

Eiken Dual-RSP G2

Reading & Speaking Practice Lesson #29

Story

The Future of Driving: Self-Driving Cars

Many researchers are working hard to make driving safer for everyone. One exciting idea they're exploring is self-driving cars.

Self-driving cars are vehicles that can drive themselves without a human driver. Instead, they use advanced technology like sensors, cameras, and computers to navigate the roads.

There are some great benefits to self-driving cars. For one, they could reduce accidents caused by human errors like texting while driving. They can also make it easier for people who can't drive, like the elderly or disabled, to get around.

Imagine a car that takes you where you want to go while you relax or read a book. Self-driving cars could make this possible.

21 However, there are also challenges to overcome.

22 Self-driving cars need to be super smart to make safe
23 decisions, and sometimes technology can have
24 glitches.

25 People are also worried about losing jobs like taxi
26 drivers and truck drivers if self-driving cars become
27 widespread.

28 So, while self-driving cars offer exciting possibilities
29 for a safer and more convenient future, researchers
30 are still working on making them a reality and
31 addressing the challenges that come with it.

32 Vocabulary

33 self-driving car

researcher

34 sensor

navigate

35 human error

elderly

36 disabled

glitch

37 widespread

convenience

38 Questions & Sample Answers

39
40
41 **【For coaches: Please teach by “DUAL METHOD”】**

42 1. What is an exciting idea researchers are
43 working on?

44 They are working on self-driving cars.

45 2. What can self-driving cars do?

46 They can drive themselves without a human driver.

47 3. What technologies do self-driving cars use?

48 They use sensors, cameras, and computers.

49 4. What is one benefit of self-driving cars?

50 They can reduce accidents caused by human error.

51 5. Who might benefit from self-driving cars?

52 Elderly or disabled people who can't drive.

53 6. What can people do in self-driving cars?

54 They can relax or read while the car drives.

55 7. What is one challenge of self-driving cars?

56 The technology must be very smart and reliable.

57 8. Why are some people worried about self-
58 driving cars?

59 They fear job losses for taxi and truck drivers.

60 9. Do you want to ride in a self-driving car
61 someday?

62 A: Yes, it sounds relaxing and safe.

63 B: No, I prefer to drive myself.

64 リーディング&スピーキング練習 レッスン#29

65 運転の未来：自動運転車

66 多くの研究者たちは、すべての人にとって運転をより安全にする
67 ために一生懸命取り組んでいます。彼らが行っているワクワク
68 クするアイデアのひとつが「自動運転車」です。

69 自動運転車とは、人間の運転手なしで自分で運転できる車のこと
70 です。その代わりに、センサー、カメラ、コンピューターなどの
71 先進技術を使って道路を走行します。

72 自動運転車には素晴らしい利点があります。ひとつは、
73 運転中のスマホ使用のような人間のミスによる事故を減らすこと
74 ができる点です。また、高齢者や障がいのある方など、運転でき
75 ない人の移動を助けることもできます。

76 たとえば、本を読んだりくつろいでいたりしている間に、自分の行き
77 たい場所まで車が連れて行ってくれる...そんな未来が実現するか
78 もしれません。

79 しかし、いくつかの課題もあります。自動運転車は安全な判断を
80 下すために非常に賢くなければならず、ときには技術的な不具合
81 (バグ) が起こることもあります。

82 さらに、自動運転車が広まれば、タクシー運転手やトラック運転
83 手などの仕事が失われるのではないかと心配する声もあります。
84 このように、自動運転車はより安全で便利な未来をもたらす可能
85 性を秘めています。また研究者たちはそれを実現するために取
86 り組んでおり、同時にそれに伴う課題にも対処しています。

87 語彙 (Vocabulary)

- 89 • 自動運転車 : self-driving car
- 90 • 研究者 : researcher
- 91 • センサー : sensor
- 92 • 道を進む (操作する) : navigate
- 93 • 人的ミス : human error
- 94 • 高齢者 : elderly
- 95 • 障がいのある人 : disabled
- 96 • 不具合 (技術的ミス) : glitch
- 97 • 広く行き渡った : widespread
- 98 • 便利さ : convenience

100 質問&サンプル回答 (日本語版)

101 【先生へ : DUAL メソッドで指導してください】

102 1. 研究者たちが取り組んでいるワクワクするアイデアは何です
103 か？

104 → 自動運転車の開発です。

105 2. 自動運転車は何ができますか？

106 → 人間の運転手なしで運転できます。

107 3. 自動運転車はどんな技術を使っていますか？

108 → センサーやカメラ、コンピューターを使います。

109 4. 自動運転車の利点の一つは何ですか？

110 → 人的ミスによる事故を減らせます。

111 5. 誰が自動運転車の恩恵を受けられますか？

112 → 高齢者や障がいのある人など運転できない人です。

113 6. 自動運転車では人は何ができますか？

114 → 本を読んだり、リラックスしたりできます。

115 7. 自動運転車の課題のひとつは何ですか？

116 → 非常に賢く安全な判断をする必要があります。

117 8. なぜ自動運転車に不安を感じる人もいますか？

118 → タクシーやトラック運転手の仕事が減るかもしれないから
119 です。

120 9. いつか自動運転車に乗ってみたいですか？

121 A：はい、安全でリラックスできそうです。

122 B：いいえ、自分で運転したいです。s