



Preparing for the Worst

自然災害が多発する日本ならではの技術革新?

災害発生時は予備電源に! 電気自動車「日産リーフ」の底力

地球環境への配慮から開発された電気自動車の新たな用途に注目が集まっている。

日産自動車は、同社の主要商品である電気自動車「日産リーフ」を「蓄電池」としても利用できる新機能を搭載した。

日本では元々自然災害が多い上に、近年の気候変動でさらにその被害が深刻化する中、環境に優しくかつ災害時にも役立つ自家用車というアイデアは画期的だ。実際、昨年の台風で被害を受けたある老人ホームでは、この「日産リーフ」が大活躍したという。

本誌ウェブサイトでは、ニュース映像の視聴やボキャビルの音声を聴くことができます。詳細は別冊付録の裏表紙をご覧ください。

**クリスティー・ルー・スタウト記者の
発音と話し方の特徴**

アメリカ英語

速さ: ★★★☆ 発音: ★★★☆

語彙: ★★★☆ 総合: ★★★☆

[★聞き取りやすい ↔ ★★★ 難しい]

学習者の耳にはやや早口だが、日本人には「地元ネタ」なので取り組みやすい。初耳の語彙や表現があっても想像しやすい内容のため、リスニングと語彙力強化に絶好のリポート。



キーワード

ニュースを聴く前にチェックしておこう



- | | | |
|---|---------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> breakthrough | [bréikθrú:] | (科学・技術の)飛躍的な進歩 |
| <input type="checkbox"/> be subject to | [sábdʒekt] | ~を被りやすい |
| <input type="checkbox"/> seismic activity | [sáizmik] | 地震活動 |
| <input type="checkbox"/> minimize | [mínimáiz] | ~を最小限にする |
| <input type="checkbox"/> deploy | [diplóiz] | ~を配備する、展開する |
| <input type="checkbox"/> power outage | [áutidʒ] | 停電 |
| <input type="checkbox"/> vulnerable | [válnərəbəl] | (被害・損害を)受けやすい |
| <input type="checkbox"/> appliance | [əplájəns] | 電気器具 |
| <input type="checkbox"/> get ahead of | [ehéd] | ~の先を行く |
| <input type="checkbox"/> catastrophic event | [kætəstráfik] | 大惨事、大災害 |

While for some of us/ our vehicles are simply a way to get to and from our homes,/ breakthroughs in automotive technology mean that a car could actually power your house.// Japanese car manufacturer Nissan/ has designed one of its electric vehicles, the LEAF, to provide emergency battery power to shelters and homes/ in case of a natural disaster.//

Japan is subject to some of the worst extreme weather and seismic activity in the world,/ and access to power supply is essential in minimizing damage,/ from telecommunications to infrastructure.//



自然災害の多い日本。近年は異常気象の影響もあり、豪雨による浸水や土砂災害などの被害の規模が大きくなっている

worst:

①《タイトル》《the worst》
最悪の事態 ②最悪の

vehicle:

乗り物、車

breakthrough:

(科学・技術の) 飛躍的な進歩

automotive technology:

自動車技術

mean that:

～ということの意味する、
～という結果になる

actually:

現実上、実際に

power:

①～を電力で動かす、～に電力を供給する ②電力

car manufacturer:

自動車メーカー

design...to do:

…を～するよう設計する

the LEAF:

▶正式名称はNissan LEAF

electric vehicle:

電気自動車

provide A to B:

AをBに供給する、提供する

emergency battery power:

非常用バッテリー電源

shelter:

避難所、シェルター

in case of:

～の場合

natural disaster:

自然災害、天災

be subject to:

～を被りやすい

extreme weather:

極端気象、異常気象

seismic activity:

地震活動

access to:

～を利用できること

power supply:

電源、電力供給

essential:

不可欠の、極めて重要な

minimize:

～を最小限にする

damage:

損害、被害

telecommunications:

電気通信、遠隔通信

infrastructure:

社会基盤、インフラ

ニュース1では、スラッシュリーディングおよびスラッシュリスニングの参考として、情報・意味のまとまりごとにスラッシュ(/)を入れています

一部の人にとって/ 車は外出時の移動手段でしかありませんが/ 自動車技術の飛躍的な進歩によって、自宅で使う電気を本当に車から供給できるようになるかもしれません。// 日本の自動車メーカー、日産自動車は/ 自社の電気自動車の一つ、「日産リーフ」を避難所や家庭に対して非常用バッテリー電源を供給できるように設計しました/ 自然災害が起きた際に。//

日本は、世界でも最悪レベルの極端気象や地震活動がよく起こり/ 被害を最小限に抑えるためには電源を使えるようにすることが不可欠です/ 電気通信からインフラまで。//

理解のポイント

▶▶ ①の助動詞 could は、ここでは「確信度の低い可能性」を表す。