

会話機能などが向上した新しい家庭向けモデル 「Pepper for Home」の予約受け付けを4月16日開始

～家庭向けに特化したモデルとしてメジャーアップデート！～

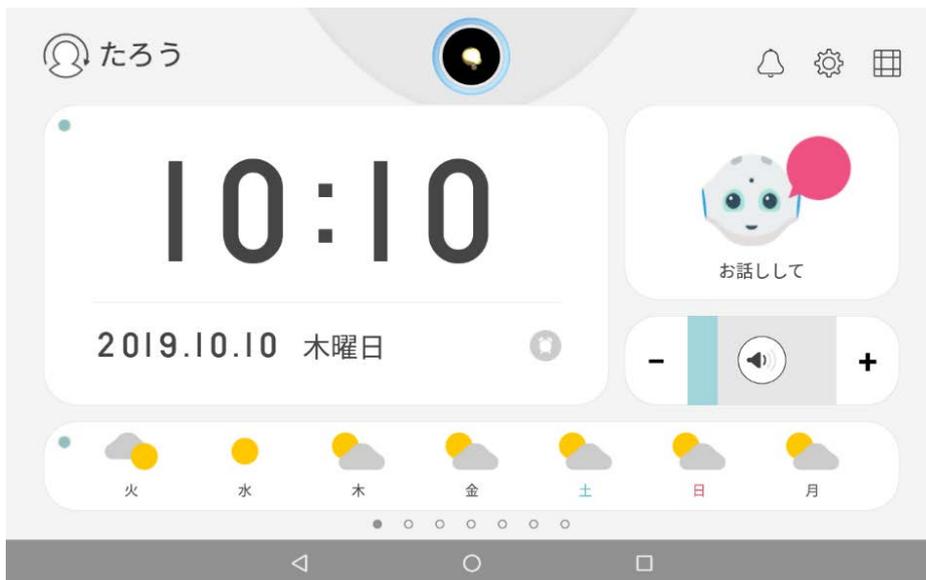
ソフトバンクロボティクス株式会社とソフトバンク株式会社は、人型ロボット「Pepper」の家庭向けモデル「Pepper for Home」を発売します。家族が頻繁に接したくなるような機能を充実させ、会話もより自然にできるようになりました。2019年4月16日から予約受け付けを開始し、順次お客さまへ発送します。

Pepper for Homeは、Android™に対応*1したPepperの新しい家庭向けモデルです。Pepperの胸のディスプレイに表示される画面デザインを刷新し、ユーザーが直感的に使いやすいデザインにしました。会話などをしていない状態でも、時計やニュース、天気などの生活シーンで必要な情報を胸のディスプレイに表示させることができます。また、「Hi, Pepper（ハイ、ペッパー）」と呼び掛けると、Pepperとの会話を始めることができるようになり、従来と比べてPepperとの会話がしやすくなりました。

■胸のディスプレイに表示される画面デザインのイメージ



待受画面：Pepperの感情や時計、天気予報を表示



ホーム画面：好みの情報を表示するようにカスタマイズ可能

※1 Pepper の胸のディスプレイを Android 搭載のものにし、Pepper 本体のプラットフォームである「NAOqi」と連携させることで実現するものです。

さらに、ソフトバンクロボティクスは、Google™ が提供する、自然言語に対応した会話型エージェントを開発できる開発プラットフォーム「Dialogflow Enterprise Edition」や、日本マイクロソフト株式会社が提供するソーシャルAI（人工知能）「りんな」の技術を応用したAIマーケティングソリューション「Rinna Character Platform」と連携したヒューノイド用会話プラットフォームを新たに構築。従来は対応が難しかった会話内容に対する返答の正確性が向上し、Pepper とのスムーズな会話がより長く楽しめるようになりました。

■Pepper for Home の概要

1. 価格、料金プラン

本体価格：19万8,000円

Pepper for Home 基本プラン：2万7,600円×36カ月の分割払い、または99万3,600円の一括払い

※ 別途、ロボット手続き手数料（9,800円）が必要です。Pepper for Home 基本プランは、支払期間は37カ月、支払回数は36回、手数料率は0%となります。なお、基本プランへの加入は必須です。

2. 予約受付開始日

2019年4月16日

3. 予約申し込み方法

専用サイト（<https://www.softbankrobotics.com/jp/product/home/>）でお申し込みいただけます。

■Pepper for Home のロボアプリについて

発売に合わせて、Pepper for Home で楽しめるロボアプリを用意します。ロボアプリは今後も充実させていく予定です。なお、Pepper for Home のロボアプリは、専用のソフトウェア開発キット（以下「SDK」）「Pepper SDK for Android Studio」で開発することが可能です。

<ロボアプリの例>

Pepper Party 提供：ソフトバンクロボティクス	最大4人まで対戦ゲームができるパーティーゲームです。地図上の場所を当てたり、外国語の言葉を正しく発音したりなど、全部で4種類のゲームが収録されています。
ロボドリル（小学編） 提供：ソフトバンクロボティクス	国語・算数・理科・社会の4教科の予習や復習が可能なドリル/テストアプリです。1單元ごとに復習用のミニテストが用意されています。（対象学年：小学1～6年生）

ロボドリル（中学編） 提供：ソフトバンクロボティクス	国語・数学・理科・社会の4教科の予習や復習が可能なドリル／テストアプリです。1 单元ごとに復習用のミニテストが用意されています。（対象学年：中学1～3年生）
学研のえほんやさん 提供：ソフトバンクロボティクス	全42冊の絵本を英語で読み聞かせしてくれるロボアプリです。レベル別に並んだ絵本を選択すると、Pepperが読み聞かせを開始します。このアプリによりネイティブのリスニングが可能になります。（対象学年：小学1～6年生）
What's this 提供：ソフトバンクロボティクス	クイズに正しい発音で答えられれば正解となる、英単語学習ロボアプリです。このアプリによりネイティブのリスニングやスピーキングの練習が可能になります。（対象学年：小学3～6年生、中学1～3年生）
オトッペりずむ 提供：Dentsu+Infodex	NHK E テレの人気幼児番組「オトッペ」のキャラクターと楽しみながらリズム感を養うことができるロボアプリです。Pepper も一緒に踊ります。
乗換案内 for Pepper 提供：株式会社ナビタイムジャパン	自宅最寄り駅からの乗換案内や列車の運行情報、目的地周辺のおすすめ情報をお知らせします。
映画 DB for Pepper 提供：株式会社キネマ旬報社	日本最大級の映画データベースを持つキネマ旬報の「キネ川ペパロー」が、最新作や過去の名作映画情報、あなたに見て欲しい映画を紹介します。
Shufoo! for Pepper 提供：株式会社 ONE COMPATH	電子チラシ「Shufoo!」のロボアプリ。Pepper と楽しく会話しながら店舗情報やチラシをチェックできます。
みんなの将棋 for Pepper 提供：株式会社アンバランス	Pepper と将棋の対局が楽しめます。5 段階の強さとハンデを選んで、いざ対局開始！
みんなのオセロ for Pepper 提供：株式会社アンバランス	Pepper とオセロで対戦することができます。30 段階の強さであなたと対戦します。
シンクロライフ for Pepper 提供：株式会社 GINKAN	SNS で話題の店やユーザーの好みに応じてお店を紹介してくれるグルメアプリ「シンクロライフ」のロボアプリです。出先などではスマートフォンのアプリとも連動して利用可能です。
カロミル for Pepper 提供：ライフログテクノロジー株式会社	日々の食事を撮影するだけで Pepper が解析して、栄養管理をしてくれます。家族で登録すれば、誰の栄養バランスが一番良いか、Pepper が判定。
ペパカラ 提供：株式会社エクシング	JOYSOUND のカラオケが楽しめるロボアプリです。Pepper にヒット曲を歌わせたり、Pepper と一緒にデュエット曲を歌ったりすることができます。
お知らせ Pepper 提供：ロボット向上委員会	雨が降りそうな時や防災情報などを Pepper がお知らせしてくれるなど、あなたの生活が少し便利になります。
iRemocon for Pepper 提供：株式会社グラモ	高機能学習リモコン『iRemocon Wi-Fi (SM)』（別売り）を通して、テレビやエアコン、照明といった家電の赤外線リモコンを、Pepper に指示するだけで操作できます。

■Pepper SDK for Android Studio について

1. ダウンロード方法

下記の URL からダウンロードしていただけます。

<https://android.aldebaran.com/sdk/doc/pepper-sdk/index.html>

2. 価格

無料

※ 別途通信料金がかかります。

なお、2015年6月に発売した「Pepper 一般販売モデル」は、2019年4月16日をもって販売を終了します。また、「Pepper 一般販売モデル」のロボアプリを開発するのに必要だった SDK である「Choregraphe (コレグラフ)」は、Pepper for Home に対応しておりません。Choregraphe で開発したロボアプリは、従来の Pepper でのみ利用できます。

■Dialogflow Enterprise Edition について

詳細はこちらをご参照ください。

<https://cloud.google.com/dialogflow-enterprise/>

■Rinna Character Platform について

Rinna Character Platform は、性別や口調などをカスタマイズした独自の AI キャラクターを新たに作ることができる、日本マイクロソフトの AI マーケティングソリューションです。ユーザーとの感情のつながりを重視したやりとりを行う点が評価され、2015年に日本マイクロソフトが提供を開始して以来、約760万人（2019年4月現在）に利用されている「りんな」の技術を一部応用しています。

※ 価格は全て税抜きです。

- Google、Android、および Dialogflow Enterprise Edition は、Google LLC の登録商標または商標です。
 - SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
 - その他、このプレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
-