保育士の指導案作成支援AIサービス

Hoit

ホイット指導案

Liberi

株式会社リベリ
代表取締役社長
山口　徹

会社概要

社名	株式会社リベリ
所在地	埼玉県川口市芝新町4-8 URBAN FORUM 蕨5F
代表	山口　徹
設立	2024年3月1日
事業内容	AI、ITを使った保育業務の効率化支援事業 - 指導案自動作成AIサービス『ホイット指導案』

代表プロフィール

山口　徹

埼玉県立春日部高校

慶応義塾大学経済学部

神戸大学大学院MBA

経営

メディア・IT・DX事業

DNP 大日本印刷 2008～2014

KITAMURA 北村化学産業 2016～

AI

日本ディープラーニング協会
G検定 2019

保育事業

大宮区の保育園 2023～

保育士資格 2023

保育

Liberi リベリ 2024～

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

大切にしていること

パーパス

日本の子どもたち、次世代をパワフルにする。

ミッション

デジタル技術を活用し、以下の事業を行います。

（1）子どもたちのエンパワメント（内発的動機付け）を高める事業
（2）関連する仕事に従事する人たちの業務を効率化する事業
（3）取り巻く環境をより良くする事業

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

誰に何を届けるか？

WHAT

指導案作成支援AIサービス「ホイット指導案」

Hoit

WHO

保育園　　保育士

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

保育士の業務とホイットの提供領域

子どもと直接的に接する業務

66%

身の回りのサポート・生活習慣の育成

着替え　食事　トイレ　昼寝
歯磨き　おやつなどの生活習慣
年齢別や発達段階の配慮

健康管理

登園から降園までの子どもの観察
体温測定などの健康管理
保護者対応

知識や能力、社会性の育成

絵本読み聞かせ　ダンス　体操
クレヨンやはさみなどの使い方
基礎的な知識や能力の育成
集団行動を通したコミュニケーション

裏方業務・事務作業

34%

保護者のサポート

登園時や降園時の連携
子どもの活動や様子の伝達
育児相談やアドバイス
保護者との個別面談

保育や教育を行うための書類作成

保育指導案　保育日誌　個人記録
クラス便り　保健便りの作成
監査に必要な提出物の作成
小学校へ提出する保育要録の作成

Hoit

イベントの計画・準備

各種行事の計画・案内・準備・制作

保育環境の清掃や整備

子どもの受入　片付け　清掃　消毒

※【参考】マイナビ保育士『保育士の仕事内容』ページURL

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

保育業界の課題

採用コスト
人件費 ↗

教育工数
業務負荷 ↗

保育所等

約4万か所

働いている保育士

64万人

パート・バイト
短期・日雇い

人手不足が構造的な課題を生み出している

※ 厚生労働省『保育士の登録者数と従事者数の推移』 https://www.mhlw.go.jp/stf/wp/hakusyo/kousei/21/backdata/01-01-02-64.html
※ 厚生労働省『令和４年社会福祉施設等調査の概況』 https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/fukushi/22/dl/soukatsu.pdf

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

人手不足の深堀り

早期離職

新卒保育士の離職率

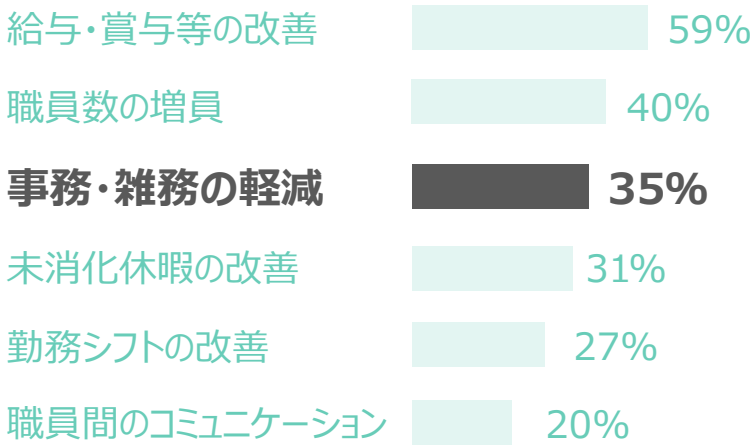
※1
2年以内に約25%

※2
7年以内に約49%

仕事量が多い

事務作業が業務を圧迫

改善アンケート ※3



離職予防

職場環境の改善

※1

「早期離職予防を目的とした新任育成は、その担い手である中堅保育者がキーとなっており、中堅保育者の疲弊を防ぎ、中堅自身が**ゆとりややりがいを持てる職場環境の改善**が必要である。」

自動化や効率化によって事務作業を軽減し、離職を防ぐ

※1　木曽陽子（2018）「保育者の早期離職に関する研究の動向　早期離職の実態、要因、防止策に着目して」
※2　厚生労働省 (2015)「第 3 回保育士等確保対策検討会　参考資料１　保育士等に関する関係資料」
※3　東京都福祉保健局『東京都保育士実態調査報告書』

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

保育士の一日の仕事の流れ

例	
7:00	出勤
7:30	園児受け入れ
9:30	おやつ、自由遊び
11:30	昼食
12:30	**午睡**
	チェック 休憩
15:00	おやつ、自由遊び
16:30	**降園・延長保育**
17:00	退勤
～	**残業・持ち帰り**

裏方業務・事務作業

書類作成

イベント準備・制作

仕事を持ち帰って家で作業するケースも見られる ※

※【参考】マイナビ保育士『保育士は持ち帰り仕事が多い？実態と残業を減らすアイデア』ページURL

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

書類作成

書類作成は種類も多く内容も多岐に渡る

初期ターゲット

4種類の“指導案”

機能拡大

対象の書類	作成時間（平均）	作成頻度	作成者	対象クラス	提出先
週案	10分～20分	週1回	担任、副担任	0~5歳クラス	監査あり
月案	45分～60分	月1回	担任、副担任	0~5歳クラス	監査あり
年間指導計画	120分	年1回	担任	0~5歳クラス	監査あり
全体的な計画	240分	年1回	園長	園全体	監査あり
児童票	1人に対して 15～30分	乳児：月1回 幼児：3ヶ月に1回	担任、副担任	0~5歳クラス	監査あり
保育要録	1人に対して 90分	年1回	担任	5歳クラス	小学校
クラスだより	200分～240分	毎月～2か月に1回	担任、副担任	0～5歳クラス	保護者
保健だより		2,3か月に1回	看護師	園全体	保護者
個人日誌	5分～10分	毎日	担任、副担任	0～2歳クラス	監査あり
個人計画書（養育児童用）	30分～40分	毎月	担任	発達支援児童	監査あり
連絡帳	5分～10分	毎日	担任、副担任	0～2歳クラス	保護者
園日誌		毎日	園長	園全体	監査あり
園だより		毎月	園長	園全体	保護者

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

保育指導案とは

保育指導案は子どもたちの保育活動を明確化したもの。
厚生労働省の「**保育所保育指針**」で**必要性**について明記されており、各保育園で作成、管理する。

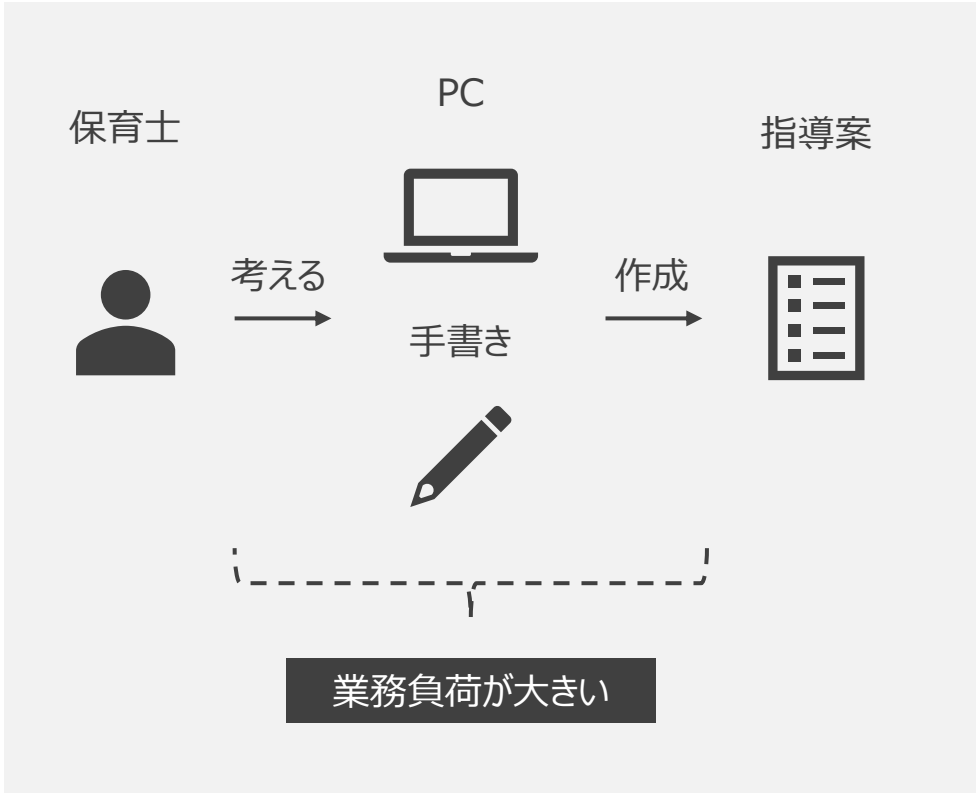
「保育所は、**全体的**な計画に基づき、具体的な保育が適切に展開されるよう、子どもの生活や発達を見通した**長期的**な指導計画と、それに関連しながら、より具体的な子どもの日々の生活に即した**短期的**な指導計画を作成しなければならない」

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

サービス概要

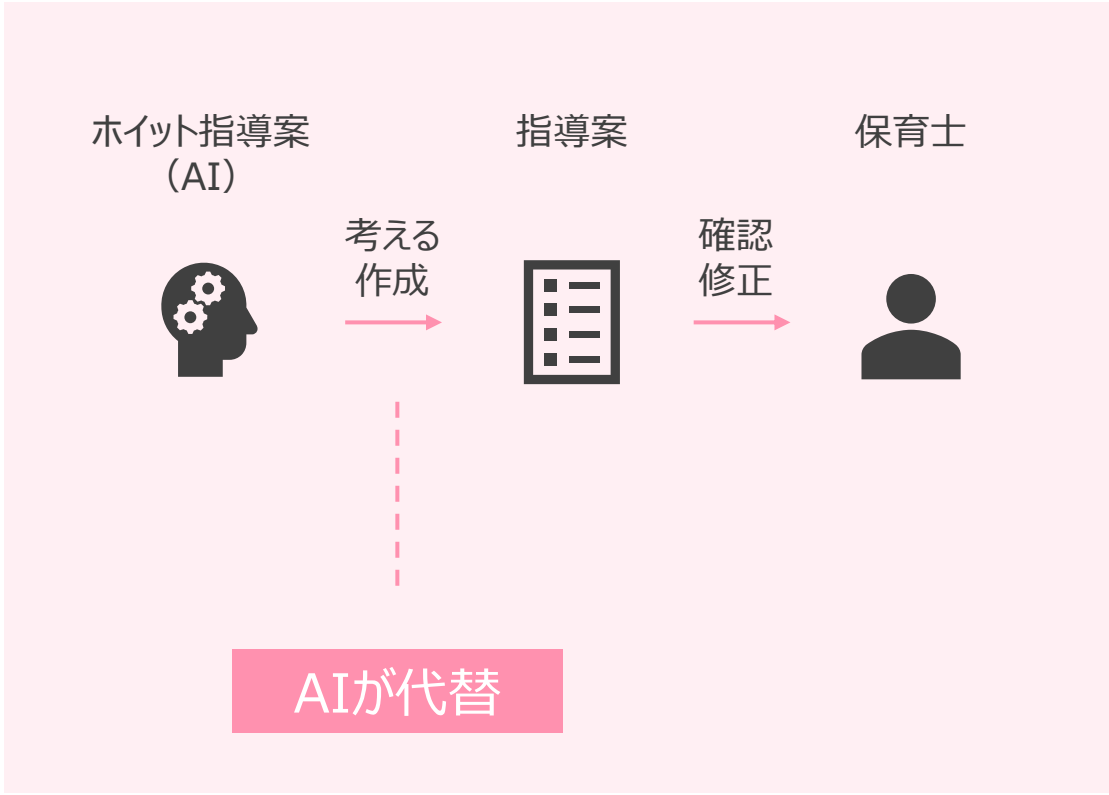
現状

各種指導案を作成するのに
手間がかかっている



ホイット指導案

ホイット指導案が手間を削減し、また文章力や
多角的な視点から保育を捉える力を向上



©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

週案の例

現在の子どもの姿	今週のねらい 健康・人間関係・環境・言葉・表現
・天気の悪い日でも室内でゲーム遊びなどを通して体を動かして遊ぶ姿が見られる ・好きな遊びを通して友達と関わり言葉のやり取りを楽しめるようになっている	・保育者のサポートのもと、集団生活のルールを理解する ・友だちとかかわりながらいっしょに活動することを楽しむ

	予定	予想される子どもの姿・活動	配慮事項
月曜日	・散歩	・4歳児クラスといっしょに散歩に行き嬉しそうに手をつなぐ	・子どもたちが水分補給を行えているか確認し必要であれば言葉がけを行う
火曜日	・散歩 ・戸外遊び	・年下の友達に玩具の使い方や遊び方を優しく教えてあげる姿が見られる	・大人数でも安全に子どもたちが遊べるよう担任の保育者同士で連携をとっていく
水曜日	・体操 ・父の日製作活動	・好きな体操を踊り大きく体を動かす ・お父さんのことを想像しながら製作に取り組む	・子どもたちの要望に応えられるように曲が偏らないようにする ・子どもたちに父の日とは何かイメージしやすいように伝える
木曜日	・室内自由遊び	・異年齢時とも積極的に関わり仲良く遊ぶ姿が見られる	・保育室内での安全に取り組めるよう環境設備を整える
金曜日	・英語レッスン ・体操	・英語でのゲームに興味を示し楽しそうに取り組む姿が見られる ・踊りたい曲など大きな声でリクエストする	・子どもと一緒にゲームに参加し楽しさを伝えていく ・順番に踊りたい曲を聴きみんなが楽しめる体操を行う
土曜日	・土曜日誌参照		

今週末の子どもの姿・実態	今週の振り返りと評価	次週のねらい
	・天候がすぐれない日が多かったため、戸外遊びがあまりできなかった。	・次週も天候や子どもの体調に配慮しながら戸外遊びも多く取り入れていきたい。

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

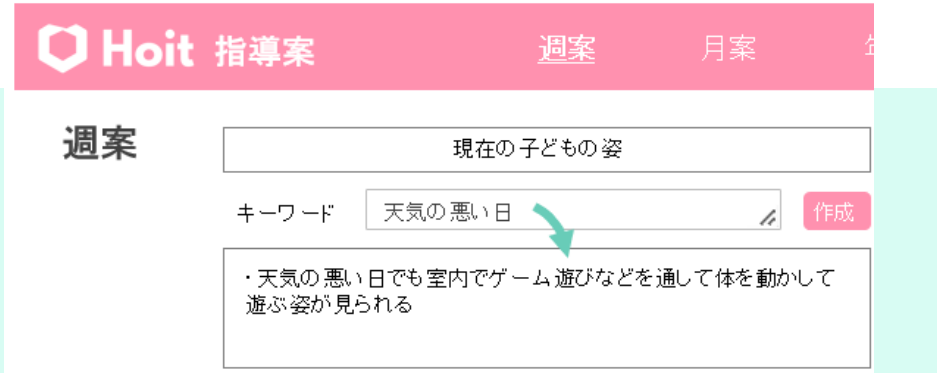
サイトイメージ

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

ホイット指導案の強み

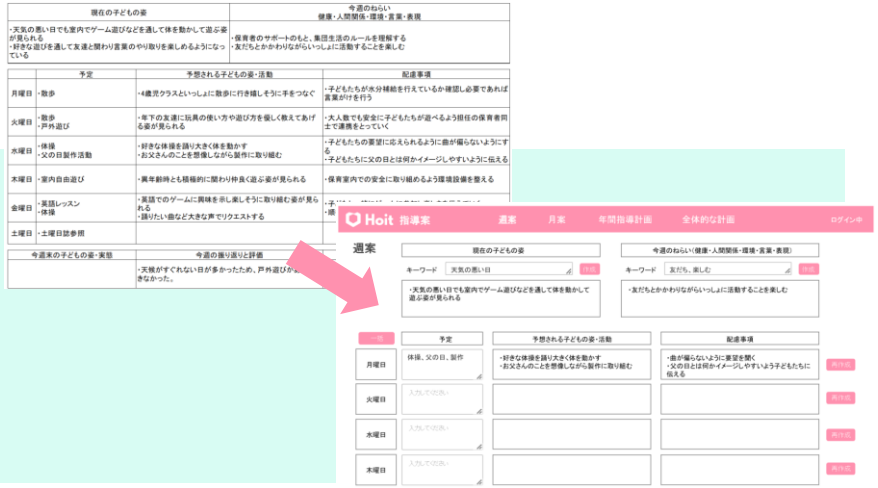
生成AIのエンジンを活用　革新性

- OpenAI社のGPT4をAPIで活用
- 最先端のAI技術が保育士のサポーターになります



保育士が使いやすいUI・デザイン　希少性

- ユーザーとなる保育士はITリテラシーが千差万別
- 見慣れた見た目や操作性など抵抗感のない作りを追求します
- 保育現場にいるからこそ掴める心理的ニーズを落とし込みます



©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

利用の流れ

保育士

①キーワード

②文案

③修正

Hoit

指導案

④確認

管理者

キーワードを入れて文案を確認し
必要に応じて修正を入れるシンプルなフロー

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

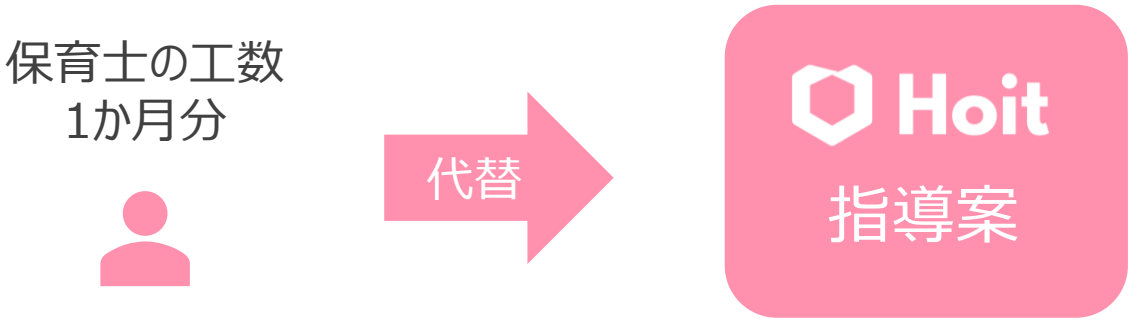
保育園１施設あたりの削減効果

年間換算例

指導案作成		クラス数		削減率		削減効果
3120分	×	6クラス	×	50%	＝	9360分（156時間）

※ヒアリング試算

※ 保育士1人の平均月間勤務時間が約163時間



※『保育士等に関する関係資料』 https://www.mhlw.go.jp/file/05-Shingikai-11901000-Koyoukintoujidoukateikyoku-Soumuka/s.1_3.pdf

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

導入したお客様が達成できること

1 保育士・従事者

- **書類作成工数の削減**
- **離職率の低下**
- ゆとりややりがい、保育の質の向上

2 経営側

- **臨時職員を雇用しないことによる人件費の削減**
- DXによる企業価値向上

3 子どもたち

- 長期的な愛着形成

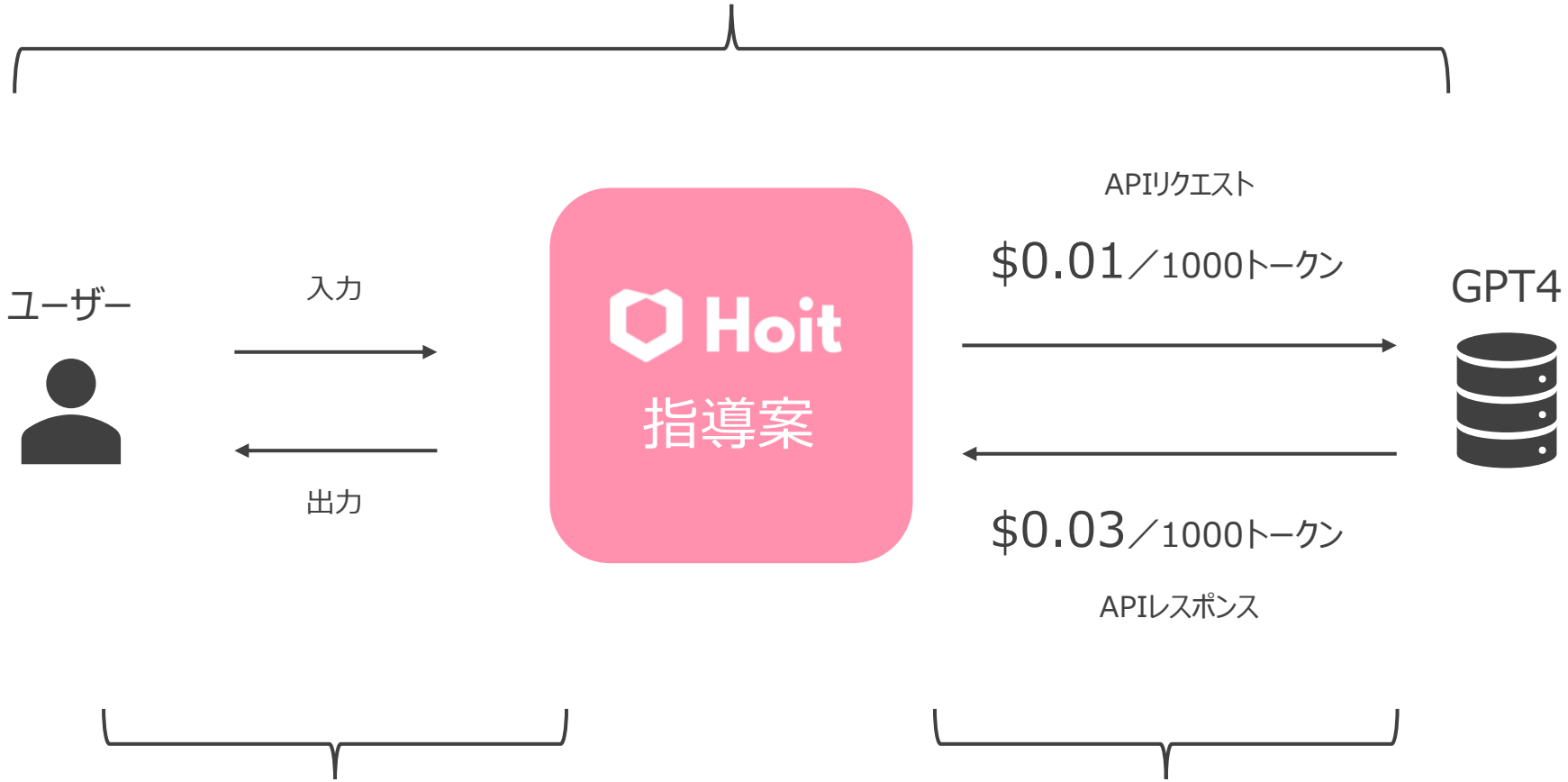
4 保護者

- 園への信頼・安心

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

マネタイズ詳細

イニシャル費用（環境設定）



月額費用（ホイット利用料）

従量課金（GPTの利用分）

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

4P分析と他サービス比較

保育園向けの業務支援サービスを分析

	ホイット指導案		コドモン／CoDMON		保育コンサル	
製品（Product）	指導案などの書類を生成AIが作成してくれるサービス		紙やEXCELで管理していた業務をクラウド上で管理できるシステム 業界シェアNo1		保育園の運営や業務に関するコンサルティング	
顧客にとっての価値（Customer Value）	○	作成業務の大半を代替してくれる	○	作成や管理業務が楽になる	○	足りないスキルを補ってくれる
価格（Price）	○	月額3000円	△	月額8800円～ ※園児60人以上規模の価格	×	月額50000円～
販促・広告（Promotion）	×	実績が足りない 販路、ネットワークがない プロモーション費用	○	展示会、WEB広告、ウェビナー、各種団体や教育機関と連携	△	地域に根差したネットワーク セミナーなどの販促
流通（Place）	○	クラウドサービスで全国展開	○	クラウドサービスで全国展開	×	個別対応

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

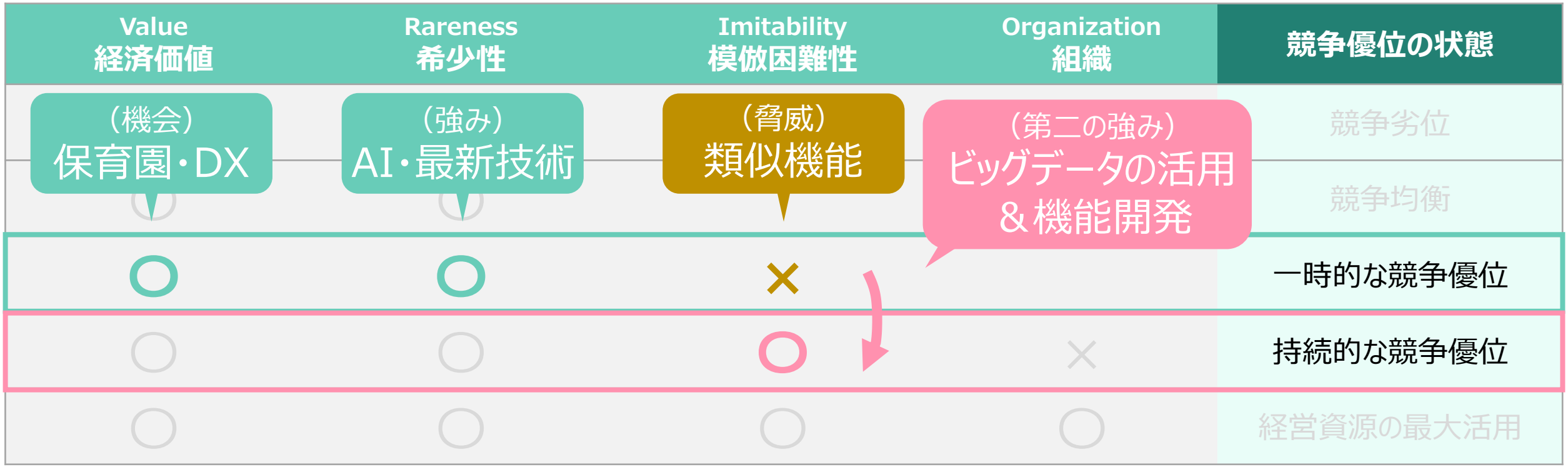
SWOT分析

	内部環境	外部環境
良い影響	【強み（S）】 ・保育**現場**の課題、ニーズを直接的に把握可能 ・AIなどの**最新技術**に対して精通している	【機会（O）】 ・**保育士不足**などの課題が深刻化してきている ・**DX**などで業務効率化を図る保育園が増えていく ・DXを内製ではなく外部パートナーと進める
悪い影響	【弱み（W）】 ・開発などにかかる**資金**調達 ・事業をスケールさせるためのエンジニア**人材** ・販路拡大のための**ネットワーク**がない	【脅威（T）】 ・既存のシステムベンダーの**類似機能**の導入

課題（弱み）を埋めつつ脅威への対応が必要

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

VRIO分析で考えるホイットの拡大シナリオ



ホイット指導案の事業で蓄積したビッグデータを
ホイットの次の機能開発に生かし、差別化を図る。

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

契約数と売上目標

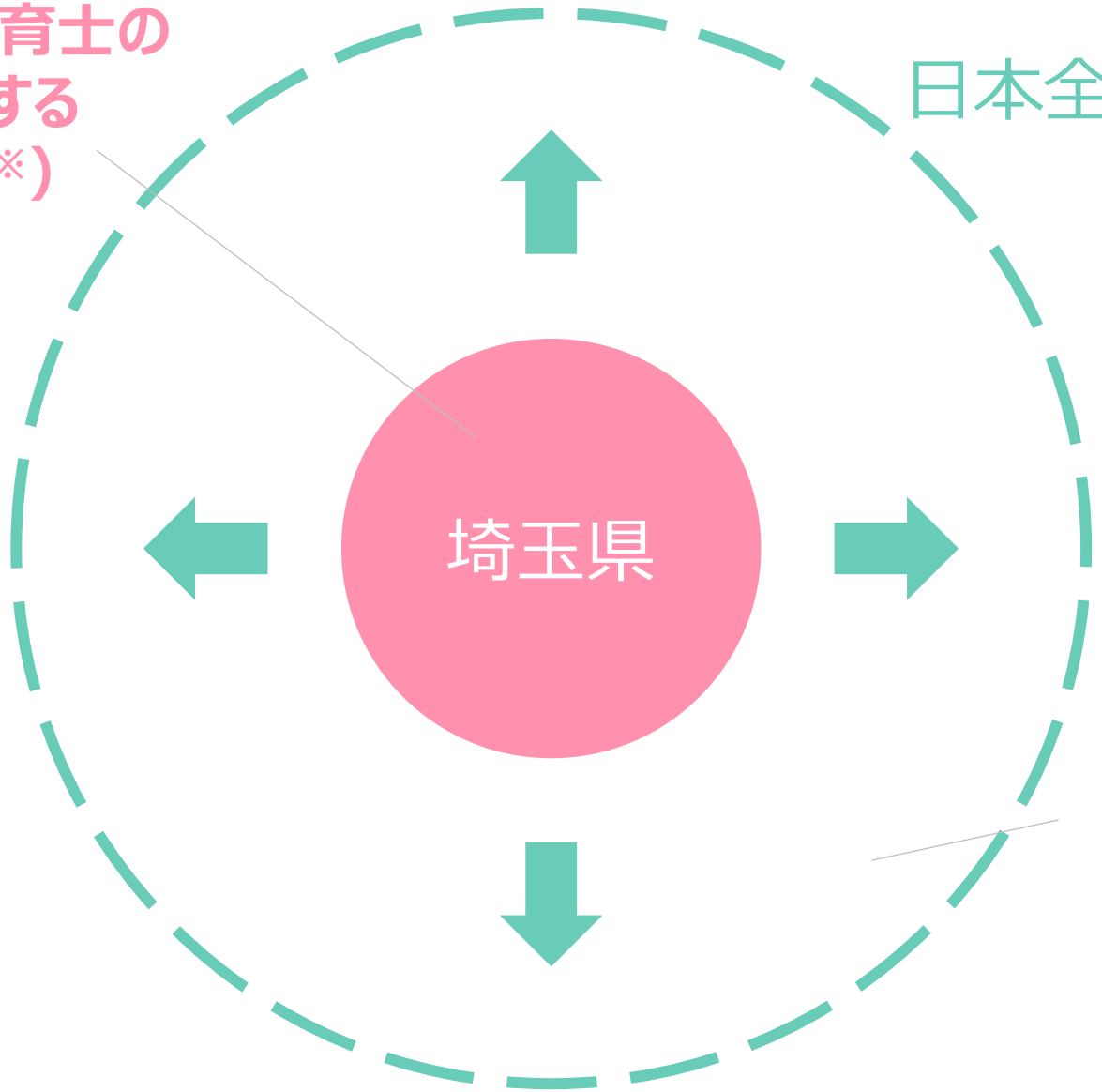
		1期（2025年2月期）	2期（2026年2月期）		3期（2027年2月期）	
契約数（社）		10	58	580%	318	548%
対象月数（月）		4	12		12	
売上高（円）		640,000	3,912,000	611%	20,556,000	525%
売上内訳	イニシャル	500,000	2,400,000	675%	13,500,000	352%
	月額	120,000	1,296,000	-	6,048,000	300%
	その他	20,000	216,000	1080%	1,008,000	467%
	合計	640,000	3,912,000	2810%	5,558,000	330%

1. 埼玉県の保育園と実証実験など取り組みを行い、実績を作る
2. 実績事例をもとに販促を強化し県内の保育園の導入を広げる
3. 首都圏、全国へと広げる

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

地域への貢献、社会への波及効果

埼玉県の保育園、保育士の
課題解決に貢献する
（約1,400施設※）

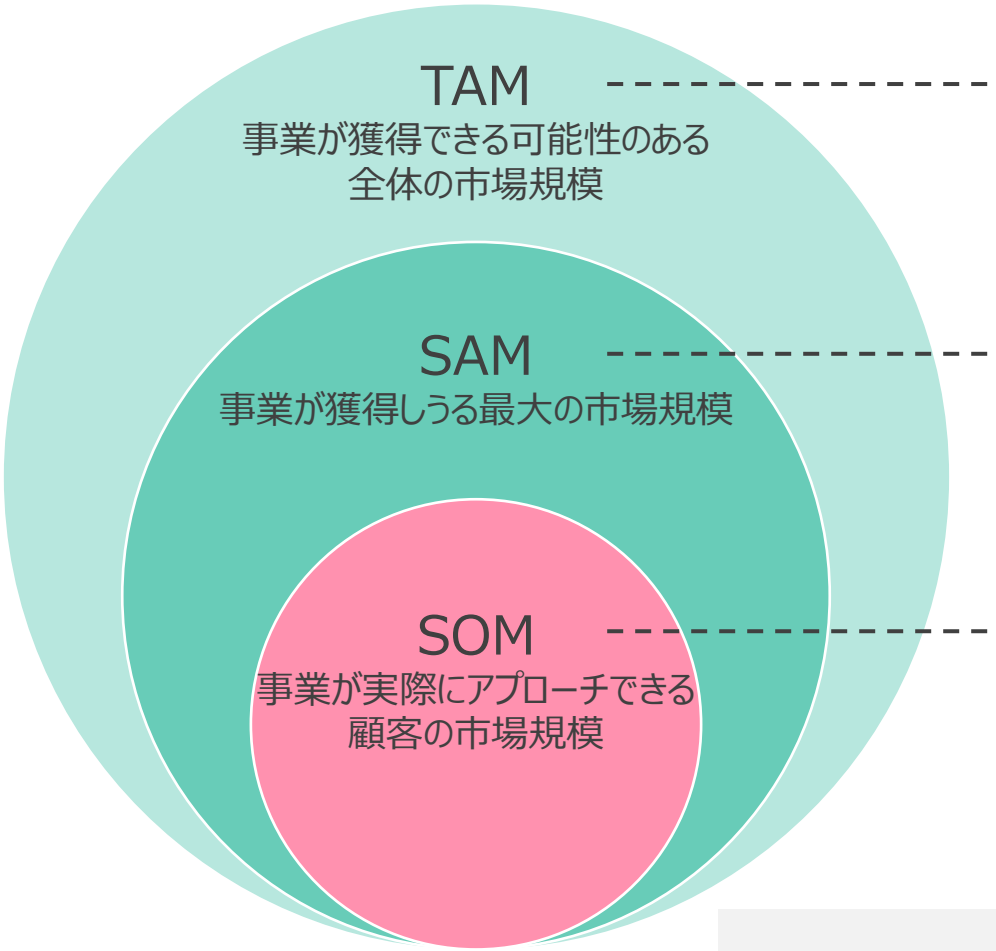


埼玉県発の成功モデルを
全国に広げ社会課題の
解決に貢献する
（約40,000施設）

※認可保育所数

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

マーケット規模



ホイット機能拡大 × 福祉施設・学校・子ども関連施設
（218,294か所）

742億円

ホイット機能拡大 × 児童福祉施設　（46,560か所）

102億円

ホイット指導案 × 保育所等 × シェア70%　（26,068か所）

41.7億円

製品：ビッグデータ取得　→　新機能開発
顧客：保育園　→　その他の児童福祉施設や学校、図書館

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

スケジュール

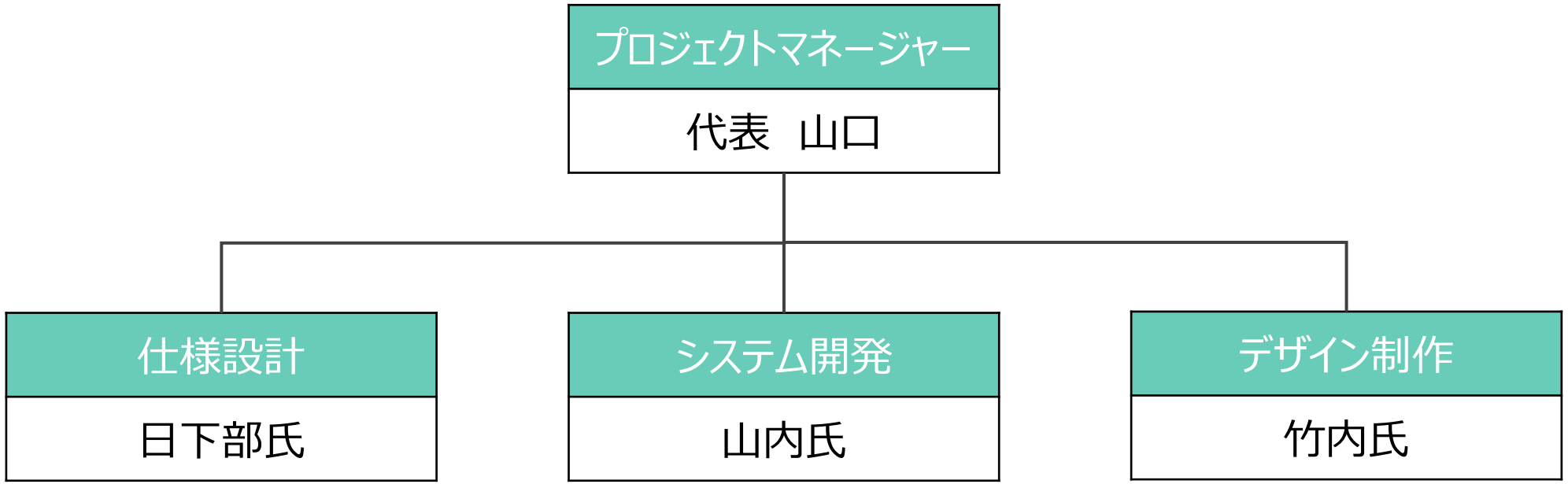
2024年9月にPoC版をリリース、11月に製品版を本リリースする計画です

		1期（2025年2月期）												2期（2026年2月期）											
分類	タスク内容	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
営業	PoC※先保育園承諾	■	■	■																					
開発	システム開発	■	■	■	■	■	■																		
	PoC版リリース							■																	
	検証・改修								■																
	本リリース									■															
	検証・改修										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
	機能拡張リリース																					■			
営業	販促（WEB広告）										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	販促（展示会）															■	■	■							
	カスタマーサポート体制強化															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

※ PoC： Proof of Conceptの略で、新たなアイデアや技術、研究などの実現可能性を探るために行う工程で実証実験とほぼ同義です

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

開発体制



仕様設計担当：現役保育士のコンサルパートナー
システム開発担当：GPTなどのAPI連携開発経験のあるシステムエンジニア
デザイン制作担当：大手メディアサイトや福祉系のサイト構築経験のあるWEBデザイナー

※初期段階は開発委託の形態でプロジェクトを進めます

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

連携

認定支援機関

創業・ベンチャー支援センター埼玉
Powered by 公益財団法人 埼玉県産業振興公社

川口商工会議所
THE KAWAGUCHI CHAMBER OF COMMERCE & INDUSTRY

創業サポート

Liberi

Hoit
指導案

実証実験

未

県内の保育園

約1400施設※

※認可保育所数

現在、創べ、川口商工会議所のご支援をいただいています。
またご利用いただく実証実験先の保育園様の
探索、関係構築を進めて参ります。

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved

予算

3期目での黒字を目指す

		1期（2025年2月期）		2期（2026年2月期）		3期（2027年2月期）	
		計画	YonY	計画	YonY	計画	YonY
契約数（社）		10	-	58	580%	318	548%
売上高（以下、円）		640,000	-	3,912,000	611%	20,556,000	525%
売上原価	サーバ費	40,000	-	270,000	675%	950,000	352%
	カスタマーサポート費	0	-	1,200,000	-	3,600,000	300%
	その他	20,000	-	216,000	1080%	1,008,000	467%
	合計	60,000	-	1,686,000	2810%	5,558,000	330%
売上総利益		580,000	-	2,226,000	384%	14,998,000	674%
販売管理費	外注費・委託費	4,072,000	-	1,886,400	46%	3,086,400	164%
	広告宣伝費	500,000	-	1,000,000	-	5,400,000	540%
	支払手数料	45,116	-	45,116	100%	45,116	100%
	賃借料	118,800	-	118,800	100%	118,800	100%
	旅費交通費	60,000	-	120,000	200%	120,000	100%
	通信費	38,618	-	24,696	64%	24,696	100%
	創立費	157,000	-	0	0%	0	-
	その他雑費	331,324	-	321,324	306%	321,324	382%
	合計	5,322,858	-	3,516,336	32%	9,116,336	378%
営業利益		-4,742,858	-	-1,290,336	-15%	5,881,664	1406%

©2024 Liberi Co., Ltd All rights reserved