

会社説明資料

ポノテク株式会社

2024年5月6日

© 2024 ポノテク株式会社

目次

01 会社概要

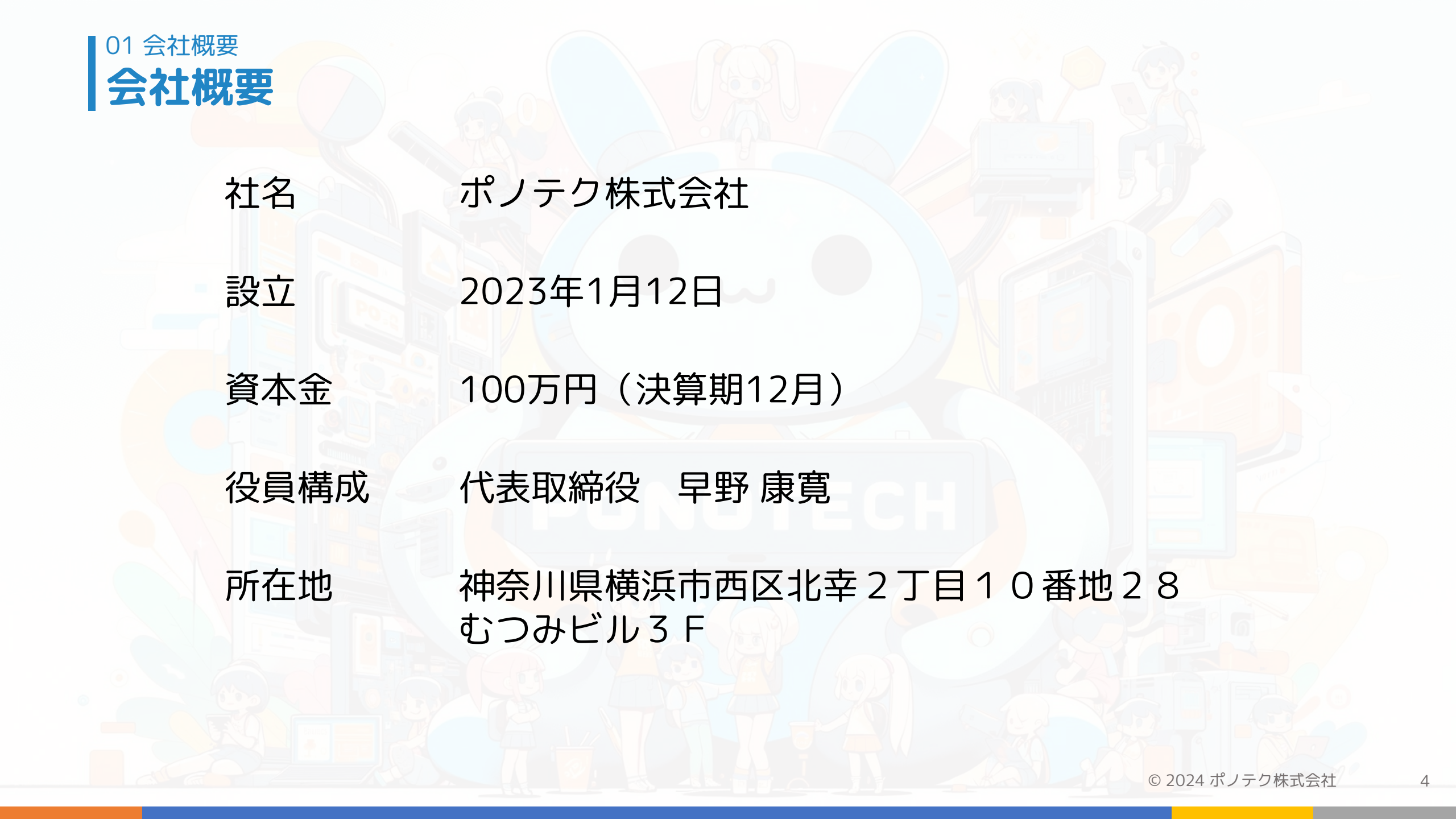
02 事業概要

03 支援実績

01

会社概要

会社概要



社名	ポノテク株式会社
設立	2023年1月12日
資本金	100万円（決算期12月）
役員構成	代表取締役 早野 康寛
所在地	神奈川県横浜市西区北幸2丁目10番地28 むつみビル3F



代表取締役CEO / Engineer

早野 康寛 Yasuhiro Hayano

大学で電気電子工学を学び、卒業後に産業機械メーカーに勤務。メーカーでは、海外向けの産業機械の電気・制御設計を担当。ヨーロッパ向け機械の現地規格対応を実現。その後、ソフトウェアの受託開発企業にて、組み込みソフトウェアグループのグループリーダーを始め、様々なソフトウェアの受託開発を経験。

その他、Bond UniversityのMBAの取得、祖父が経営する会社のM&Aを代理人として担当など、ビジネスの知識・経験を獲得。

ビジネスからテクノロジーまで、幅広くサポートするエンジニアとして活動する。

01 会社概要

ミッション

QUEST FOR THE FUTURE

探求の精神と革新の力で未来を拓く

01 会社概要

ビジョン



技術とビジネスの架け橋となり、
あらゆる企業の課題解決パートナーへ

バリュー

- 1 誠実さ クライアントとの信頼関係を何よりも大切にし、常に誠実に対応する。
- 2 専門性 技術とビジネスの両面で高い専門性を維持し、クライアントに最適なソリューションを提供する。
- 3 挑戦 新たな技術やアプローチに果敢に挑戦し、イノベーションを追求する。
- 4 共感 クライアントの立場に立って課題を理解し、共感を持ってソリューションを提案する。
- 5 成長 個人と組織の継続的な成長を重視し、学びを通じて常に進化し続ける。

調和を目指す3つの領域

ビジネスで達成したいことを明確にし、それをテクノロジーで実現する

ビジネス

海外への進出、海外企業との連携を促進し、グローバルにビジネスを行う

グローバル

テクノロジー

テクノロジーの進歩に追従し、ビジネスに適用する

02

事業概要

One-Stop BizDev

経営から技術まで一気通貫のシステム開発サポート

- 1 事業目標からのシステム開発サポート
- 2 新たなオペレーションを可能にする業務フローの構築
- 3 持続的なシステムの構築

One-Stop BizDev

経営から技術まで
一気通貫で支援！

経営戦略

マーケティング

営業

技術

技術を起点に
プロセス全体をカバー



システム開発の課題解決

課題

ベンダーが受け身のため、上流から伝えられた情報を曖昧なまま開発してしまう

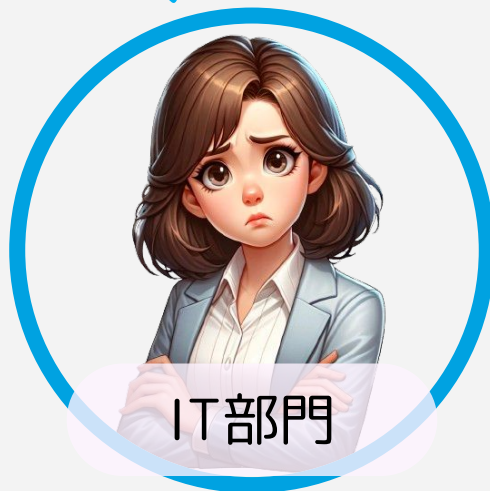
結果

本来の目的が正しく認識されないことで、目的と異なるシステムが生まれてしまう

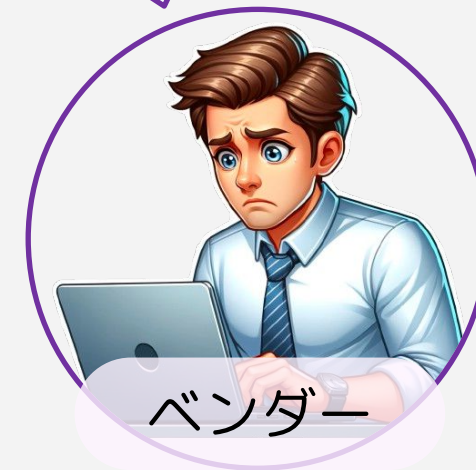
DXで事業改革！



とりあえず
新システムを
導入しよう。



曖昧な要件だけど、
とりあえず開発しよう。



システム開発の課題解決

支援

弊社からの能動的なアプローチで目的・要件の明確化をサポート！

結果

本来の目的を認識し、目的に沿ったシステムの導入・開発が可能に！

請求管理システムを導入して
労働時間の削減をしたい！

改めて目的を
確認しよう

目的は何でしょうか？
何を実現したいのでしょうか？



経営陣



IT部門



弊社

サービス提供プロセス

時代の変化と共に増加する課題にテクノロジーで随時対処しましょう



課題把握

要件定義

設計・開発

導入

保守・運用



弊社コンサルタントが現在の業務の流れや、抱えている問題点、改善したい点などを一緒に整理し、必要なシステムと一緒に考えます。予算や導入までのスケジュール、社内の体制などもご確認します。

お客様のご要望から実現方法を検討し、システム要件を定義します。お客様のご状況を考慮したシステムを検討します。

お客様の要望を基に、システム全体を設計します。どのような機能を持たせるか、データをどのように管理するか、他のシステムとどう連携するかなどを決めます。

開発が完了したら、お客様の環境にシステムを導入します。データの移行や初期設定なども行います。社員の方々にシステムの使い方をレクチャーし、操作マニュアルもお渡しします。

システムの導入後も、問い合わせ対応や不具合の修正などのサポートを行います。お客様からのご要望や改善点があれば、随時対応させていただきます。



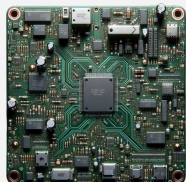
iPhone/Androidアプリ

- Twitterから取得した付近の飲食店やエンタメスポットをGoogleマップ上に表示し、お出かけする場所を気軽に検索できるアプリ
- 圧力・加速度センサーが搭載されたデバイスとBluetooth通信を行い、スマホ上にその情報を図示するアプリ



Salesforce導入

- 広告会社に取引先、広告商品、各取引先の契約内容・金額を管理できるようにカスタマイズしたSalesforceを提供
- 使用中の別システムの機能をSalesforceに再現し、別システムからSalesforceへの移行を実現



組み込みソフトウェア開発

- 3つの車載カメラに対し、ボタンを押下することでディスプレイに表示させるカメラを制御するファームウェアを開発
- 電力値を監視し、電力の状態やコントローラーからの指示により、インバータに対し制御信号を送信するファームウェアを開発

生成AI



- AIインフルエンサーの運用
- 営業用チラシの自動生成
- お客様の課題解決に合った生成AIの導入

デスクトップアプリ



- 建設機械による施工データから施工状態を2D表示する機能や、指定のフォーマットでExcelファイルを出力する機能を持つ事務用アプリ
- 計測器とPCを接続し、計測器での計測結果をリアルタイムで2D表示し、その結果をデータベースに保存およびPDF出力するアプリ

その他、お客様のニーズに合わせて
様々なテクノロジーに対応

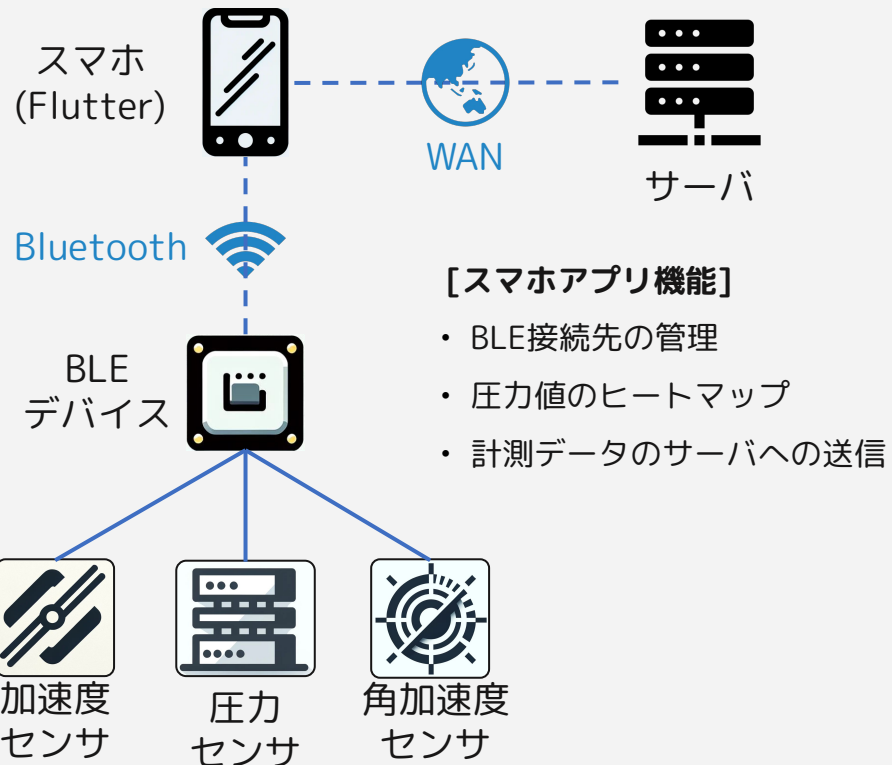
03

支援実績

IoT開発支援（FlutterアプリのPoC開発）

ハードウェアに関する知見のないスタートアップでのスマホアプリ開発

システム構成



お客様の課題

- BLEデバイス側の仕様が正しいか不明
- BLEでのデータ受信が上手くいかない
- 問題の切り分け方法が分からない

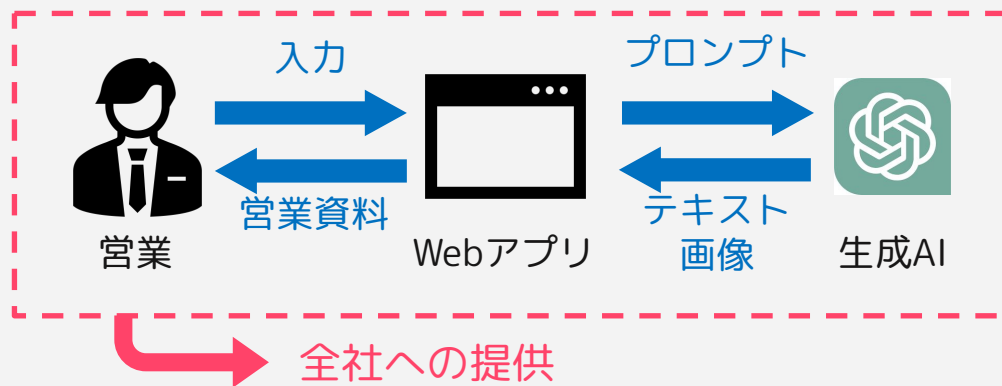
支援内容

- BLEデバイスの仕様の精査
- FlutterでのBLE通信の実現
- BLE通信の問題の切り分け

生成AIを伴うWebアプリ開発

生成AIを利用した営業支援ツールのPoCアプリ開発

システム構成



[Webアプリ機能]

- 入力情報を生成AIにプロンプトとして送信する
- 生成されたテキスト/画像を指定レイアウトで表示
- 表示内容をPDFで出力

[使用技術]

- React、Firebase

お客様の課題

- 生成AIの利活用を促進したい
- 目的を理解した素早い開発をしたい

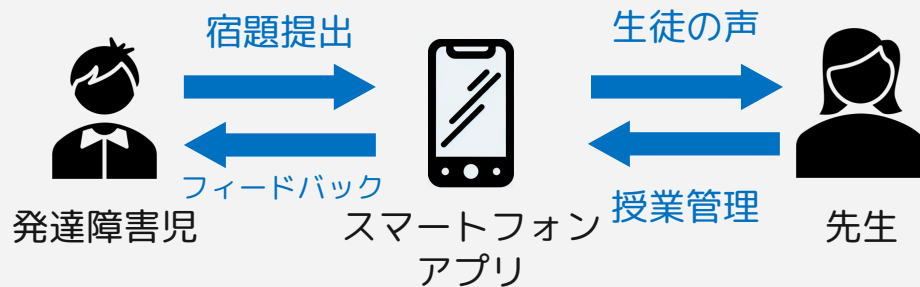
支援内容

- 目的に沿った開発の提供
- 生成AIを活用した素早い開発
- 生成AIの知見の提供

ビジネスモデル構築を伴うシステム開発

発達障害児向けの学習補助事業の構築支援

システム構成



[システムのコンセプト]

- 先生と生徒のインタラクティブなコミュニケーション
- ゲーミフィケーションを取り入れた進捗管理
- カスタマイズされた授業の提供

[使用技術]

- Flutter、Firebase

お客様の課題

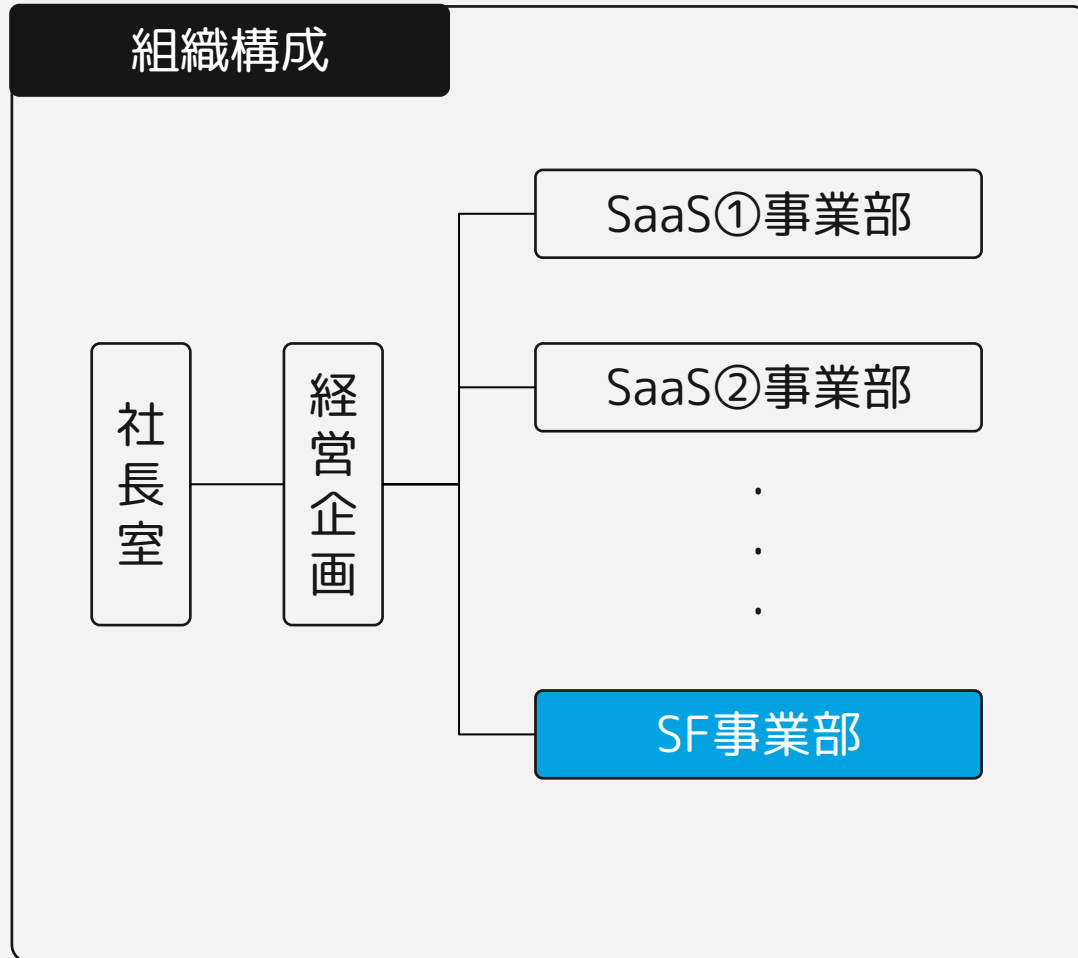
- 発達障害児の未来を作るビジネスをしたい
- 発達障害児の学習補助を効率化したい
- 発達障害児ごとにカスタマイズしたい

支援内容

- ビジネスモデルの検討
- ユーザーインタビューの実施
- スマートフォンアプリのPoC開発

Salesforceコンサル事業での技術支援

小規模のSIerにおけるSalesforceのコンサル事業の技術支援



お客様の課題

- 社内にSalesforceに詳しい人材が少ない
- ビジネスとエンジニアリングの両方を担える人材にリードして欲しい

支援内容

- Salesforceコンサルの請負案件のリード
- Salesforce技術のアドバイザー
- 標準化の推進

ACCELERATE BUSINESS GROWTH WITH TECHNOLOGY

ビジネスの成長をテクノロジーで加速させる



ポノテク株式会社

住所: 〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2丁目10番地28 むつみビル3F

TEL: 070-9097-1933

Email: contact@ponotech.net

URL: <https://ponotech.net>

