

高齢者見守り対話ロボット「AI・みまくん」は、最新の AI 技術を活用したコミュニケーションロボットで、高齢者の日常生活をサポートするために設計されています。このロボットは、特に孤独感を軽減し、家族とのコミュニケーションを促進することを目的としています。

高齢者の生活を支えるために設計されており、介護者の負担を軽減する役割も果たします。高齢者が IT に不慣れでも、音声で簡単に操作できるため、安心して使用できる点と、可動部分がないので手荒く扱っても壊れにくい点が特徴です。

主な機能

- **自然な会話:** 「AI・みまくん」は ChatGPT を搭載しており、ユーザーとの自然な対話が可能です。日常的な会話から、健康に関する相談まで幅広く対応します。
- **健康管理:** 定期的に健康チェックの質問を行い、異常があれば家族に通知する機能があります。また、薬を飲む時間を知らせるなど、生活リズムのサポートも行います。
- **孤独感の軽減:** 高齢者が話しかけることで、童謡や落語、クイズなどを提供し、楽しい時間を過ごせるように設計されています。これにより、孤独を感じることなく、心のケアを行います。
- **緊急通報機能:** 緊急時には、ロボットの嘴を 10 秒間以上摘まむことで家族や管理者に自動で連絡が送信される仕組みがあります。これにより、迅速な対応が可能です。
- **家族との連携:** LINE との連携により、家族とのコミュニケーションをスムーズに行うことができます。会話の記録も残るため、後から確認することも可能です。
- **多言語対応:** 多言語対応なので、ほとんどの言語で話ができます。
- **自動バージョンアップ:** Wi-Fi と接続していると、AI のバージョンアップが行われると自動でプログラムがバージョンアップするので、手間がかかりません。