



## サッカーロボット

岡山市・就実小1年 三谷原 里実

しゃしんを見てロボットはどのくらいはやいのかな? こけたりしたらこわいのかな? 本とうにロボットがサッカーができるのかな? とおもって、ドイツのライブチヒでひらかれた「ロボカップ」をどうがでみてみました。いろいろなロボットがサッカーをしていました。たとえば、大きくてかっこいいロボットや、小さくてかわいいロボットがいっぱいとうじょうしていました。うごきかたは、赤ちゃんみたいでした。こけたらどうするかというと、じぶんで立ち上がっていました。それで、じぶんで立つていてびっくりしました。いまならかてそうです。だけど「2050年までに人げんのワールドカップ(W杯)」のゆうじょうチームにしようりできるじりついどうがたロボットのチームをつくることが自ひょうです。」とかれていました。

「2050年にはロボットがどれくらいうつよくなっているかな?」とたのみです。

また、ライブチヒにいってわたしもロボットとサッカーをしたいです。

本とうにロボットがサッカーができるの? と、しんぶんを見て「ばんにおもいました。さらに、びっくりしたことは、「人げんがそうさしているわけではありません。」と、いうことがかかれていたことです。



## 人間に勝てるチームを

● ライブチヒ  
(ドイツ)

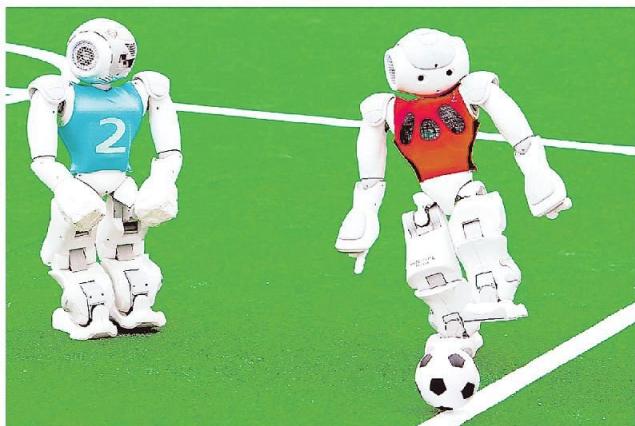
△型のロボットが堅決にサッカーボールを蹴っています。これは、ドイツ東部ライブチヒで開かれた、サッカーなどを通じてロボット技術を競う世界大会

「ロボカップ」の一幕です。大会は今年で20回目。40カ国以上から約3500人が参加し、6月30日から7月4日まで熱戦を繰り広げました。

写真のロボットは、人間が操作しているわけではありません。ロボットが自分でボールの位置や他のロボットの動きを認識し、動いています。こうした自分で考え、動けるロボットは「自律移動型ロボット」と呼ばれています。

ロボカップ準優勝者は「2050年までに人間のワールドカップ(W杯)の優勝チームに勝利できる自律移動型ロボットのチームをつくることが目標です」と説明しています。

(EPA=時事)



自律移動型ロボットを紹介する記事を読み、驚いたり、疑問に思ったりした気持ちを素直に表現し

### 寸評

ました。動画を探すなど、楽しく興味を深めている様子が伝わってきます。