

# ROBOT

# ORANGE CUP 2018

## 第8回 アイデアのタネコンテスト

### Title and Catchphrase

あなたと一緒に成長するロボット

# ウィズ

丸山 ちひろ

神奈川県立神奈川工業高等学校

### アイデアのタネ

人から共感を得ることは、人の心に良い影響を与えます。

人に共感してもらえることで、自分に自信が持てたり、楽な気分になります。実際に、自分の意見を提案する時に共感を得て嬉しくなったことがあります。このことから、人の心の成長を補える優しいロボットを考えました。

### 何をしてくれる？

一緒に悲しんだり、喜んだり、自分に自信を持たせてくれます！

人工知能が人の表情や心拍数を察知して、ロボットの表情と体の色を変えて人の心に同調します。背中にスピーカーとマイクがついているので、相談にのることや、アドバイスを出すことができます。また、太陽光で充電ができるため、持ち主を日光浴に誘うことがあります。持ち主の年齢に合わせた言動や会話をしてくれるので、持ち主と一緒に成長していきます。安心感と癒しを感じられるように丸みのある形にしました。自分の好みに合わせた着せかえができます。自信をもたせてくれたり、一緒に悲しんだり、喜ぶことができる、机の上の小さな友達を目指しました！

