前シミュレーション

### 2. AI商談ロープレ機能

- 対話型トレーニング: AIが多様な顧客役を演じるシステム
- リアル商談シミュレーション: 実際の商談に近い環境での練習
- スキル向上支援: 営業技術の体系的な向上プログラム

### 3. 営業人材AI分析機能

- 自動データ分析: 日報・商談記録・活動実績の統合分析
- 営業力可視化: 個人・チーム両方の能力を定量評価
- 透明性の高い評価: 公平で客観的な人材評価システム

# ▶ 例えばこんなこともできます

## 製造業・工場

### 課題

- 工場間の部品輸送や営業訪問の稼働実績が見えにくい
- 作業報告（日報）が後回しになり、精度が低い
- 巡回点検の抜け漏れが発生

### 提案システム

- ☒ **配送・訪問履歴自動記録システム**  
訪問先・滞在時間を自動記録し、音声入力で作業報告。
- ☒ **点検・保守のトレース管理**  
訪問履歴が残るので、保守抜け漏れ防止。
- ☒ **工場営業の日報自動作成**  
営業担当は訪問後に音声メモだけでOK。

## 物流・運輸

### 課題

- 配送員の運行実績が正確に把握できない
- 手書き日報に時間がかかる
- 労務管理（働き方改革対応）が課題

### 提案システム

- ☒ **配送ルート＋滞在時間自動ログ**  
どの顧客先に何分滞在したかを自動保存。
- ☒ **音声入力で配送内容を記録**  
日報自動化。
- ☒ **労務管理連携**  
稼働時間集計と連動、残業時間を自動算出。

# ▶ 例えばこんなこともできます

## 医療・福祉

### 課題

- 訪問介護スタッフの実績管理が煩雑
- 看護師や医師のラウンド報告が後回しになりがち
- 日報の記録ミスでトラブルが起きやすい

### 提案システム

#### 訪問介護スタッフの滞在時間自動記録＋音声報告

サービス提供記録（日報）を自動生成。

#### 医療スタッフの巡回履歴管理

どの病室に何分滞在したか自動記録。

#### 病院間搬送記録自動化

搬送実績を即レポート化。

## サービス業・店舗運営

### 課題

- 清掃・点検スタッフが何時にどこに行ったか見えない
- 出張サービスの作業報告が紙ベース
- 顧客対応の履歴管理ができていない

### 提案システム

#### 清掃・メンテナンス巡回トレース＋日報自動化

#### 出張美容・修理サービスの訪問履歴管理

#### 顧客訪問内容の音声レポート自動化

# ▶ 例えばこんなこともできます

## 教育・学習

### 課題

- スクールバスの乗降履歴や運行実績を正確に残せない
- 生徒訪問（家庭教師・塾の営業）が報告漏れ
- 保護者へのフィードバックが不十分

### 提案システム

- ✓ スクールバス運行トレース＋乗降ログ管理
- ✓ 家庭教師・塾営業スタッフの訪問履歴＋音声日報
- ✓ 保護者向け通知自動生成

## 自治体・公共

### 課題

- 災害時の避難支援の実績管理ができていない
- 高齢者支援バスの運行記録が紙ベース
- 公共施設巡回の報告が属人的

### 提案システム

- ✓ 避難支援バス運行ログ＋活動報告自動化
- ✓ 高齢者送迎の滞在記録＋音声日報
- ✓ 巡回業務のトレース管理＋報告自動作成

# ▶ 例えばこんなこともできます

## イベント・観光

### 課題

- イベントシャトル運行状況が不明確
- 観光ガイドのルート・訪問履歴が残らない
- VIP送迎の報告が口頭ベース

### 提案システム

- ✓ イベント来場者送迎のトレース＋運行日報
- ✓ 観光バス／ガイドの訪問先履歴＋音声レポート
- ✓ VIP送迎の滞在記録＋報告自動化

## 企業一般

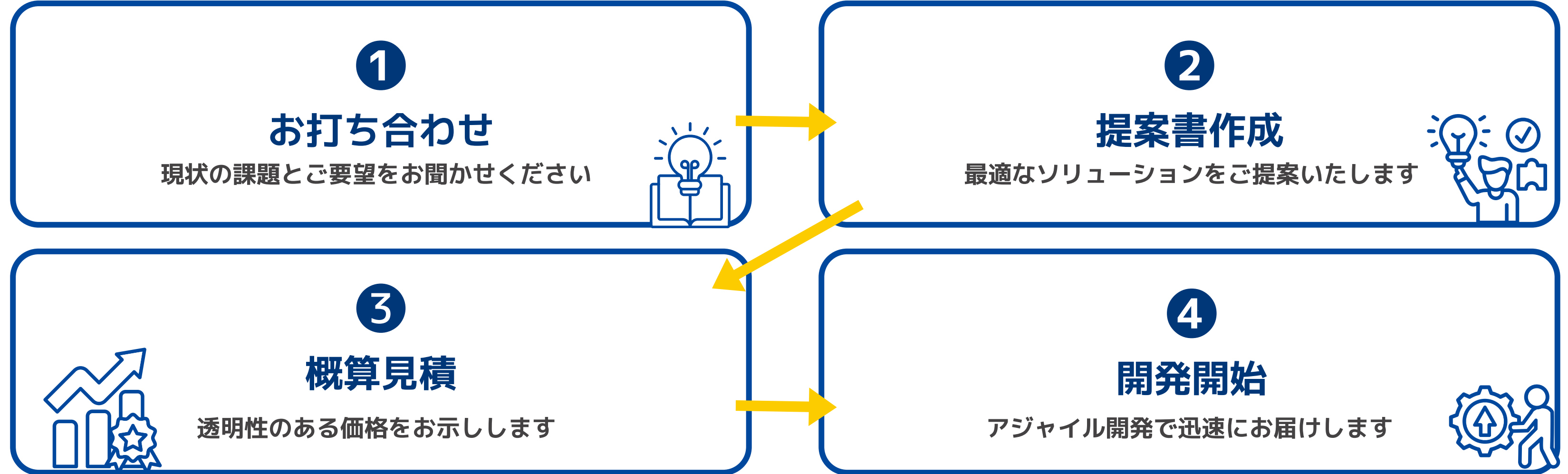
### 課題

- 社員の外出・営業活動がブラックボックス化
- 出張・研修の移動実績が共有されない
- 日報作成が面倒で後回しになりがち

### 提案システム

- ✓ 営業訪問のトレース＋音声日報自動化
- ✓ 出張時の訪問履歴＋移動経路の可視化
- ✓ 社員外出・勤務実績の自動記録

# ▶ サービスの流れ - お客様のDX推進を確実にサポートする4ステップ



## 今後の取り組み



### AIを活用した開発の効率化

自動プログラミング技術の導入で開発速度向上と品質向上を両立



### AIシステム開発案件の強化

お客様の業務に特化したAI機能開発で根本的課題解決



### クラウド基盤サポートの強化

包括的なクラウド支援サービスで24/7安定稼働をサポート



＼まずはお気軽にご相談ください／

# お問い合わせ



お問い合わせフォームはこちら



メールでのお問い合わせ

contact@abicoco.co.jp

24時間受付・3営業日以内にご返信いたします。

お急ぎの方はお電話ください。

☎ 050-1723-1699



**無料相談実施中**

システム化に関するお悩みやご要望について、  
専門スタッフが無料でご相談を承ります

この提案書は実際の開発実績に基づいて作成されています。  
お客様の業界や規模に関わらず、最適なソリューションをご提案いたします。