

# プログラミングで広がる支援の輪 ～LOVOTとチャットボットの活用～

愛知県立小牧工科高等学校 情報デザイン科 発表者 浦野 美空・佐野 羽瑠河  
多田 詩音・宮地 飛河

## 概要 🤖

親子や  
地域社会  
の交流促進



### 交流支援

LOVOT活用

高齢者や障がい者などが  
自立した生活を送る地域の支援



### 生活支援

買い物チャットボット

個人やコミュニティの精神・情緒的な健康の維持・向上



### 心の支援

会話チャットボット

## これまでの取り組み紹介・現状と課題 🤖

プログラミング技術

#### 買い物チャットボット

修学旅行などでのお土産購入を想定

#### 会話チャットボット

心のストレス軽減を目的

#### 特別支援教育

ICTやプログラミングが役立つ

### 課題

人と人が直接  
関わる機会の改善

介護士などの  
人材不足

地域間の  
関係の稀薄化

## まとめと今後の展望 🤖

LOVOT



一緒に  
ダンス



交流の  
きっかけ



多世代  
交流

活用

役立つ

今後

チャット  
ボット



会話の  
練習



自信に  
つながる



自立した  
生活