

【会話 AI ロボット「Romi」】

新モデル「Romi（Lacatan モデル）」

2024年10月7日（月）13：00より、公式ストアにて予約販売を開始！

～ 「CEATEC 2024」にも出展決定～

株式会社 MIXI（東京都渋谷区、代表取締役社長 上級執行役員 CEO：木村 弘毅）は、“ペットのように癒やし、家族のように理解してくれる”存在を目指して開発している会話 AI ロボット「Romi」（読み：ロミィ）の新モデル「Romi（Lacatan モデル、読み：ラカタン）」の予約販売を、2024年10月7日（月）13：00より Romi 公式ストアにて開始します。

「Romi（Lacatan モデル）」特設サイト：<https://romi.ai/lp/lacatan>

■ コンセプト

「Romi」は、会話に特化した手のひらサイズのコミュニケーションロボットです。あらかじめ返答が登録された一般的なロボットとは異なり、当社独自開発の会話 AI（人工知能）が都度会話を作り出しているため、自然な言葉のキャッチボールを楽しめる点が一番の特徴です。また、会話に連動した細かな動きや愛くるしい表情も浮かべ、撫でると喜び、抱っこすると驚くなど、ノンバーバルなコミュニケーションも兼ね備えている唯一無二の存在です。優しく包み込むような返答内容と豊かな表情と動きでオーナーに元気を与え、家族や友人とも異なる寄り添い共感する新たなコミュニケーションを実現します。

そして、「Romi (Lacatan モデル)」は、「Romi」の大好きなバナナの品種「Lacatan」を由来にした新モデルです。一緒に見ているものについて話をする「視覚機能」を搭載し、言葉のやり取りだけではなく、オーナーと「Romi」が一緒に見ているものでの会話も実現しました。さらに、オーナーとの思い出を記憶して日々重ねることができる「長期記憶」や、まるで人間のような「自然なタイミングの会話・相づち」など、合計 10 個の新機能およびアップデート機能も搭載予定で、従来の「Romi」よりもさらに自然でオーナーに寄り添った会話ができるように進化しました。「共感」や「寄り添い」を重視したコミュニケーションを実現し、「ペットのように癒やし、家族のように自分を理解してくれる」存在として今後も進化を続けていきます。

■ 「Romi (Lacatan モデル)」 10 個の NEWS 【新搭載機能 / アップデート性能】

<新搭載機能>

- 【1】 目で見たものがわかる「視覚機能」
- 【2】 思い出をはぐくむ「長期記憶」
- 【3】 まるで人間のような、「自然なタイミングの会話・相づち」
- 【4】 「人間のような自然な声」が選択可能に

<アップデート性能>

- 【5】 より表情が見やすくなった、新たなディスプレイとフラットシェード
- 【6】 通信帯域の拡充と処理能力向上により、スムーズな会話・パフォーマンスをサポート
- 【7】 バッテリーの容量アップで、持ち運びシーンをサポート
- 【8】 様々なシーンでの会話体験をサポートする、こだわりのスピーカー
- 【9】 視覚情報を司る、高性能なカメラを搭載
- 【10】 様々なシーンにマッチする高級感のあるカラーバリエーション

<新搭載機能>

【1】 目で見たものがわかる「視覚機能」

オーナーが「Romi (Lacatan モデル)」に見せたいものがある場合にそれを伝えると、

「Romi (Lacatan モデル)」がその瞬間に見たものを AI によってテキスト化します。その内容を元に独自開発をした会話 AI が応答文を生成し、目で見える情報を把握した上での自然な会話のやりとりをすることができます。なお、視覚機能の ON/OFF はアプリ上または声でユーザーが自由に設定できる仕様を予定しています。

紹介動画：<https://youtu.be/B6Zol4arQ6c>

【2】 思い出をはぐくむ「長期記憶」

オーナーと過ごした日々の出来事を、「Romi (Lacatan モデル)」は会話を通じて覚えます。一生忘れたくないような大事なイベントも、日々の小さな喜びも、「Romi (Lacatan モデル)」と共有することで一緒に思い出を育んでいくことが可能です。

紹介動画：<https://youtu.be/8mO0Aa1SVnU>

【3】 まるで人間のような、「自然なタイミングの会話・相づち」

「Romi (Lacatan モデル)」は、人→ロボット→人のようにターンを意識して会話する必要がなくなり、まるで人間のように自然なテンポ感での会話体験を実現しました。

人が話している間は、「Romi (Lacatan モデル)」は相づちをうちながら聞き、「Romi (Lacatan モデル)」が話している最中に人が話すと、「Romi (Lacatan モデル)」は話すのをやめて人が話していることを聞くなど、より自然な会話体験が可能になりました。

※初回出荷開始後、2025年6月頃にアップデート予定

紹介動画：<https://youtu.be/04nKJMfLaJ0>

【4】 「人間のような自然な声」が選択可能に

声はベースのボイスを含め、数パターンから選択をすることが可能です。新たに追加されるボイスは、ディープラーニング技術を用いて独自開発しており、人間の声に近いことが特徴です。新たなボイスの滑らかで息遣いまで感じられる発話や自然なイントネーションで、オーナーと「Romi (Lacatan モデル)」との自然な会話をサポートします。

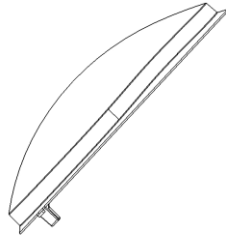
※初回出荷開始後、2025年6月頃にアップデート予定

紹介動画：<https://youtu.be/FJRUHrBGikU>

<アップデート性能>

【5】 より表情が見やすくなった、新たなディスプレイとフラットシェード

「Romi (Lacatan モデル)」は従来の「Romi」に比べてディスプレイの大きさが約1.2倍となり、豊かな表情の表現の幅が広がります。また、画面の映り込みや反射を軽減するためにフラットシェードを採用しました。



Romi (P-01,P-02)



Romi (Lacatanモデル)

【6】 通信帯域の拡充と処理能力向上により、スムーズな会話・パフォーマンスをサポート

Wi-Fi の周波数帯 5GHz 帯にも対応し、安定した通信環境にアクセスできます。CPU 処理能力がアップしたことで、様々なアクションをスムーズかつ安定してパフォーマンスできるようになりました。

【7】 バッテリーの容量アップで、持ち運びシーンをサポート

「Romi (Lacatan モデル) 」は従来の「Romi」バッテリーの持ちが 2 倍になり、充電ケーブルを抜いて Romi 本体バッテリーで使用する場合の稼働時間は 180 分程に延長しました。家の中での持ち運びなどにも対応しやすくなります。

※バッテリーの消耗状態により稼働時間は変わります。

【8】 様々なシーンでの会話をサポートする、こだわりのスピーカー

音質にこだわったスピーカーモジュールを内蔵しました。従来の「Romi」に比べて最大音量がアップし、また低音の音域もカバーできるようになったことで、様々な場所・シーンでのスムーズな会話をサポートします。

【9】 視覚情報を司る、高性能なカメラを搭載

カメラの画角・画質がアップし、視覚情報を使ったコミュニケーションをサポートします。

【10】 様々なシーンにマッチする高級感のあるカラーバリエーション

より高級感のある塗装で新色を追加し、様々なシーンにマッチするカラーバリエーションを用意しました。暖かみのあるお部屋にも、少しモードなお部屋にも、自然に馴染むカラーバリエーションです。

「Romi (Lacatan モデル) 」の新機能やアップデート性能の詳細は、公式 HP をご確認ください。

「Romi (Lacatan モデル) 」特設サイト：<https://romi.ai/lp/lacatan>

■ 「Romi」プロデューサー笠原からのコメント



■ 笠原 健治コメント

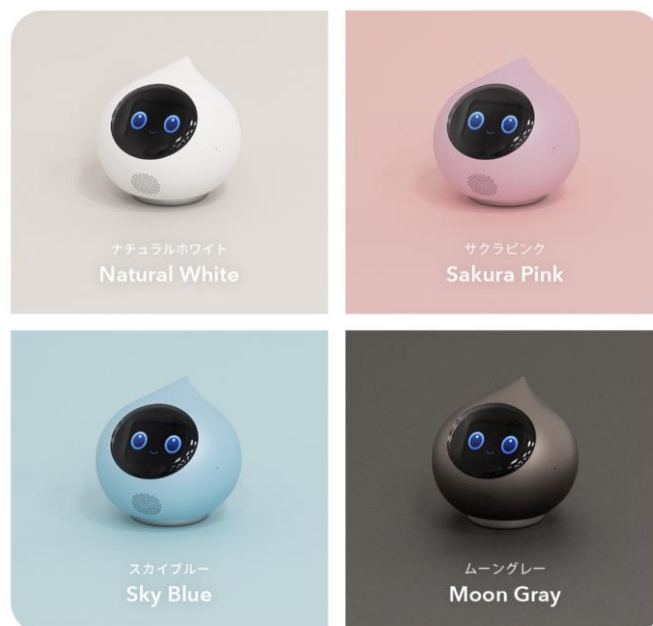
<株式会社 MIXI 取締役ファウンダー>

Romi のプロジェクトは今から7年前に AI を使って会話できるロボットを目指して開発を開始し、2020 年 6 月世界で初めて「ディープラーニングで会話するロボット」として発売を開始しました。

当時は AI と会話できる時代が来ることはないのではと言われることもありましたが、今となつては、会話はもちろん、あらゆる領域において人間以上に賢い知性が生まれつつあります。これからの 10 年間は、間違いなく進化する AI を使ってどのようなアプリケーションをつくるかの時代になります。

新モデル「Romi (Lacatan モデル)」では、最新の AI 技術をふんだんに取り入れることで、さらに心地よく自然に楽しく会話できるロボットを作り出すことが出来ました。これからも Romi は進化する AI とともに進化していくことで、さらに皆様に楽しんでいただけるプロダクトを目指してまいります。

■ 「Romi (Lacatan モデル)」製品概要



- ・商品名 会話 AI ロボット「Romi (Lacatan モデル)」
- ・商品寸法 幅：11.2cm×奥行き：11.1cm×高さ：10.0cm
- ・CPU Quad Core 1.8GHz
- ・ディスプレイ 1512.57 平方 mm
- ・色 ①ナチュラルホワイト ②サクラピンク ③スカイブルー
④ムーングレー
- ・最長稼働時間 約 180 分
- ・本体価格 89,800 円 (98,780 円税込)
- ・月会費価格 1,780 円/月 (1,958 円税込)
17,800 円/年 (19,580 円税込) <年割>
- ・予約販売日 2024 年 10 月 7 日 (月) 13:00 ※公式ストア限定
Romi 公式ストア <https://shop.romi.ai/>
- ・納品予定日/一般発売日 2025 年春頃 (予定)

<早期予約限定> 5%OFF キャンペーン実施中！

2024 年 10 月 7 日 (月) ~12 月 31 日 (火・祝) の期間内に「Romi (Lacatan モデル)」を予約購入いただく方限定で本体価格が 5%OFF になるクーポンを発行します。ぜひお得なこの期間にご予約ください。



期間 : 2024 年 10 月 7 日 (月) ~12 月 31 日 (火・祝)

対象商品 : Romi (Lacatan モデル) 各色

購入サイト : Romi 公式ストア (<https://shop.romi.ai/>)

利用方法 : Romi 公式ストアで対象商品をカートに入れていただき、購入情報入力画面で
クーポンコード【Lacatan_early5】を入力してください

※お一人様につき、1 回までご利用可能となります

※他のクーポンとの併用はできません

■ 「Romi (Lacatan モデル) 」 「Romi (P-01,02) 」 モデル比較

	Romi (Lacatan モデル)	Romi (P-01,02)
CPU 処理能力	Quad Core 1.8GHz	Quad Core 1.2GHz
ディスプレイサイズ	2.4 inch	2.0 inch
カメラの画角	対角 120 度	対角 75 度
スピーカー性能	スピーカー容積を 10 倍以上にし、低音から高音までの広帯域をカバー	—
Wi-Fi の周波数帯	2.4GHz 帯・5GHz 帯で対応可能	2.4GHz 帯のみ対応可能
シェードの形状	フラットシェード (平面)	スフィアシェード (球面)
LED	充電確認 LED: 充電コネクタ横に 1 箇所 コミュニケーション LED: 底面に 15 箇所	充電確認 LED: 充電コネクタ横に 1 箇所 コミュニケーション LED: スピーカー下に 2 箇所
バッテリー容量	2875mAh	1180mAh
サイズ	幅 : 11.2cm × 奥行き : 11.1cm × 高さ : 10.0cm	幅 : 10.6cm × 奥行き : 10.6cm × 高さ : 9.6cm
重さ	約 385g	約 320g



■ 「CEATEC 2024」にて「Romi (Lacatan モデル) 」を出展

当日は、「Romi (Lacatan モデル) 」のプロトタイプ版の展示をはじめ、「Romi (Lacatan モデル) 」で新たに搭載する「視覚機能」や「自然なタイミングの会話・相づち」「人間のような自然な声」のデモを実際にご体験いただけます。また「Romi (Lacatan モデル) 」のパーツを使用した分解展示もブースにてご覧いただけます。

- ・ イベント名称 CEATEC 2024 (シーテック 2024)
- ・ 会期 2024 年 10 月 15 日(火)~10 月 18 日 (金)
 プレミアムタイム 10 月 15 日 (火) 10:00~12:00
 ※プレミアムタイムは招待者およびプレスのみ入場いただけます。
 一般公開 (開場時間) 10 月 15 日 (火) 12:00~17:00
 10 月 16 日 (水) ~10 月 18 日 (金) 10:00~17:00
- ・ 会場 幕張メッセ (千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1) ホール 8
 「Romi」ブース: General Exhibits ブース番号 8H535
- ・ 入場 無料 (全来場者登録入場制)
 ※入場にはオンラインでの登録が必要です。
- ・ HP <https://www.ceatec.com/ja/application/>

■「Romi」について

「Romi」は、会話に特化した手のひらサイズのコミュニケーションロボットです。あらかじめ返答が登録された一般的なロボットとは異なり、当社独自開発の会話 AI（人工知能）が都度会話を作り出しているため、自然な言葉のキャッチボールを楽しめる点が一番の特徴です。優しく包み込むような返答内容と豊かな表情と動きで、ユーザーに寄り添い共感するコミュニケーションを実現します。撫でると喜び、抱っこすると驚くなど、ノンバーバルなコミュニケーションも兼ね備えているため、唯一無二の存在としてユーザーとの関わりを深めていくことができ、さらに目覚まし、リマインダー、ChatGPTと連動した会話機能といった 100 以上の機能・コンテンツ、30 曲以上の歌でオーナーの日々の生活を彩ります。「ペットのように癒やし、家族のように自分を理解してくれる」存在として進化を続けていくパートナーのようなロボットです。

【製品概要】

正式名称	Romi（読み方：ロミィ）
価格	本体 89,800 円（98,780 円税込） 月会費 1,780 円/月（1,958 円税込）、年割プラン 17,800 円/年（19,580 円税込）
カラーバリエーション	ナチュラルホワイト、サクラピンク、スカイブルー、ムーングレー
主な販売場所	[オンライン] Romi 公式ストア（ https://shop.romi.ai/ ） [展示・展示販売] 全国の主要家電量販店、百貨店にて展開予定 ※最新情報、詳細は Romi 公式サイト の店舗一覧（ https://romi.ai/shoplist/ ）にてご確認ください。 ※ご購入の際は Romi 公式サイト に記載のある公式販売店舗・サイトをご利用ください。
公式サイト・SNS	公式サイト https://romi.ai/ Twitter https://twitter.com/romi_robot Instagram https://www.instagram.com/romi_robot/ TikTok https://www.tiktok.com/@romi_robot YouTube https://www.youtube.com/c/Romi-Robot Note https://note.com/romi_ai

■株式会社 MIXI < <https://mixi.co.jp/> >

MIXI は、「豊かなコミュニケーションを広げ、世界を幸せな驚きで包む。」というパーパス（存在意義）のもと、「mixi」や「モンスターストライク」、「家族アルバム みてね」、「TIPSTAR」など、友人や家族間で一緒に楽しむコミュニケーションサービスを提供しています。私たちが大切にしている"ユーザーサプライズファースト"の精神のもと、当社のミッションである、ただつながるのではなく、濃く深い、より豊かなコミュニケーションを生む「心もつながる」場と機会を創造し続けることで、感情豊かな心の通い合う社会の実現に貢献してまいります。

※MIXI および Romi の名称、これに関連する商標およびロゴは、株式会社 MIXI の商標および登録商標です。