

JDSC と Robo Co-op で業務提携を締結

RPA×AI を通じた多様なデジタル人「財」活躍を加速

株式会社 JDSC（所在地：東京都文京区、代表取締役：加藤エルテス聡志、以下「JDSC」）は、女性や外国人の DX 人「財」化に取り組む一般社団法人 Robo Co-op（所在地：島根県浜田市、代表理事：金 辰泰、以下「Robo Co-op」）と業務提携を行い、RPA×AI による DX 加速と、多様な人財が輝ける社会の実装に取り組めます。

1. JDSC×Robo Co-op 連携の背景

少子高齢化が進み、人手不足の中で、日本の生産性は低下し続けています。生産年齢人口が 2056 年には 5 千万人を割る可能性（国立社会保障・人口問題研究所）が指摘される中、2020 年の一人当たり労働生産性は OCED 加盟 38 か国中 28 位と 1970 年以降最も低い順位となりました。生産性向上に向け、急を要する DX が求められる中、2021 年の IMD デジタル競争力ランキングでは 28 位と例年より順位を落としており、AWS の調査によると日本では 2025 年にデジタルワーカーが追加で 2,950 万人必要になると予想されています。いかに多様な人財を育成し、DX を加速できるかが今後の日本の命運を握っています。JDSC は Robo Co-op と連携し、RPA と AI を掛け合わせた日本の DX 加速と多様な DX 人財の活躍を加速させます。



報道関係者各位

2022 年 6 月 6 日
株式会社 JDSC

2. 多様な人財の可能性

Robo Co-op はデジタルスキルを活用した支え合いの輪を広め、多様な人財がありのままに輝ける社会を目指しています。具体的には、シングルマザーや難民移民の方々に向けて、RPA 等の学びやすいノーコード／ローコード技術を、オンラインのコミュニティラーニングを通じて「いつでも、だれでも、どこでも」学べる機会を提供しています。

また、育児や介護でフルタイムでは働きづらい多様な DX 人財の活躍に向けて、リモートワークやシフト制、成果報酬モデルを組み合わせた柔軟な働き方を担保しています。そのため、デリバリー体制にも特徴があり、例えば 1 体の RPA 開発を複数名のグループが買い切り制で請け負います。そうすることで無理のない柔軟な勤務時間を担保すると同時に、相互レビューによる品質改善や複数ロボの並行開発を実現します。

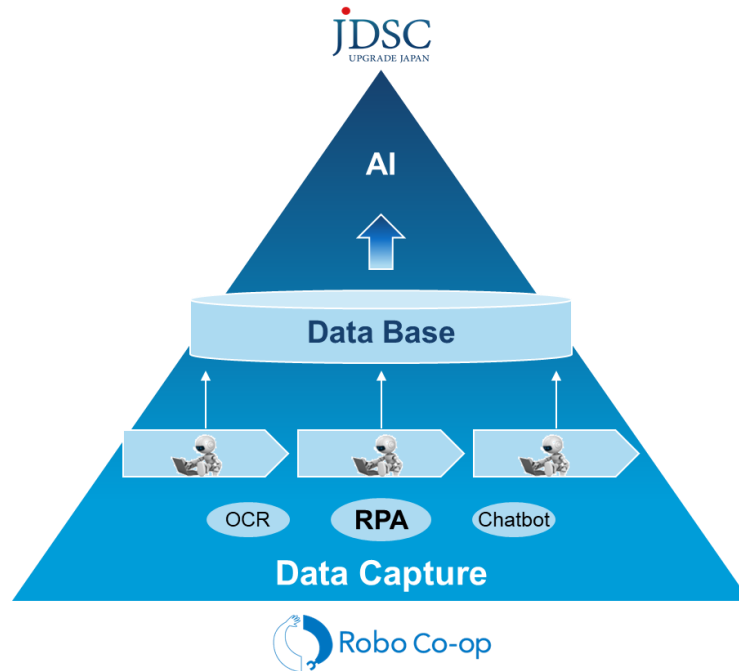


3. RPA×AI

JDSC と Robo Co-op が RPA×AI を実装することで、多様な人財のスキルアップや DX を更なる高みへと発展させます。RPA に OCR やチャットボットを組み合わせ、広範な業務と共に多様なデータをデジタル化し、データベースや AI によるデータサイエンスに繋がります。そうすることで、単にこれまで人がやってきた定型業務を自動化するだけでなく、人ができなかった高付加価値業務を RPA×AI で実現することが可能になります。

例えば、AI による需要予測を基に在庫の発注自体を最適化できたとしても、その後サプライヤーからの出荷が遅れた場合には機会損失が生まれる恐れがあります。電話やファックスでやり取りされる遅延情報をチャットボットや RPA で取り込むことができれば、AI による

再計算で更なる在庫最適化が見込めます。



4. Impact Hiring の促進

この取り組みは正に、Impact Hiring を日本で促進する一つの好例となります。Impact Hiring とは、企業にとっては伝統的な採用方法では埋もれていた人財を活用する機会を提供し、受益者の方々には新たな活躍の場を提供する機会となります。DE&I が益々重視される中、両社の連携により日本の DX が民主化され更なる裾野が広がり、格差是正を同時に実現することで経済的自立に向けたソーシャルモビリティを高め、Upgrade Japan を実現していきます。

■ 株式会社 JDSC について (<https://jdsc.ai/>)

JDSC は、物流最適化や需要予測、フレイル検知や教育など、基幹産業を中心とした幅広い分野で、一気通貫型の高付加価値な AI ソリューションを提供しています。アルゴリズムモジュールの開発とライセンス提供事業、IT システムの開発と運用事業、データサイエンスに関するビジネスマネジメント事業を行い、業界全体の課題解決に AI を活用し、日本の産業のアップグレードを目指しています。

《当社の 3 つの特徴》

1.AI アルゴリズムに関する技術面での豊富な知見

報道関係者各位

2022 年 6 月 6 日

株式会社 JDSC

2.AI による解決策の提示から実行まで一気通貫で支援するビジネス面での高い執行能力

3.大手企業との共同開発と産業横展開を両立する生産性の高いビジネスモデル

2021 年 12 月 20 日、東京証券取引所マザーズへ新規上場しました。

■ 一般社団法人 Robo Co-op について (<https://roboco-op.org/>)

Robo Co-op は、デジタルスキルでみんなと支えあいの輪を広げていきます。オンラインコミュニティを通じて「いつでも、だれでも、どこでも」デジタルスキルを学び、柔軟な働き方で多様な人財がありのまに輝ける世界を実現していきます。

[本プレスリリースに関するお問合せ先]

一般社団法人 Robo Co-op 担当 広報 info@roboco-op.org

株式会社 JDSC 担当 広報 info@jdsc.ai