

## Lesson 3 Improving Society with Avatar Robots

### Easy Version

A large audience is listening to Banda Yuta's speech. However, Banda is not there. He is talking from his hospital bed. An avatar robot is delivering his voice. It has a camera, speaker, and microphone. The user can control it from a distant place to communicate with people around the robot.

Yoshifuji Kentaro could not go to school every day in his early teens. He often felt very lonely. Later, he tried to develop AI to help lonely people. However, he realized that real people had saved him from his lonely world. He thought that AI might not be able to help lonely people. At university, the idea of an avatar robot came to his mind. He studied robots carefully, and finally developed the first model of his avatar robot.

Thanks to avatar robots, people with special needs can join society. Banda was unable to leave his bed, but, with his avatar robot, he could work as Yoshifuji's assistant. In education, too, students in the hospital can attend classes remotely and enjoy talking with their classmates through avatar robots.

Yoshifuji opened a cafe with avatar robot staff. People who cannot easily go out can work there remotely. Through their avatar robots, they can greet and serve customers. Yoshifuji believes avatar robots can help lonely people. He hopes avatar robots will connect more people so they can enjoy their lives.

(229 words)

### 【和訳】

大勢の聴衆が番田雄太のスピーチを聞いている。しかし、番田はそこにはいない。彼は病院のベッドから話しているのだ。分身ロボットが彼の声を届けている。それにはカメラ、スピーカー、そしてマイクがついている。使用者は、ロボットの周りの人々とコミュニケーションをとるために、離れた場所からそれを操作することができる。

吉藤健太郎は10代前半のころ、学校に毎日通うことができなかった。彼はしばしばとても寂しい思いをした。その後、彼は孤独な人々を助けるために、AIを開発しようとした。しかし、彼は実在する人々が彼を孤独の世界から救ってくれたことに気づいた。彼は、AIは孤独な人々を助けることはできないかもしれないと思った。大学で、分身ロボットのアイデアが彼の心に浮かんだ。彼はロボットをじっくりと研究し、ついに彼の分身ロボットの最初の型を開発した。

分身ロボットのおかげで、特別な援助が必要な人々が社会に参加することができる。番田はベッドから出ることができなかったが、彼の分身ロボットを使って、吉藤の助手として働くことができた。教育でも、分身ロボットを通して、入院している生徒が遠隔で授業に出席でき、クラスメートたちとおしゃべりを楽しむことができる。

吉藤は分身ロボットのスタッフがいるカフェを開いた。簡単に外に出られない人々は、遠隔でそこで働くことができる。分身ロボットを通して、彼らは客にあいさつし、応対することができる。吉藤は、分身ロボットが孤独な人々を助けることができると信じている。彼は、分身ロボットがより多くの人々をつなげ、それによって人々が人生を楽しむことができるのを望んでいる。