



AI・対話エンジンでかんたん、便利に企業のお悩みを解決！ Unirobot クラウドサービス

<https://www.unirobot.com/#feature>

サービス・ソリューション概要

スマートシティ、スマートホーム、スマートヘルスケアをはじめとして、今日ではありとあらゆる機械がインターネットと接続され、相互に連携されています。その機械の入力方式として、従来の人の手による操作に加え、新しく VoiceUI による「対話」が注目されています。ユニロボットでは、コミュニケーションロボット「ユニボ」に搭載された AI・対話エンジンを様々な業界で活躍中のハードウェアにご提供します。

こんな課題はありませんか？

- 1 **ハードウェアを音声操作したい**
- 2 **人手不足！省人化、自動化したい**
- 3 **でも暖かみのある接客、対応は残したい**

ユニロボットで解決！

<p>① 日常会話エンジン</p> <p>連続した日常会話が可能なお話エンジン。会話の中から趣味嗜好を学習したり、音声を正確に認識するためのノイズ対策技術が特徴。</p>	<p>② 認識エンジン</p> <p>物体検出や顔認証、表情変化の感情値を算出。音声データを笑い声や泣き声などカテゴリ分け。デジタルサイネージや生産ラインの監視やオフィスの受付にご活用いただけます！</p>
<p>③ 感情解析エンジン</p> <p>音声感情解析とテキスト感情解析。独自に開発した感情解析モデルを使用して、音声データやテキストから喜びや悲しみを分類。</p>	<p>④ ロギング機能</p> <p>UnirobotCloudの機能のインプットとなった、音声・画像データや解析結果を記録。データをもとにサービス改善が可能。会話ログのデータ提供も可能です。</p>

ユニボの特徴

タッチディスプレイで柔軟な情報伝達、操作性

動画・静止画でコミュニケーション可能
騒がしい環境でも利用可能

コンパクトな卓上サイズ

32cm 2.5kg

26cm

場所を選ばず幅広く設置可能

簡単、直感的かつ深いカスタマイズ性

Webブラウザから手軽にアクセス可能

社内外のサービス・IoTとの拡張性

社内システム（プロキシー接続対応）
赤外線、Bluetooth .etc

個人の趣味嗜好を学習パーソナライズ性

趣味嗜好を学習する唯一のロボット

コミュニケーションアルゴリズムはメーカー完全内製

ユニロボット株式会社

<https://www.unirobot.com/company>

03-6822-9222

東京都

パーソナル AI の開発および、ロボテックス、IoT の分野で専門性を持っています。「Uniibo」は企業向けの受付等、各種業務のオートメーション化を中心とし、家族の執事役としても活躍中です。AI を今後様々なハードウェアに組み込みをしていき、いつでもどこでも、音声での対話できる仕組みを提供します。