

PRESS RELEASE
報道関係者各位

2024年8月23日
株式会社 神戸デジタル・ラボ

**神戸デジタル・ラボ、自律移動ロボット「カチャカ」を使用した
ロボット開発ハンズオンセミナーを提供開始
スマホで動作を設定してすぐに業務に活用、人手不足解消に**

システム開発やアプリ開発を手がける株式会社神戸デジタル・ラボ（兵庫県神戸市中央区、代表取締役社長：玉置慎一、以下 KDL）は、2024年7月24日より、株式会社 Preferred Robotics（プリファードロボティクス、東京都千代田区）が開発した自律移動ロボット「カチャカ」を活用した業務効率化や生産性向上を支援する「ロボット開発ハンズオンセミナー」を提供開始します。本セミナーでは、お客様が受講の翌日からロボットを活用できるよう、「カチャカ」の基本操作説明や現場でのマップ作成、走行経路設定などをハンズオン形式で行います。

■ 「カチャカ」とは



<写真：左から、カチャカ本体、「カチャカシェルフ」に荷物を積み運搬している様子、
操作用スマホアプリの画面>

AI技術を搭載し、専用のキャスター付き収納棚「カチャカシェルフ」（以下、シェルフ）とドッキングして物品を運搬する、自律移動ロボットです。プログラミングの知識は不要で、専用のスマホアプリのガイドに沿って、簡単に初期設定を行うことができます。運びたい場所とシェルフをスマホアプリで指定すると、カチャカがAI技術によって経路を判断し、障害物を避けながら運搬します（耐荷重 家庭用：20kg、プロモデル：30kg）。走行可能な最小通路幅は55cmで、狭いスペースでもスムーズに移動することができます。ユーザーが設定したメッセージを発話することもできます。

人の手を使わずにシェルフをドッキング／ドッキング解除できるため、複数のシェルフを持ち替えて運搬作業を一台で効率的に行えます。

これまでに、飲食店での配膳、病院や薬局、作業所内での物品の運搬、ネットワーク機器メーカーでの検証作業の自動化といった利用実績があります。シェルフに搭載する物品次第で、移動式サイネージや清掃などにも利用できます。

◎カチャカ公式 Web サイトはこちら

<https://kachaka.life/>

■ 「ロボット開発ハンズオンセミナー」で現場の皆さまと一緒に課題解決

ロボットの理論や専門知識ではなく、現場での実際の使い方に重点を置いたセミナーです。ロボットを導入したいとお考えの現場にて、業務で不便だと感じているところ、ロボットで代用したいところに、セミナーの翌日から業務を「カチャカ」に任せられるよう、セットアップからご支援します。具体的なイメージをお持ちでない場合は、自社業務のどのようなシーンでロボットが使えるか、業務で不便だと感じているところをロボットで代用できるなどを現場の皆さまと一緒に考えるアイデアソンもあわせて実施します。

KDL では、DX の専門家によるお客様一社一社のお悩みや課題に沿ったハンズオンセミナーをご提供しています。これまでも、「生成 AI を活用した問い合わせ管理」「ノーコードツールを使用したオンライン予約」「MR（複合現実）を用いた現場作業者と監督者の視界共有」といったシステムの内製化をご支援し、お客様にご好評いただいているいます。

《対象》

- ・人手不足解消や業務効率化にロボットを活用したい方
- ・「ロボットは難しい、使いこなせない」というイメージをお持ちの方

《必須スキル》

簡単なスマホ操作

《カリキュラム例》

1 日目：カチャカの準備（充電ドックの設置、現場の安全確認）、セットアップ（アプリダウンロード、アプリとの連携、Wi-fi 接続など）、ハンズオン講習（現場のマッピング、走行経路設定など）、Q&A

2 日目：活用方法についてのアイデアソン、成果発表
(1 日目のみの実施も可能)

《価格》

60 万円～ (*1)

- ・参加人数 10 名まで

・カチャカ 1台付き (*2) (*3) (*4)

*1 カリキュラムにより費用が異なります。お客様のご要望をヒアリングさせていただいた上でお見積りします。

*2 セミナーのカリキュラム・参加人数によって、「カチャカ」が追加で必要と講師が判断した場合は当日貸出します。

*3 セミナーで使用した「カチャカ」1台はお持ち帰りいただけます。セミナー後にカチャカを利用する場合はサブスクリプションの料金が必要になります。料金の詳細についてはご相談ください。

*4 プランに含まれる「カチャカ」は家庭用モデルです。

■株式会社 Preferred Roboticsについて

Preferred Robotics は、自律移動ロボットの研究、開発、製造、販売を行う日本のロボットメーカーです。AI 開発スタートアップである株式会社 Preferred Networks（プリファードネットワークス、東京都千代田区、代表取締役最高経営責任者：西川徹）の子会社として設立され、Preferred Networks が強みを持つ AI 技術とスーパーコンピュータを最大限に活用し、人の役に立つロボットの提供を目指しています。

会社名 : 株式会社 Preferred Robotics
代表者 : 代表取締役 最高経営責任者 磯部 達
所在地 : 〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号 大手町ビル
設立 : 2021 年 11 月
URL : <https://www.pfrobotics.jp/>

■株式会社神戸デジタル・ラボについて

株式会社神戸デジタル・ラボは、兵庫県神戸市に本社を置く IT 企業です。デジタルビジネスを軸に、新規事業企画支援、システムやアプリの開発、情報セキュリティなどのソリューションをご提供しています。生成 AI やノーコードツールを活用したシステム内製化支援、現場作業 DX 研修などの人材育成ソリューションもご提供し、お客様の DX 推進をご支援しています。

【会社概要】

会社名 : 株式会社 神戸デジタル・ラボ
代表者 : 代表取締役社長 玉置慎一
所在地 : 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル
設立 : 1995 年 10 月
資本金 : 5,000 万円
従業員数 : 164 名 (2024 年 8 月 1 日現在)
URL : <https://www.kdl.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 神戸デジタル・ラボ
新事業創造係 衛藤 昂
E-mail : info@kdl.co.jp / 電話 : 078-327-2280

※テレワーク推進企業です。メールでご連絡いただけますと幸いです。

取材など隨時対応しますので、お気軽にお問い合わせください。