

人の指示で家具を動かすスマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」
生活を快適にグレードアップする渋谷ロフトの催事「スマートルーム」にて
2023年4月7日（金）から展示・先行予約販売



自律移動ロボットの開発に取り組む株式会社 Preferred Robotics（プリファードロボティクス、本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：礒部達、以下 PFRobotics）は、渋谷ロフト（東京都渋谷区）4F の催事スペース「スマートルーム」にて、2023年4月7日（金）から、スマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」の展示、特典付き先行予約販売を実施いたします。

カチャカは、AI 技術を搭載し、人の指示で家具を動かす家庭用自律移動ロボットです。多様化する人々の生活をより便利にするため PFRobotics がこれまで業務用ロボット領域で培ってきた技術を応用し、人の指示通りに自動で動く家具「スマートファニチャー」の実現を目指して開発されました。カチャカは、人の声や専用アプリの指示でスムーズに室内を移動しながら、ドッキングした家具を指定された場所まで運ぶことが可能です。また、タイマー機能で毎日同じ時間に本や薬が運ばれてくるといった設定による「習慣化」のサポート、在宅時間の増加で顕在化した「名もなき家事」の解消、また子どもが楽しんで片付けを覚える手伝いをするなど、それぞれのライフスタイルに寄り添い、様々な用途で活躍します。

「スマートルーム」では、この数年定着してきた「スマート家電（※）」と、家具そのものが自律移動するスマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」を展示することによって、「人ではなく、家具が動くことによって空間そのものを変化させる」という、在宅時間をより便利に楽しくするための新たな提案をします。

PFRobotics は、今後も「すべての人にロボットを」という信念のもと、生活スタイルが多様化した現代において、人々がより自由で、創造的に暮らせるような新しい居住空間を家庭用自律移動ロボット「カチャカ」を通して提供して参ります。

※インターネットを通じて遠隔操作が可能な家電製品

■「スマートルーム」について

- ・展示開始：2023年4月7日（金）から
- ・店舗場所：渋谷ロフト4Fスペースデザインフロア
〒150-0042 東京都渋谷区宇田川町2-1-1
- ・営業時間：11:00～21:00



■「先行予約特典」について

1. **デジタルブランドブック**
カチャカ制作背景や開発の様子などをまとめたデジタルブックをプレゼントします
2. **クリエイティブセミナー**
カチャカのデザインでコラボしたデザインチームのプロダクトデザインについてのトークセッションに50名様を招待します
3. **テクノロジーセミナー**
カチャカ、スマートファニチャーの開発について、搭載された技術を取り上げ、それぞれを詳しく掘り下げるセッションに50名様を招待します
4. **マーケティングセミナー**
カチャカをプラットフォームとしてどうマーケティングするか、認知モデルのない商品をどう扱うべきかなどをテーマにしたトークセッションに50名様を招待します



* 各セミナー開催は都内の会場で2023年6月開催を予定しています。

■家庭用自律移動ロボット「カチャカ」/スマートファニチャーについて

カチャカは、AI技術を搭載し、人の指示で家具を動かす家庭用自律移動ロボット。専用のキャスター付き収納「カチャカシェルフ」とドッキングすることで、指定の場所までモノを運ぶことが可能。これまで難しいとされてきた、環境変化の激しい居住空間での柔軟な自律移動を実現。「カチャカ」と「カチャカシェルフ」により、人が家具に合わせて動くのではなく、人に合わせて家具が動くというスマートファニチャーのある生活を提供します。



一般販売：2023年5月予定 ※現在先行予約受付中

ブランドサイト：<https://kachaka.life>

公式オンラインストア：<https://store.kachaka.life>

■株式会社 Preferred Robotics について

自律移動ロボットの研究、開発、製造、販売を行う Preferred Robotics (PFRobotics) は、深層学習などの AI 開発スタートアップである株式会社 Preferred Networks (PFN) の子会社として 2021 年 11 月に設立されました。PFN と共に目指す『すべての人にロボットを』を実現すべく、PFN が強みを持つ深層学習（ディープラーニング）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。

PFRobotics は、会社設立と同時にアマノ株式会社、2022 年 3 月に旭化成ホームズ株式会社、株式会社三井住友銀行と資本業務提携をおこないました。アマノと共同開発した業務用の小型床洗浄ロボット「HAPIiBOT」（2022 年 10 月発売）に続き、自社開発の家庭用自律移動ロボット「カチャカ」を 2023 年 5 月に発売予定。

企業サイト：<https://www.pfrobotics.jp/>

・製品仕様

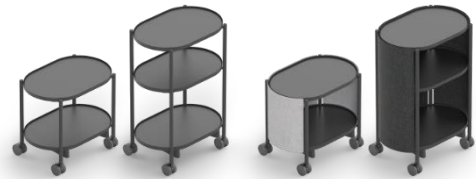
カチャカ本体

外形寸法	幅 240 mm x 奥行 387 mm x 高さ 124 mm
重量	10.0 kg
積載荷重	20.0 kg (専用家具重量含む)
移動速度	最速 400 mm/秒
通信	Wi-Fi



カチャカ専用家具

カチャカシェルフ 3 段・カチャカシェルフ 2 段



仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・カチャカシェルフはモジュール式になっており、パーツの付け外しが可能です ・カチャカシェルフ 3 段は 2 段・1 段に、カチャカシェルフ 2 段は 1 段にして使用することができます ・カバーパネル (ライトグレー・ダークグレー) をオプションで付けることができます
素材	木材 (ボード部)、スチール (フレーム部)、ウレタン樹脂 (キャスター車輪)
外形寸法	カチャカシェルフ 3 段 : 幅 488mm×奥行 328mm×高さ 717mm (カバーパネル装着時: 幅 497mm×奥行 328mm×高さ 717mm) カチャカシェルフ 2 段 : 幅 488mm×奥行 328mm×高さ 435mm (カバーパネル装着時: 幅 497mm×奥行 328mm×高さ 435mm)
重量	カチャカシェルフ 3 段 : 8.8kg (カバーパネル装着時: 10.7kg) カチャカシェルフ 2 段 : 6.3kg (カバーパネル装着時: 7.3kg)

・価格

カチャカ、カチャカファニチャー、カチャカサブスクリプションの 3 点の購入でご利用いただけます。 ※価格はすべて税込みです。

- ・ カチャカ本体 : 月額 4,980 円 (48 回分割払い) または一括払い 228,000 円
- ・ カチャカシェルフ 3 段 : 月額 651 円 (48 回分割払い) または一括払い 29,800 円
- ・ カチャカシェルフ 2 段 : 月額 520 円 (48 回分割払い) または一括払い 23,800 円
- ・ カチャカサブスクリプション (カチャカの使用に必要な月額利用料) : 月額 980 円

3 点合わせたスターターセットの購入も可能です。

- ・ スターターセット A : カチャカ + カチャカシェルフ 3 段 + カチャカサブスクリプション
月額 5,631 円 (48 回分割払い) + 月額 980 円 または、一括払い 257,800 円 + 月額 980 円
- ・ スターターセット B : カチャカ + カチャカシェルフ 2 段 + カチャカサブスクリプション
月額 5,500 円 (48 回分割払い) + 月額 980 円 または、一括払い 251,800 円 + 月額 980 円

※他、製品に関する詳細情報は、ブランドサイト「デザイン・テクノロジー」ページでもご覧いただけます。

<https://kachaka.life/design-technology/>