

音声に合わせて動作する最先端対話ロボット

InterRobot.
For Human Communication

ロボトーク™

コミュニケーションがスムーズ。
人間同士では得られない話しやすさ、不思議な感覚。

額↓

話術

身振つゆNo

ロボトークの特徴

- 音声にリアルタイムに反応して動作するので、様々なコミュニケーションの場に活用できます。
- 人間同士の面と向かっての会話と違い、気楽に聞きやすく話しやすい。また近未来的な不思議な感覚で対話できます。
- 視覚と聴覚に訴える感性表現動作なので、言葉を理解した会話以上に早く、強く、的確に伝達されます。
- いろんな音と組み合わせることによって、聞き手や話し手、歌い手、演じ手になり案内、相談、歌手、断家などさまざまなパフォーマンスを演じることが出来ます。
- コンパクトなので運搬が容易です。
- モニターとコンピュータがあればどこでも使用できます。また操作も簡単です。

ロボトークの使用用途

- 交通拠点の玄関口や待合場所(駅・空港)に、またテクノロジーが整備されている待合所に、お知らせや案内のサービスロボットとして
- 子どもたちやファミリーの集まるテーマパークなどに、ハイテクアイドルとして
- 観光拠点や集客場所に、地域のコミュニケーションアイドルとして
- イベント会場に、催し案内ロボットとして
- ドライブスルーに、注文受けロボットとして
- 病院、リハビリ施設に、会話相談治療の一環や案内媒体として

- レンタル
- ライセンス
- 商品開発
- 販売

世界で初めてiRT®が導入された最先端コミュニケーションロボットシステム、ロボトーク。

人は、単に言葉だけでなく、顔や身振りなど身体によるリズムを共有し、互いに引き込むことで、コミュニケーションしています。この身体性の共有が、一体感を生み、人との関わりを実感させています。ロボトークには、この身体性の共有を実現するiRT。(インタロボットテクノロジー)が導入されており、音声のみで身体動作を生成し、円滑に人に優しいコミュニケーションを実現しています。

※iRTは世界に先駆けて引き込み原理のモデル化に成功した次世代ヒューマンインタフェース技術です。

CGキャラクター

SDEIR セディア



金属製のレトロフューチャーさがどこか親しみを持たせるロボット

MARIA マリア



見た目も落ち着いた日本人キャリアウーマンタイプ

NORIKA ノリカ



メイクスタイルもちょっと派手で愛嬌のある今どきの若者タイプ

リアルロボット



SDEIR セディア



MARIA マリア



YSK-01

スペック

- iRT導入
音声入力だけで生き生きとした身体動作をリアルタイムに表現。
- 多彩なアクション
さらに簡単なボタン操作で魅力的なアクションを実現。
- 選べるキャラクター
シチュエーションに合わせて標準のキャラクターをご利用できます。
- カスタマイズ
ご希望によりオリジナルキャラクター、アクションを製作いたします。背景などの変更も自由自在です。(CGキャラクター)
- ディスプレイ
PC出力対応のプロジェクタ、モニターでご利用できます。(CGキャラクター)

そばによって実際に触れることのできるリアルロボットタイプは、触れ合いを大切にする場面でより効果を発揮します。

- リアルロボット仕様
身長 約90cm(セディア、マリア)、約110cm(YSK-01)
重量 約20kg
電源 AC100V、1,000w以下
稼働 19~21箇所
必要機器 コンプレッサ、PCなど

汎用性が高く、様々なコミュニケーションの場に活用できます。



空港、駅など、待合所やロビーでのサービスに発着時刻の案内を始め、お知らせや地域の観光案内ロボットとして、交通案内・催物案内・特産物案内などお客さまに幅広い情報サービスができます。また、音響機器と組み合わせ歌手として、民謡、歌謡ショー等も演出することができます。



イベント会場の集客演出にコミュニケーションロボットとして、身振り手振りでお客さまと会話を交えるなどさまざまなパフォーマンスを演じることができます。どんな問いかけにも表情豊かに応えられます。



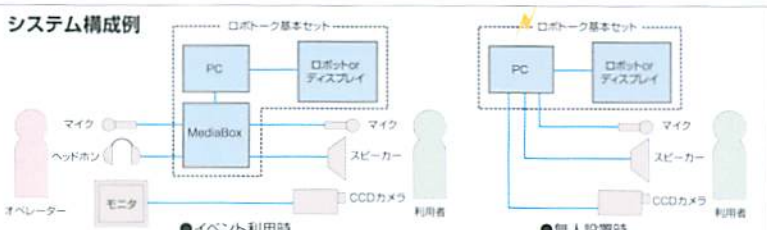
テーマパークのアイドルロボットとして子供たちやファミリーの集まる場では、話す・歌うアイドルロボットとして会場をわかめます。ロボットと会話を交える近未来体験はもちろん、会場案内、お知らせなどユニークなサービスに活用できます。

レンタル・商品開発・ライセンス・販売を行っています。



その他にも

- テクノロジーが整備されている館内でのコミュニケーションサービスに。
- 飛行機や船舶内のスクリーンを活用した、離発着などのお知らせサービスに。
- 交通拠点、観光拠点、集客場所での地域の総合案内サービスに。
- ドライブスルーなど、ご注文を受け付けるサービスに。
- 病院、リハビリ施設に、対話ロボットとして、また会話相談治療の一環として。



ロボットにはロボット本体とコンプレッサが含まれます。MediaBoxには、VoiceChangerが含まれます。各システムには、音声認識システムを組み込むことができます。またインターネット、LANなどネットワーク通信による操作、モニターが可能です。導入ご検討時は弊社担当者までお問い合わせください。

本製品にはiRT®テクノロジーが使われています。特許取得済。iRT®及びInterRobot®はインタロボット株式会社の登録商標です。