

ころもこ  
CoRoMoCo by TPR

生成AIによる会話と感情推定で  
コミュニケーションをサポートするロボット



生成AIによる会話と感情推定で、利用者の変化を見つける手助けをします

### 顔認証

顔認証機能で、利用者を認識します。  
利用者の顔から表情を分析します。



### センサ情報

口のセンサで心拍情報を測定し  
クラウドでデータを管理します。



「センサ情報」は、医療的な判断には使用できません。

### 生成AIによる会話機能

CoRoMoCoには生成AIを搭載しており  
利用者の会話に柔軟に対応します。



### シナリオによる会話機能

CoRoMoCoが施設様のスケジュールに  
合わせて、利用者へ声掛けをします。



利用者とCoRoMoCoの会話履歴を書き起こします



データを管理して日々の記録整理サポート  
感情の推移や会話内容から  
潜在的な課題や悩み事を分析するツールとして活用できます。



# CoRoMoCoを導入した介護現場での事例

## 事例紹介

施設 岩手県・医療法人 青樹会 介護老人保健施設 ケアコートもりおか様  
自然な会話で見守りをサポート、利用者の心を癒します



利用者(小集団)とより自然な会話がなされることで、介護者はやや離れた位置から利用者を見守り、他の作業と同時進行で介護業務を進めることが可能となった。

その外観から、いわゆるアニマルセラピーやドールセラピーとして、利用者の精神的な安定化を促す効果や、あらかじめ会話の内容を設定することで、軽度認知症利用者への見当識のアプローチや、回想法を用いた心理療法的な効果をもたらすことが期待される。

## CoRoMoCoの機能詳細

### CoRoMoCoへの呼びかけ

CoRoMoCoに呼びかけると、おしゃべりができます

〇〇さん、おはようございます。お話ししましょう。

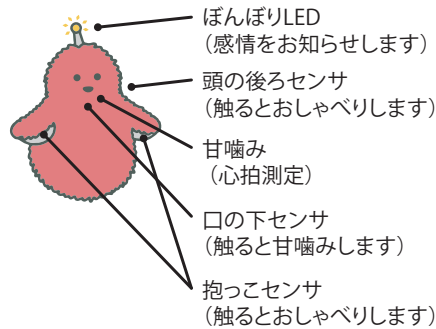
ころちゃん、おはよう

**呼びかけ例**

- ・ころちゃん、おはよう
- ・ころちゃん、ハムハムして
- ・ころちゃん、おやすみ
- ・ころちゃん、遊ぼう
- ・ころちゃん、ゲームしたい
- ・ころちゃん、だっこ
- ・ころちゃん、歌って など

### 各部センサ名称

各部のセンサやアンテナで、今の状態を測定します

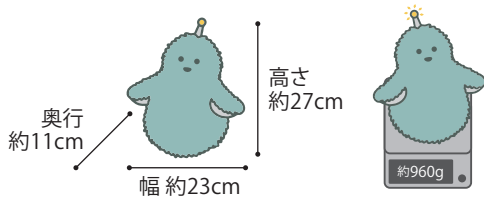


### ぼんぼりLED

頭の上のアンテナで、利用者の今の感情をLEDの光でお知らせします



### CoRoMoCoの大きさ



### ざぶとんに乗せて充電

ざぶとん(充電ポート)の上に乗ると充電が開始されます。



お問い合わせ

TPR株式会社 CoRoMoCo/ハウス

〒104-0061  
東京都中央区銀座8丁目14-12 昭和通り沿い

03-6810-2965

FAX: 03-6810-2969

✉ examine09@tpr-global.com

販売店名