

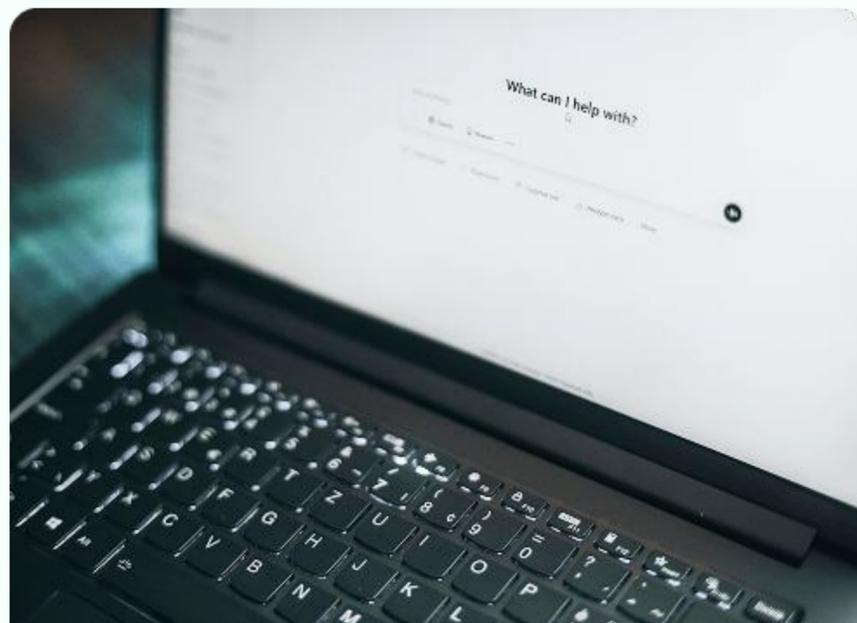
2026.02.13

規制改革推進会議 デジタル・AIワーキング・グループ

# AIエージェントを活用した 採用業務代行 (AI-RPO) の 現状と課題認識

株式会社Algomatic Works

# 全体像



## 社会背景

人事・採用領域でAIエージェントの普及が国内外で進んでいる。

## 課題感 01

AIエージェントによる採用代行は有料職業紹介に該当するかが不明瞭。

## 要望事項 01

「どの業務が職業紹介に該当し、どの業務が該当しないか」の線引明確化。

## 課題感 02

AI企業にとってはハードルの高い各種取得要件。

## 要望事項 02

AI企業を念頭においた取得要件緩和。

# Content

## 01

### 当社について

当社の会社概要や運営サービスについての紹介

## 02

### AIエージェントを 活用した採用代行 (AI-RPO)

人事・採用領域におけるAI活用の実情や社会背景

## 03

### 当社の課題認識

人事・採用領域のAI活用における課題

## 04

### 要望事項

AI活用を念頭においた採用代行業務のルールメイキング

# 01

**ALGOMATIC**  
WORKS

# 当社について

当社について

**ALGOMATIC**  
WORKS

# ALGOMATIC WORKS

社名 株式会社Algomatic Works

設立日 令和2年6月4日

代表者 代表取締役 南里 勇氣

主事業 生成AI技術を活用したHRサービスの開発・提供

事業所 東京都中央区日本橋久松町 10-6  
THE CROSS 日本橋人形町 3F

関係会社 株式会社Algomatic  
合同会社 DMM.com

有料職業  
紹介事業 13-ユ-316781



# メディア掲載・書籍出版 (Algomaticグループ)



太田真人  
Ryota Ota  
宮脇峰平  
Hiromi Miyawaki  
西見公宏  
Kiyohiko Nishimi  
後藤勇輝  
Yukihiro Goto  
阿田木勇八  
Yuuichi Akiyama  
[著]

現場で活用するためのAIエージェント実践入門  
INTRODUCTION TO AI AGENTS FOR PRACTICAL USE  
EXECUTOR, REVIEWER, DIRECTOR, ENGINEER, RESEARCHER, WRITER, ENVIRONMENT, AGENT, STATE, MOLECULE, ACT, OBSERVE, ACT, OBSERVE, ACT, EVALUATE, ROLE, PLANNING, MEMORY, ENVIRONMENT, TOOL USE, SELF-CORRECTION, OUTPUT, LangGraph, マルチエージェント(計画者と実行者), 計画と自己修正, ツール利用, 社内プロジェクト活用  
プロになるための一冊  
ヘルプデスク・データ分析・情報収集・マーケティングの題材でAIエージェントを開発。「開発」から「活用」へ前進する、評価・運用の発展的トピックや、各社の活用事例まで踏み込む。



永井翔吾  
Nagai Shogo

たった1つのフレームワークと3つの思考法  
創造力を民主化する  
VISITS Technologies  
「イノベーション技法に関して知っていた方は、本書一冊でだいじょうぶ。」 山口周氏  
「イノベーション技法の全体像を見通す枠組み、ついに登場!」  
「創造性はプロだけのものではない。誰もが創造力を高める時代の最高にわかりやすい教科書だ!」 入山章栄氏  
世界初! 創造性を定量化するテスト「デザイン思考テスト」事業責任者が、プロたちの思考を可視化・公開。  
BOW BOOKS

当社について

**ALGOMATIC**  
WORKS

## 運営サービス例 (Algomaticグループ)



アポドリは、AIエージェントが各企業専属のインサイドセールス担当として、顧客企業のキーパーソンとの商談を獲得・提供するサービス

**AlgoGames** 翻訳

ゲームの世界観に合わせた高品質な翻訳を、1言語あたり1文字2円〜で提供

**リクルタAI**

リクルタAIは、採用業務をトータルサポートするAIエージェント

運営元：株式会社Algomatic Works

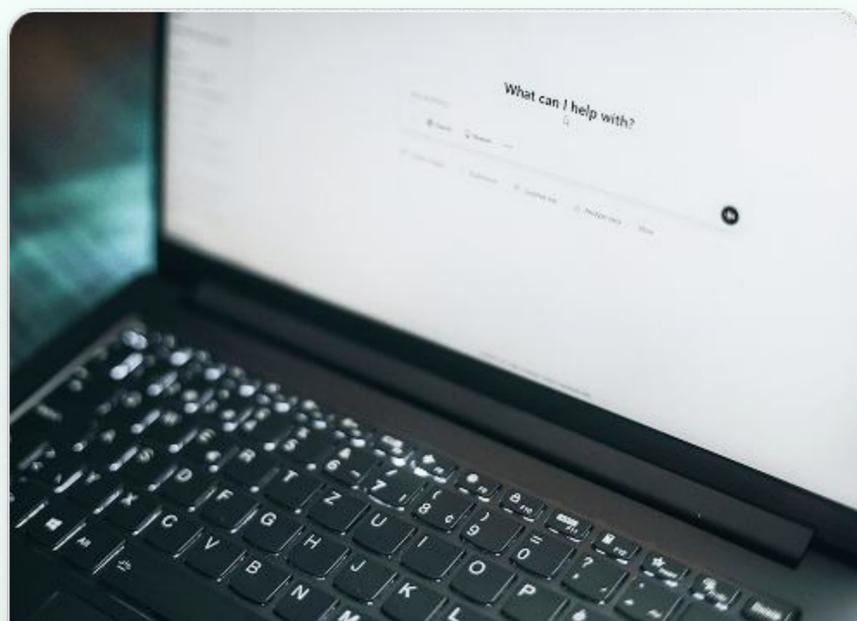
**ALGOMATIC**  
AI Transformation

トップダウンの戦略的AI導入と、現場のニーズに即したユースケース開発を両輪に、AI活用による業務変革 (AX) を支援

# 02

## AIエージェントを 活用した採用代行 (AI-RPO)

# 全体像



## 社会背景

人事・採用領域でAIエージェントの普及が国内外で進んでいる。

### 課題感01

AIエージェントによる採用代行は有料職業紹介に該当するかが不明瞭。

### 要望事項01

「どの業務が職業紹介に該当し、どの業務が該当しないか」の線引明確化。

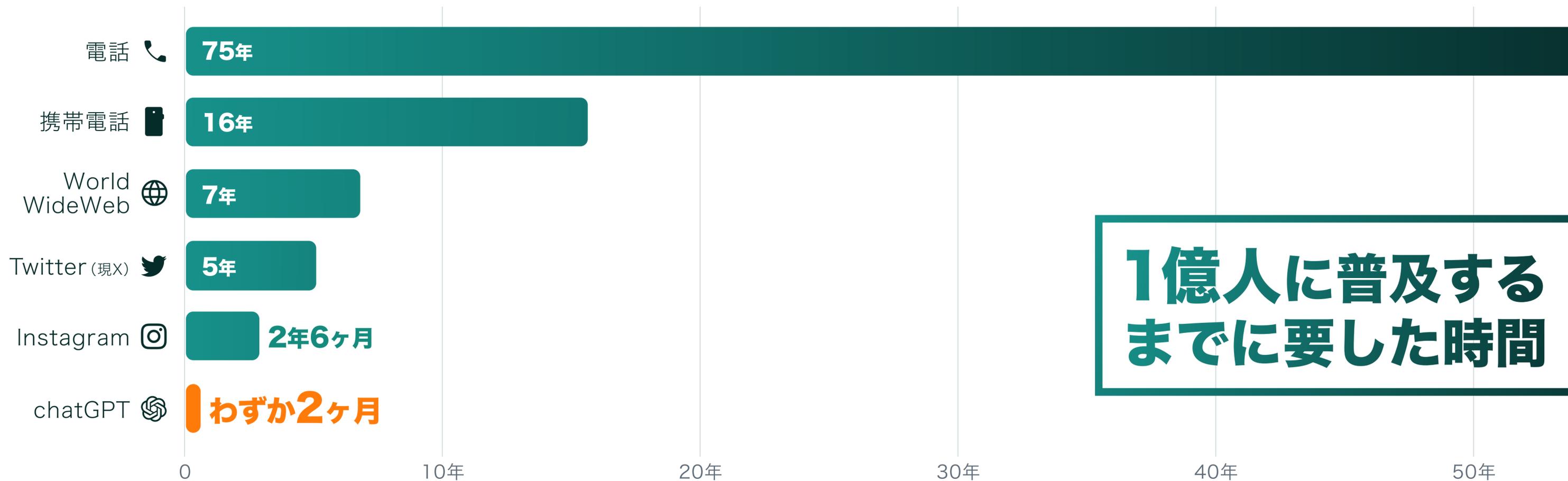
### 課題感02

AI企業にとってはハードルの高い各種取得要件。

### 要望事項02

AI企業を念頭においた取得要件緩和。

# これまでにない 速度で普及する生成AI



出典：The Economic Times “ChatGPT witnesses massive rise, Chatbot gains 100 million users in two months”より当社作成

## 人事・採用領域においても国内外で活用が進む

### AI面接



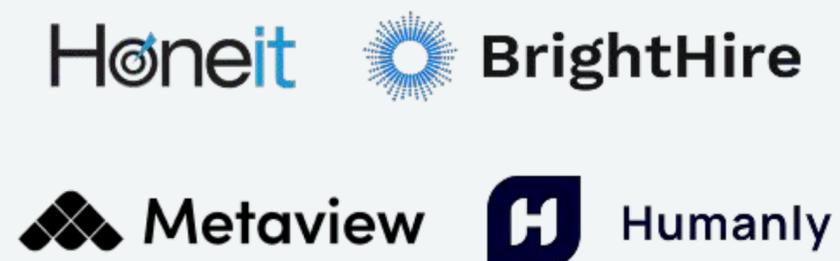
### 候補者データ管理



### 書類選考・適性検査



### 面接サポート



### 日程調整

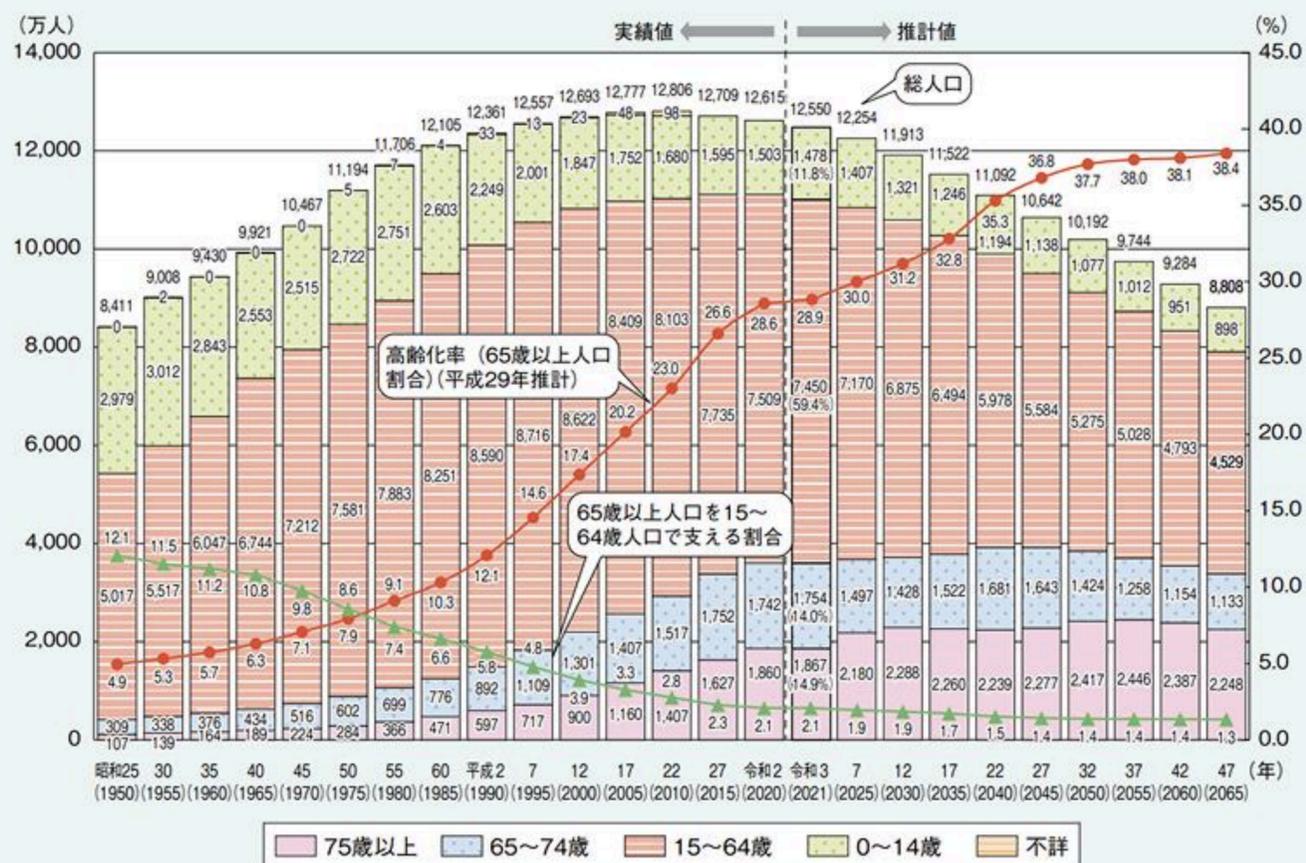


### スカウト



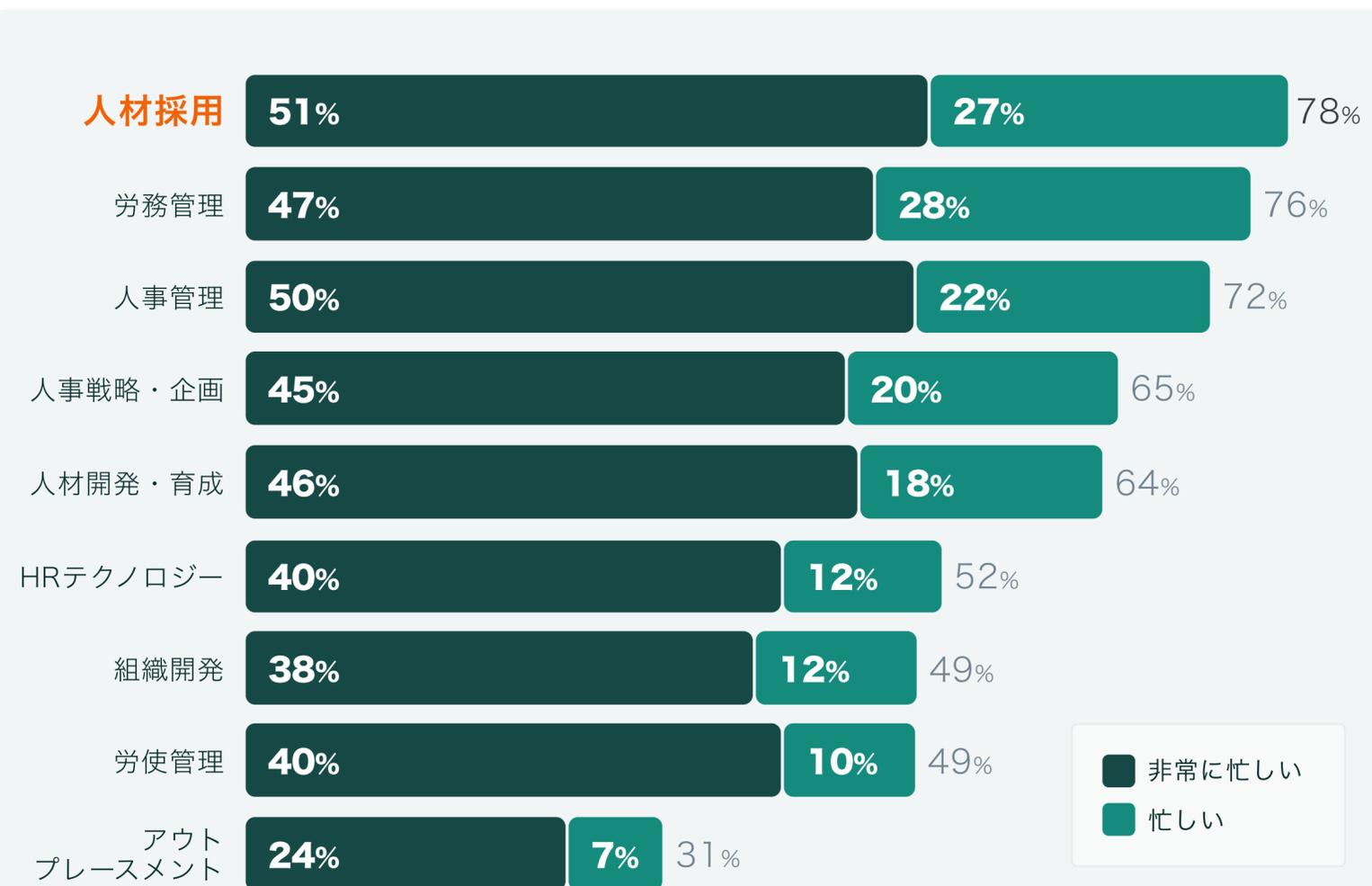
# 人手不足が背景となり、採用部門に大きな負荷

## 採用部門が「最も負荷が高い」



出典：内閣府（2022）令和4年版高齢社会白書 - 高齢化の推移と将来設計

## 労働人口減少に伴う深刻な人手不足



出典：パーソル総合研究所「人事部大研究 - 非管理職の意識調査」から当社作成

# 人事・採用領域ではテクノロジー活用が遅れていた

人事・採用領域には、これまでの技術では取り扱えなかったデータが大量に存在したため、テクノロジー活用が遅れていた。



## 複雑な文章

業務経歴や人事評価履歴



## 音声・動画

入社面接や社内面接の記録



## 大量の書類

社内規則・規定の文書

# 生成AIにより採用業務のデジタル化が一気に進むように

生成AIのイノベーションは、文章や音声、動画などの「非構造化データ」が扱えるようになったこと。**非構造化データの宝庫である人事・採用分野は恩恵を受けやすい。**



## 構造化データの一例

会社名	株式会社Algomatic Works
住所	東京都中央区日本橋久松町 10-6
設立日	2020/06/04
...	...

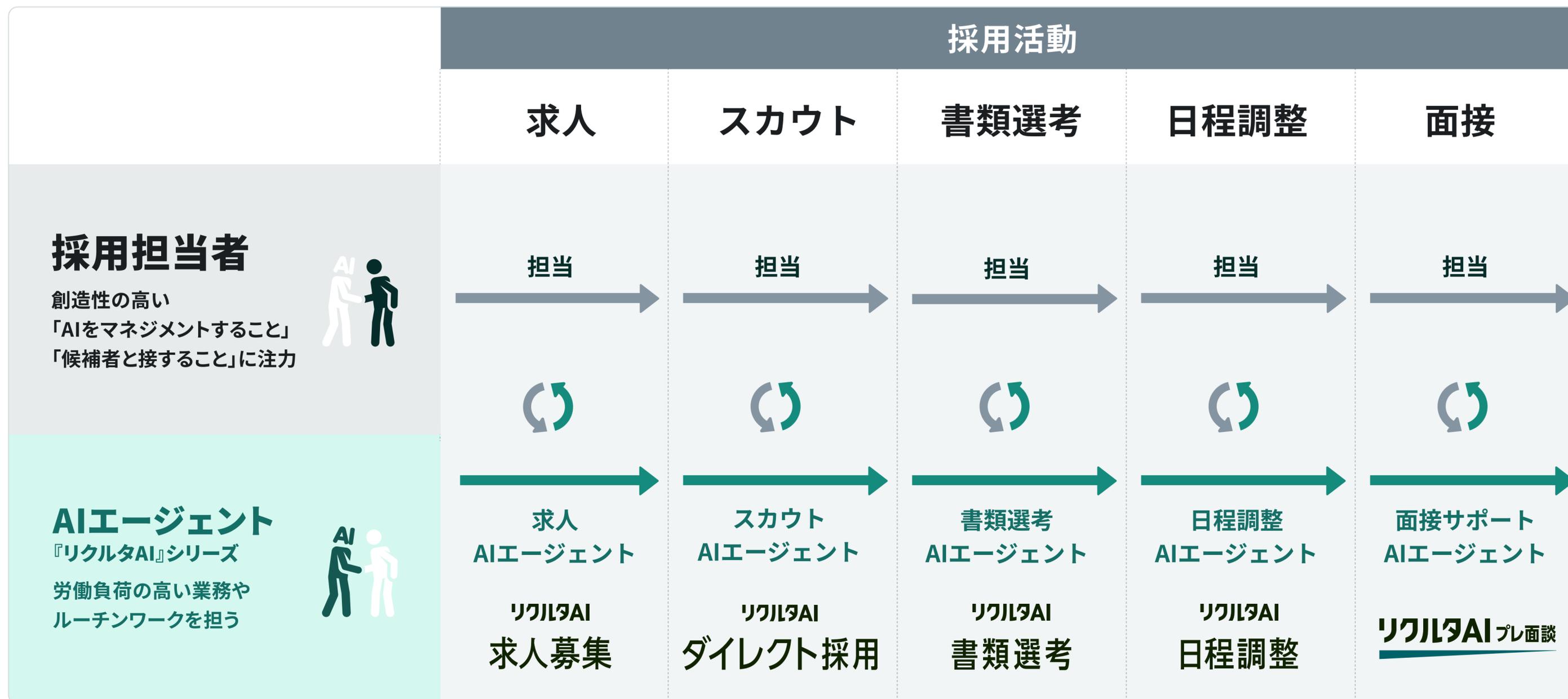


## 非構造化データの一例

当社、株式会社Algomatic Worksは令和2年6月4日に設立し、事業所は東京都中央区日本橋久松町 10-6にあります。

生成AIの登場によって、自然言語やPDF・画像をはじめ、動画や音声データ等も扱えるように。

# 当社取り組み：リクルタAI



# 当社取り組み：リクルタAI

待ってるだけで欲しい人材に出会える  
**リクルタAI**

採用したい人材を伝えるだけで  
AIエージェントが自動でスカウト

東京近郊に住んでいるAIエンジニア

1. 募集要項をAIエージェントに伝える



※個人を特定できない形式に変換したうえでデータを処理

2. AIが候補者を自動でピックアップ



※個人を特定できない形式に変換したうえでデータを処理

軸に寄り添って

はじめまして、〇〇(企業名)採用担当の〇〇です。「20代前半で応答性成長をしたい」方に、ぜひ知ってほしい情報があります。私(企業名)は、若手が主役となって活躍できるスタートアップ企業です。責任あるポジションを早期に任せ、失敗を恐れず挑戦できるカルチャーがあるため、入社1年目の20代前半でもリーダーやプロジェクトの中心メンバーとして成長を実感できます。「自分の可能性を伸ばしたい」、「大きな仕事で仕事がしたい」、「新しい挑戦の仲間と高い目標を達成したい」方は、ぜひご連絡ください。

はじめまして、〇〇(企業名)採用担当の〇〇です。「家族との時間を大切にしながら、やりがいのある仕事をしたい」という方に、ぜひ自社の働き方をご紹介したいと思います。私たちは、難関を乗り越えて成長の機会を確保しており、在宅勤務やフレックスタイムなど、家族との両立をサポートする制度が充実しています。自分の時間を大切にしながら成長できるカルチャーがあるため、キャリアアップも諦めることなく挑戦可能です。「家族の笑顔も、仕事の充実感も両立したい」方は、ぜひ一度お話ししてみませんか。ご興味があれば、いつでもご連絡をお待ちしています。

はじめまして、〇〇(企業名)採用担当の〇〇です。「世界を舞台に自分の可能性を広げたい」という方に、ぜひ当社にご紹介したいと思います。私たちは、海外展開やグローバルプロジェクトに積極的に取り組んでおり、多国籍チームとの協業を通じて大きく成長できる環境を整えています。多様な文化や価値観を取り入れながらキャリアを伸ばしたい方にとって、挑戦したいのある舞台が広がっています。「海外での活躍を目指し、新たな視点を取り込みたい」方は、ぜひ一度お話ししてみませんか。ご興味があれば、いつでもご連絡をお待ちしています。

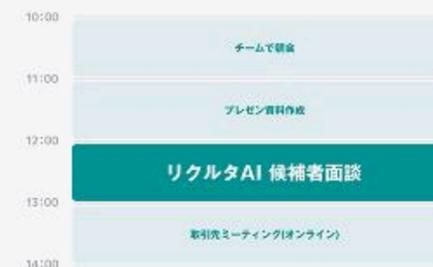
1 to 1のスカウト文を自動生成



候補者の転職意欲が高まったタイミングで



4. AIエージェントが自動でスカウト送付まで実行



候補者との面談が自動で入る