

AI を活用した看護職向け無料職業紹介を 10 月 1 日から開始 —東北大学発スタートアップ企業の研究成果を活用し、職業価値観に合う職場探しを支援—

宮城県では、看護職の確保・定着及び無料職業紹介事業の機能強化を目的とした実証事業として、AI を活用した看護職向けの無料職業紹介を令和 8 年 10 月 1 日から開始します。

報道機関の皆様におかれましては、広く情報発信にご協力をお願いします。

1 背景と目的

近年、本県では、都市部以外の地域における看護職員の採用・定着や、採用にかかる費用の負担が課題となっています。このことから、公的な無料職業紹介機能を活性化させるため、AI マッチング等のデジタル技術の試験的導入と採用データの調査・分析等を行い、看護職員の確保と職場への定着促進の効果を実証しようとするものです。

2 事業概要

本事業は「宮城県地域医療医師等無料職業紹介所（みやぎメディカルキューピット）」のうち、看護職分野の運用を東北大学発のスタートアップ企業である株式会社アルゴナースに委託して実施します。

本事業の専用サイトで、求職者の仕事に対する価値観や希望結果と、医療機関等の求人情報を AI で分析します。求職者一人ひとりの職業価値観と職場環境との相性を踏まえた職場探しを支援することで、看護職の採用促進と定着及び無料職業紹介所の利用促進を目指します。

(1) 開始日

令和 8 年 10 月 1 日

(2) 対象者

宮城県内で就業を希望する看護職

(3) 利用料

無料

(4) 専用サイト

<https://nurse-matching.pref.miyagi.jp/>

※県ホームページに令和 8 年 9 月 30 日から専用サイトの URL を掲載します。専用サイトは 10 月 1 日から利用できます。

(5) 運営事務局（委託事業者）

株式会社アルゴナース

事務所：〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町1-4-9

3 AI マッチングの特徴

(1) 職業価値観を診断

・求職者の資格・経験年数等に加え、仕事に対する考え方や働き方の希望を診断します。

(2) 職業価値観と求人情報を AI で分析

・求職者の職業価値観と、医療機関等の求人情報を AI で分析し、求職者に合う可能性のある職場を紹介します。

・資格や勤務条件等だけでなく、職場環境との相性を踏まえたマッチングを行います。

(3) 東北大学発スタートアップ企業の研究成果を活用

・東北大学における研究成果を基盤とする、株式会社アルゴナースの職業価値観診断・職場推薦アルゴリズム（特許出願中）を活用します。

4 利用方法

(1) 職業価値観診断

専用サイトで、仕事に対する考え方や働き方の希望に関する質問に回答します。求職者登録をしなくても利用でき、自分の職業価値観を確認できます。

(2) 求職者登録

診断結果に合った求人情報の紹介を希望する場合は、専用サイトから求職者登録を行い、資格、経験年数、希望勤務地、勤務条件等を登録します。

(3) AI による求人とのマッチング

職業価値観診断の結果、求職者の登録情報と、医療機関等の求人情報を AI で分析します。

(4) 求人紹介・採用支援

AI による分析結果をもとに、求職者の希望に合う可能性のある求人を紹介します。その後、相談員が個別に希望や状況を確認し、採用に向けた支援を行います。

5 今後の流れ

令和 8 年度は、本事業を通じて AI マッチングを活用した無料職業紹介を実施し、求職者と求人施設の利用状況、マッチング結果、採用後の定着状況などを調査・分析します。

実証事業で得られた成果や課題を踏まえ、令和 9 年度以降は、県看護協会・ナースセンターが行う無料職業紹介における AI マッチング技術の活用を検討します。