

全国初!

各個人に適したリスキリングを提案するAIマッチングシステムの公開について

茨城県では、産業構造が抜本的に変化する中、本県が持続的な発展を遂げるため、成長産業・分野への円滑な労働移動を促し、県内産業の生産性向上につながるリスキリングの推進に取り組んでおります。

このたび、「茨城県リスキリング推進政策パッケージ」においてリスキリングに必要なスキルの習得支援の一環として、デジタルスキル、ポータブルスキルの講座に関するAIマッチングシステムを構築し、公開いたしました。

AIを用いて各個人に適した職種とリスキリング講座を提案するシステムは日本で初めてのものです。報道機関の皆様方には、是非告知及び取材にご協力賜りますようお願い申し上げます。

記

1 AIマッチングシステムの概要

概要 現在の職種や経験年数、保有資格、アンケート（リスキリングニーズ診断及び職業興味度診断）に基づき、AIを用いて各個人に適した職種や必要なスキルを学べるリスキリング講座を提案するシステムです。

対象 リスキリングに興味・関心のある事業者や個人。

URL <https://www.ibaraki-rsaimatching.jp/>

2 システムイメージ

- ・AIマッチングシステムのTOPページ



The screenshot shows the homepage of the AI Matching System. At the top, there is a navigation bar with the project logo, text "いばらきリスキリングプロジェクト AIマッチング", and utility links like "ホーム", "お知らせ", "本サイトの概要", "本サイトの利用方法と留意事項", "マイページ", and "講座一覧・検索". There are also options for "文字サイズ" (Small, Medium, Large) and "MULTILINGUAL".

The main content area features a large heading: "AIで「新しい私」が見つかる。" (You can find a "new self" with AI.) Below this, it says "あなたのリスキリングに最適な講座を提案します。" (We propose the best course for your reskilling.)

Two main interactive elements are highlighted: "My Page / マイページ" with a sub-label "AI講座マッチング" and "Course List / Search" with a sub-label "講座一覧・検索".

At the bottom, a note states: "※AI講座マッチングにはMyPageから利用者登録が必要です。" (Registration as a user is required for AI course matching via MyPage.)

・リスキリングニーズ診断（全25問。下図は一部抜粋）

▶ リスキリングニーズ診断

No	設問	かなり当てはまる	少し当てはまる	あまり当てはまらない	ほとんど当てはまらない
1	最新の業界関連の論文や記事を読んで理解を深めている。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	自分の強みを明確に認識している。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	新しい知識を得ることが刺激的だと感じる。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	何か大きな変更がある場合には、事前に知っておきたいと思う。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	新しいアプリやサービスが登場した際、それについて詳しく知りたいと感じる。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No	設問	かなり当てはまる	少し当てはまる	あまり当てはまらない	ほとんど当てはまらない
6	業界の動向について日々情報を集めている。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	業務に関する自分の判断に自信がない。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	新しいことを学ぶ機会があると、積極的に参加する。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	突然の予定変更があると、その日一日が乱れた感じになる。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	新しいソーシャルメディアが流行していると聞いても、興味は持たない。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

・職業興味度診断（全30問。下図は一部抜粋）

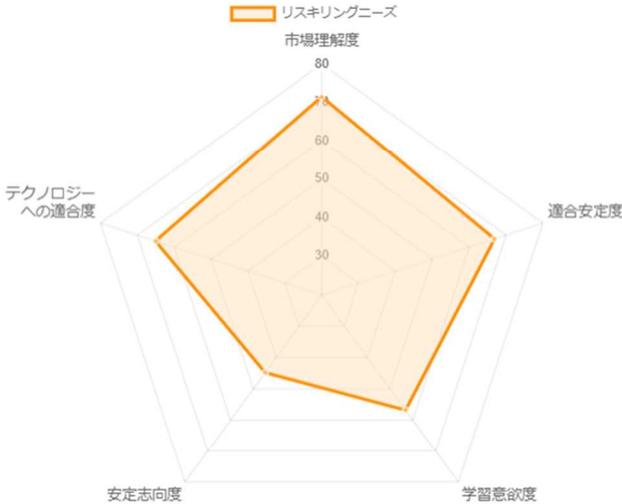
▶ 職業興味度診断

No	設問	当てはまる	どちらともいえない	当てはまらない
1	家具や機械を組み立てる作業に興味がある	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	謎を解くことや問題を解決することに喜びを感じる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	絵を描く、音楽を作るなどの芸術活動が好き	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	教育や指導に興味がある	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	人と交渉したり、説得したりするのが好き	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
No	設問	当てはまる	どちらともいえない	当てはまらない
6	データの整理や管理関係の業務が好きである	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	自分で何かを修理したりすることに興味がある	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	論理的な思考が得意である	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	自分自身を「創造的な人」と感じる	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	他人とコミュニケーションを取るのが好き	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

・診断結果の例1（リスクリングニーズ診断 抜粋）

あなたのリスクリングニーズ

前回実施日：2024年3月19日



市場理解度

業界の動向や市場ニーズ、競争環境、技術の進化に対する理解と関心の度合い

あなたは業界情報を主体的に収集し、専門家とのネットワーキングを積極的に行っているようです。
この姿勢はリスクリングの機会を上げ、業界での成功へとつながるでしょう。

適合安定度

保有スキルと現在の業務要件の適合、自信や期待の傾向の度合い

あなたは業務に対して自信があるようです。
現状のスキルセットを維持し、新たな知識やスキルの習得に取り組むことで、更なるキャリアの成長が期待できます。

学習意欲度

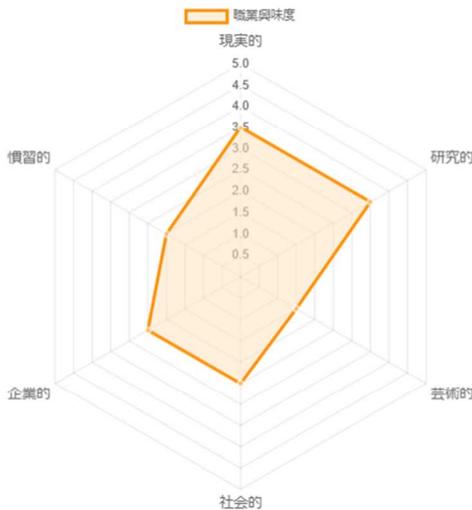
新しいスキルや知識を学ぼうとする意欲と、自発性の度合い

あなたは新しい知識やスキルに対して強い興味を持ち、学びへの意欲が非常に高いようです。
この姿勢はリスクリングにも役立ち、今後のキャリア成長にも貢献していくでしょう。

・診断結果の例2（職業興味度診断 抜粋）

あなたの職業興味度

前回実施日：2024年3月19日



類型	現実的	研究的	芸術的	社会的	企業的	慣習的
スコア	3.5	3.5	1.5	2.5	2.5	2

コメント

あなたの関心の高い領域は、現実的領域と研究的領域です。
以下のような特徴が見られます。

- ▶ 機械や物に対する関心が強い。
- ▶ 機械を操作したり、物を作る能力に恵まれている。
- ▶ 問題解決は行動的なアプローチを行う。
- ▶ 抽象概念や論理的思考に強い関心を持つ。
- ▶ 合理的で几帳面である。
- ▶ 物事を数理的に処理し、論理的に考え、解釈する。
- ▶ 知的にも、教育的にも要求水準が高い

仕事に対する興味や専門性が類似傾向を示しています。興味の一貫性が高く、能力を発揮する分野が絞られている傾向にあります。
以下のような仕事への興味傾向が見られます。

・診断結果の例3（希望職種との比較）

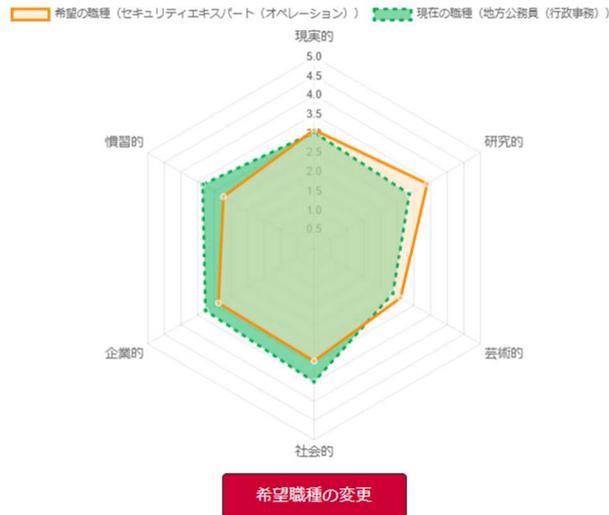
希望職種

現在の職種

地方公務員（行政事務）

希望職種

セキュリティエキスパート（オペレーション）



・診断結果の例4（講座提案）

あなたにおすすめの講座

前回実施日：2024年3月21日

講座名	エリア	講座費用	マッチング度	詳細
HRアナリスト養成講座		有料	52%	詳細
データサイエンティスト育成コース パートタイムプログラム		有料	52%	詳細
基礎から学べる気象データアナリスト実践講座		有料	52%	詳細
データサイエンティストコース		有料	52%	詳細
DXを推進するAI・データサイエンス人材育成コース		有料	52%	詳細

3 その他

キャリア相談

R6年度事業として、システムに利用者登録してAIによる講座提案後、本システムの申請フォームからキャリア相談の申し込みが可能です。

【問い合わせ先】

茨城県産業戦略部産業人材育成課

担当：皆川、落合 TEL：029-301-3653