

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」 東京都ベンチャー技術大賞「特別賞」を受賞 ～「産業交流展 2023」にて11月20日（月）より3日間実機をブース出展～

自律移動ロボットを開発する株式会社 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：磯部達、以下 PFRobotics）は、スマートファニチャー・プラットフォーム「カチャカ」が、東京都が主催する「東京都ベンチャー技術大賞」において「特別賞」を受賞したことをお知らせいたします。



カチャカは、PFRobotics と親会社である株式会社 Preferred Networks の技術を駆使した、PFRobotics 初の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、業務用ロボット領域で培ってきた技術を応用し、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しました。カチャカは、AI 技術を搭載し、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びます。そして来年春には、大規模言語モデルを活用した新機能リリースを予定しており、言語理解レベルを格段に向上し、これまでロボットにとって難易度の高かった抽象的な指示が理解できる予定です。

今回カチャカが特別賞を受賞した、東京都が主催する「東京都ベンチャー技術大賞」は、革新的で将来性のある製品・技術、サービスを表彰する賞です。

表彰式は、11月20日（火）～11月22日（木）に開催されている「産業交流展 2023」の展示会にて行われ、表彰状及び副賞を東京都知事より授与しました。また、今回の受賞を記念し、同会場内の展示スペースに設けられている東京都ベンチャー技術大賞ゾーンにてカチャカの展示およびデモンストレーションを行っています。

PFRobotics は、「すべての人にロボットを」という信念のもと、今後も利用者の声を取り入れ、カチャカのアップデートを続けます。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、スマートファニチャー・プラットフォームを通じて実現していきます。

■「東京都ベンチャー技術大賞」について

中小企業の製品・技術、サービスの開発や販路開拓を促進し、その優れた製品・技術、サービスを国内外に発信することを目的とした、東京都主催のコンペティションです。5つの審査基準「新規性・創造性」「技術的完成度」「独自性」「市場性」「成長性」において、総合的に優れた企業を表彰します。受賞企業は、「産業交流展 2023」において表彰式を行い、東京都知事より表彰状の贈呈が行われます。

公式サイト URL : <https://venture-award.metro.tokyo.lg.jp/about/>



■「産業交流展 2023」概要

日時：【リアル展示】11/20(月)～11/22(水)

10:00-18:00 ※3日目 11月22日(水)のみ17時まで

【オンライン展示】11/6(月)～11/29(月)

場所：東京ビッグサイト西展示棟 アトリウム

ブース番号：ベ-14

〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1

(オンライン展示 URL : <https://www.sangyokoryuten.tokyo/>)

入場料：無料

来場事前登録方法 : <https://www.sangyokoryuten.tokyo/pg2023/mypage/>

※入場には公式ウェブサイトからの事前登録が必要です。

公式サイト : <https://www.sangyo-koryuten.tokyo/>

■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です。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できます。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。一般社団法人テクニカルディレクターズアソシエーション主催の「第0回 Tech Direction Awards」にて「Digital Product 部門」受賞。公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2023年度グッドデザイン賞」受賞。日経トレンドイ主催の「ヒット予測 2024」11位に選出。



ブランドサイト : <https://kachaka.life>

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

Amazon 公式サイト : <https://www.amazon.co.jp/dp/B0C6LZ61FR>

楽天公式サイト : <https://www.rakuten.co.jp/kachaka/>



■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（ディープラーニング）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 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 17 日（水）に発売しました。

企業サイト：<https://www.pfrobotics.jp/>