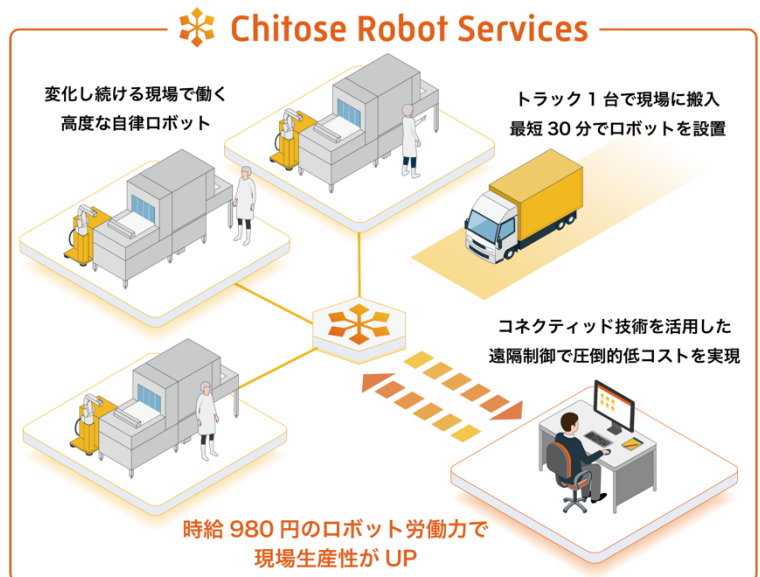


時給 980 円の「ロボット労働力」誕生！
労働力のサブスクリプションサービス Chitose Robot Services を開始。
 独自の遠隔制御技術を活用し、技術者不要で圧倒的低コストを実現。

株式会社チトセロボティクス（本社：東京都台東区、代表取締役社長：西田 亮介、以下：チトセロボティクス）は、人件費高騰&採用難の現場を抱える企業様にロボットによる自動化・省人化を提供することを目的に、ロボット労働力^{※1}のサブスクリプションサービス^{※2}の一般提供を2020年7月1日より開始いたします。

労働者の生活・勤務スタイルの変化や、少子高齢社会に伴う労働人口の減少によって、単調作業労働における人手不足・採用困難が企業の事業運営上の大きな課題となってきています。企業は、必要なときにすぐに使い始められ、思いのままに制御でき、環境や作業の内容の変化にも柔軟に適應できる労働力を求めています。



ロボット労働力と現場生産性UPのイメージ

Chitose Robot Services は、ロボットの初期費用や消耗品にかかる費用の支払い、ロボットのメンテナンス等の手続きをパッケージ化した月額定額サービスで、企業が手軽にロボットを導入でき、必要なだけ働かせることができます。また、ロボットを活用いただいているお客様にとって、ロボットがよりよい労働力となるために、ロボットの稼働状況を解析し、動作速度の向上や認識精度の向上などソフトウェアの自動アップデート機能を無料でご提供いたします。

チトセロボティクスは、これからも機械の労働力＝「ロボット労働力」で、お客様の現場の生産性を向上させる取り組みを進めてまいります。

※1 クラウド経由で制御される新しい機械の労働力をイメージした名称。「ロボット労働力」は株式会社チトセロボティクスの登録商標です。

※2 月額定額サービスのこと。

■ Chitose Robot Services の3つの特長

1. 環境変動に強い、独自の制御技術

チトセロボティクスが特許を保有する制御技術「ALGoZa」で、現場のレイアウトが変わったり、ハンドリングする物品の種類が変わったりしても、プログラムの再開発なしに、自律的にロボットの動きを変更することができます。

2. 安定した労働力を提供する、コネクティッド技術

ロボット動作状況や不具合情報の収集をネットワーク経由でリアルタイムに行うことで、ロボット労働力が最大のパフォーマンスを発揮できるように維持・管理します。

3. 初期導入費なしの、ファイナンスプラン

制御用ソフトウェアを洗練し、ハードウェアの費用を最小限に抑え、さらに、リースやレンタルの枠組みをご提供することで、初期導入費用ゼロを実現し、様々な現場でロボットをご利用いただけます。

Chitose Robot Services 導入のモデルケース

使用場所	都内レストランの厨房
作業内容	ロボットによる使用済み食器の洗浄業務（作業者を2人→1人へ省人化）
使用時間	6時間/日程度
使用開始背景	洗浄業務担当者は離職率が高く、採用費用や教育コストが高かった。そこで、長期間継続して作業できるロボットに置き換えることで、事業継続の安定性を高めるためにロボット労働力を導入。
支払方法	頭金不要、月額定額
月額料金	税抜 296,400 円（リース費用含む）
月額料金に含まれるもの	ロボット本体代、設置時の諸費用、メンテナンス、消耗品の補充、故障時の対応、各種保険
付帯サービス	ロボットの稼働状況を解析し、動作の高速化や認識精度の改善など、性能向上のためのソフトウェア自動アップデート機能



レストランイメージ



ロボット導入例

ロボットを使用しなかったことがなかった企業でも、Chitose Robot Services なら簡単に手軽にロボットを導入することができます。現場にロボット運用のスキルがなくても遠隔メンテナンス機能で安心です。

■ 会社概要

株式会社チトセロボティクスは、食品・物流の現場における人材不足・労働生産性が低いという課題を、ロボット技術によって解決することを目指しています。現在は、「飲食業界の厨房作業」・「物流倉庫の仕分け作業」・「工場の複雑な組立作業」といった人手作業が多く残る現場に対して、ロボット技術による自動化ソリューションを提供しています。

- ・会社名：株式会社チトセロボティクス（2018年3月1日創業）
- ・所在地：〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8 新下谷ビル6階（本社）
- ・事業内容：ロボット向けの制御アルゴリズム開発・ライセンス事業
- ・代表取締役社長：西田亮介
- ・URL：<https://chitose-robotics.com/>

※「ALGoZa」は、株式会社チトセロボティクスの登録商標です。

※ 本リリース記載の内容は、予告なく変更になる場合がございます。

※ その他会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社チトセロボティクス 担当：立花舞

TEL：03-4405-1541／FAX：03-3841-7080