

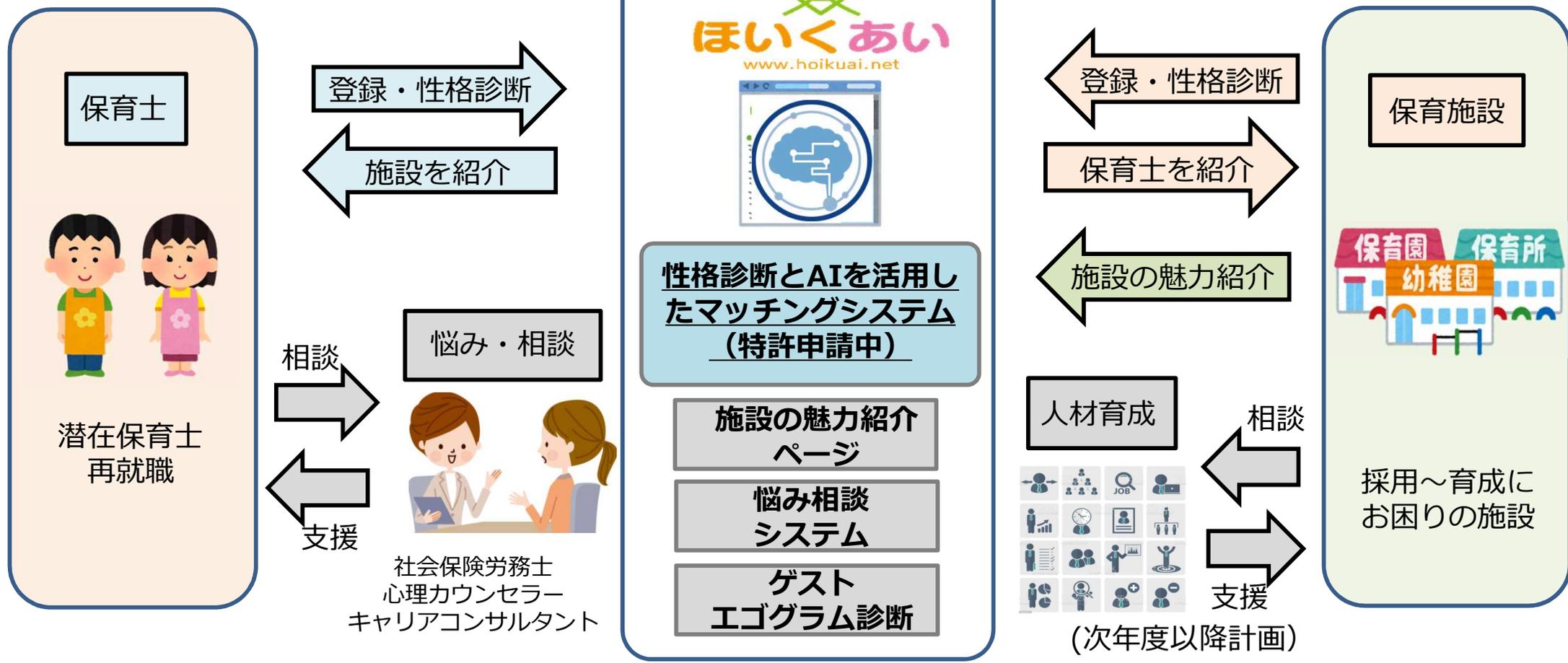
No10 性格診断とAIを活用したマッチングシステム・ 保育業界の人材不足解消・保育士の育成・魅力発信のためのプラットフォーム

(代表事業者) フジヨシ (連携事業者) クリアタクト

■ 事業概要

待機児童や保育施設の増加・女性就業率向上などにより保育ニーズの需要は高まっている中、保育士不足が課題となっており、転職や再就職を希望する保育士（潜在保育士）と保育園を悩み・相談とAIマッチングの技術を活用することで、就職と採用を支援する。

■ 課題解決方法のイメージ図



No10 性格診断とAIを活用したマッチングシステム・ 保育業界の人材不足解消・保育士の育成・魅力発信のためのプラットフォーム

(代表事業者) フジヨシ (連携事業者) クリアタクト

■実施体制

社名	担当・役割
株式会社フジヨシ	業務責任者・計画立案・人材サービス
株式会社クリアタクト	システムAI開発・モデリング
山口保険労務士事務所	相談アドバイザー・労務相談
オフィスレアリーゼ	相談アドバイザー・心理相談
産業技術研究所 人工知能コンソーシアム	データ収集・アンケート設計
茨城県内協力保育園	情報提供・データ収集

■スケジュール・実証成果目標

スケジュール	アクティビティ	実証成果目標
6月～9月	お悩み・相談 システム構築	-
8月～9月	保育士・保育園 データ収集	検証用データ取得 保育士：1000名 保育園：150園
10月～	“ほいくあい” リリース	相談件数：100件
令和3年度 10月～12月	収集したデータ検証	既存データと取得 データの比較検証
12月	保育博2021出展	-
10月～3月	マッチングシステム 登録 紹介実績	悩み・相談から マッチングシステ ムへの移行率及び 紹介への移行率

■アピールポイント

保育士の勤務希望条件と施設の求人情報に、保育士の性格診断・保育施設管理者の性格診断を実施。性格診断結果を加えた複合的なデータを元に、AIがおすすめ推論を出す（特許申請中）。保育士に自分の性格に合う保育施設の入職をアシストする保育施設には自園の求める保育士に近い保育士の採用をアシストする。今後プラットフォーム上で性格診断データを活用した人材育成まで実現していく。

No10 性格診断とAIを活用したマッチングシステム・ 保育業界の人材不足解消・保育士の育成・魅力発信のためのプラットフォーム

(代表事業者) フジヨシ (連携事業者) クリアタクト

■ 現在の進行状況（6月～9月）

- 保育士・保育施設向けのアンケート実施
 - ・アンケート内容の精査や効果がある性格診断の相談等
 - ・Webアンケート画面の開発
 - ・アンケート協力依頼を協議会にするための調整
- ほういくあいサイトの仕様確認
 - ・保育士のお悩み相談
 - ・ゲストエゴグラム（簡易性格診断）
 - ・保育施設の魅力紹介
 - ・AIマッチングのアルゴリズム
- 保育博2021 出展準備

■ 中間生成物

- 保育士・保育施設向けのアンケートシステム
- ほういくあいサイトの機能
 - ・保育士のお悩み相談
 - ・ゲストエゴグラム診断（簡易性格診断）
 - ・保育施設の魅力紹介

■ 顕在化した課題

- 茨城県下保育施設へアンケート依頼が、3か月の遅延になった。
- 要因：コロナウィルス感染症による緊急事態宣言のタイミングとアンケート収集の時期が重なってしまったこと、現在の取り組み（DX）に関する理解を得られるまでに時間が必要だったことが要因だが、協力者関係のご協力により年度内にアンケート収集・並びにデータ改修調整の目途がついている。

■ 協力者との連携状況

- 連携事業者
 - 株式会社クリアタクト
保育施設向けのアンケート・「ほういくあい」システム・AI実装
- 茨城県含む自治体
 - 茨城県技術革新課、茨城県こども未来課
アンケート依頼作成と協議会へアンケート依頼の調整
- 地場企業・団体
 - 茨城県保育協議会・茨城県民間保育協議会
 - 茨城県内幼保連携型認定こども園・保育施設
保育施設・保育士に向けたアンケート実施依頼
 - 産業技術総合研究所人工知能技術コンソーシアム（AITeC）
保育施設向けのアンケートシステムの共同開発

■ 今後の実証予定（10月～3月）

- 10月中に茨城県内保育施設向け約500園にアンケート依頼をする。12月中旬〆切予定
（一部栃木県の保育施設・保育博でも実施予定）
- 事業完了までの実証計画を整理
- 11月末に「ほういくあい」サイトリリース
- 12月の保育博に出展
（保育士・保育施設長の情報収集）
- アンケート収集データからAIマッチング改修

No10 性格診断とAIを活用したマッチングシステム・ 保育業界の人材不足解消・保育士の育成・魅力発信のためのプラットフォーム

(代表事業者) フジヨシ (連携事業者) クリアタクト

■ アンケートシステム 保育施設様向け

閲覧内容

- ・ 性格診断の結果
- ・ アンケート全体集計
- ・ 自施設集計結果

アンケート方法

- 各施設長様(主任様) へ向けたご案内チラシに記載の二次元コード又はURLからアンケート回答ページへアクセスして頂く。
- アンケート回答用ページから最後まで設問に回答が終了すると診断結果/集計結果が閲覧できる。



【保育施設向けアンケート内容】

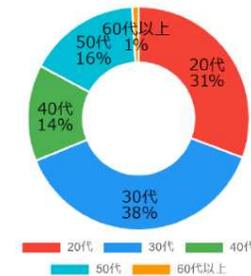
- ・ 基本情報 8問
- ・ エゴグラム診断 50問
- ・ 採用基準質問 選択式
- ・ 保育園情報 3問各選択

■ 集計結果イメージ

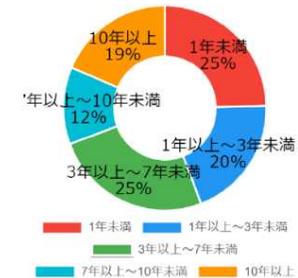
- ・ 採用時に求めるコミュニケーションスキルのデータ
- ・ 保育施設の取り組み
- ・ 保育施設の特徴
- ・ エゴグラム診断 トップ10
- ・ コミュニケーション能力データ
- ・ ソーシャルスタイル診断結果データ

統計情報

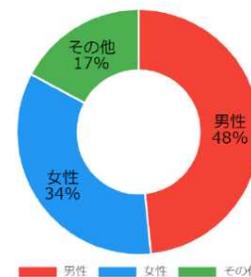
あなたの年齢を教えてください。



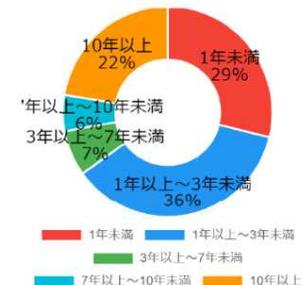
あなたの現在の職場での在職年数を教えてください。



あなたの性別を教えてください。



あなたの今までの保育施設での就業年数の合計を教えてください。



No10 性格診断とAIを活用したマッチングシステム・ 保育業界の人材不足解消・保育士の育成・魅力発信のためのプラットフォーム

(代表事業者) フジヨシ (連携事業者) クリアタクト

■ アンケートシステム 保育士様向け

閲覧内容 性格診断とアドバイス ソーシャルスタイル診断結果と アドバイス

アンケート方法

- 保育士様へ向けたご案内チラシに記載の二次元コード又はURLからアンケート回答ページへアクセスして頂く。
- アンケート回答用ページから最後まで設問に回答が終了すると診断結果/集計結果が閲覧できる。

【保育士向けアンケート内容】

- ・ 基本情報 8問
- ・ エゴグラム診断 50問
- ・ コミュニケーションスキル診断
- ・ ソーシャルスタイル診断
- ・ 在籍園への評価・悩みについて



アンケート結果イメージ

アンケートシステムの結果から判断すること

- エゴグラム診断結果・・・性格診断
- ソーシャルスタイル診断 コミュニケーション理論分析
- コミュニケーション能力 コミュニケーションスキル

①エゴグラム診断で性格診断結果（自我）を知り、
どのようなコミュニケーションタイプ（表の自分）なのかを
ソーシャルスタイル診断で判断（4パターン）を知る。
結果から相関関係を知る。

本人が自己認識している得意なコミュニケーションを6つのスキルから選ぶことで診断結果から得られた自分の分析結果と自己認識の調査

- 保育士向け診断結果内容

- ・ エゴグラム診断 タイプ
- ・ ソーシャルスタイル診断結果

