



Researchers Find Plants Make Sounds

人間に聞こえない「植物の声」 テルアビブ大学が発見



トマトの苗から人には聞こえない「声」が生じているという

聴くこと、声に出すことが成長への近道!

👂 編集長おすすめトレーニング

Practice 1 英文を見ずに、CNNの生英語 (17) を聴いてみよう。
音声のダウンロード方法はpp.116-117をご覧ください。

Check!

Practice 2 英文を見ながら音声を聴いてみよう。
必要ならゆっくりスピード (ポーズなし (18) /ポーズ入り (19)) も活用してみてください。

Practice 3 日本語訳を参考に内容を理解し、音声を繰り返し聴いて耳を慣らそう。
さらに、音声をまねながら音読すると、吸収力がグンと上がります。

Optional 余力のある方は、別冊付録の問題集にチャレンジ!

Researchers Find Plants Make Sounds

Your houseplants might be crying out for help—if only you could hear them. Researchers at Tel Aviv University found that plants make popping sounds undetectable to the human ear, and they get noisier if they need water or if their stems have been cut. The audio of the sounds made by a dry tomato plant have been sped up and edited so it can be heard.

▶▶▶67 words (April 3, 2023)

植物が音を出すことを研究者たちが発見

皆さんの自宅にある観葉植物が助けを求めて叫んでいるかもしれない——それが聞こえさえすればの話だが。テルアビブ大学の研究チームが、植物が人間の耳では感知できないポンという音を発し、水不足になったり茎が切られたりすると、より騒がしくなることを発見した。（水不足で）乾燥したトマトの苗から発せられた音を録音した音声には、人間にも聞こえるように、再生速度を上げるなどの編集が加えられた。

（訳 石黒円理）



特別音声ダウンロード

「英語を聴いて日本語を」「日本語を聴いて英語を」瞬時に言えるように練習することで、語彙力だけでなく、聴く力と発音力も鍛えることができます。

語注の音声を「リストレ」とパソコンでお聞きいただけます。ダウンロード方法はpp.116-117をご覧ください。



1 英語 ▶ 日本語



2 日本語 ▶ 英語

赤シート対応

houseplant
cry out for help
if only
popping sound
undetectable
noisy

室内用の鉢植え、観葉植物
助けを求めて叫ぶ
～しさえすれば
ポップ音、ポンという音
感知できない、検知できない
うるさい、騒がしい

stem
audio
speed up
edit

茎
録音音声
～の速度を上げる ▶ sped は speed の過去・過去分詞形。
～を編集する