Lesson 2 💅

Deforestation

森林破壊

環境問題もエッセイトピックとしてよく取り扱われるものである。地球温暖化の問題が最もポピュラーなものであるが、ここでは地球温暖化を促進するものとして森林破壊の問題を取り上げる。資源を節約することを考えるのに適したトピックでもある。

● エッセイトピック例 ●

「森林破壊の原因と結果」

「地球温暖化の原因としての森林破壊」

「森林破壊をめぐる富める国と貧しい国との構図」

「森林破壊を止めるためにはどうしたらいいか」

「紙資源の節約」など。



S+V+that S'+V' 「S'はV'であるとSはVする」

We think that cooperation is the most important.

「私たちは今協力が一番重要だと思う」

その他の表現: that S+Vを目的語としてとる動詞

admit「認める」
consider「思う」
expect「期待する」
forget「忘れる」
imagine「想像する」
predict「予想する」
regret「残念に思う」
announce「発表する」
complain「不平を言う」
explain「説明する」
promise「約束する」
show「示す」

assume「思う」
deny「否定する」
fear「~であることを恐れる」
guess「推測する」
intend「意図する」
realize「悟る」
remember「覚えている」
argue「主張する」
declare「宣言する」
mean「意味する」
prove「証明する」
warn「警告する」

conclude「結論をだす」
doubt「~であることを疑う」
find「わかる」
hope「望む」
notice「気づく」
recognize「認める」
understand「理解する」
comment「批評する」
emphasize「強調する」
mention「言う」
report「報告する」

練習問題:次の文を上の構文を使って訳してみよう。

- 1. 科学者たちは、私たちは環境問題についてもっと真剣に考えるべきだと警告している。
- 2. 我々は、地球が暖かくなっていることを認識すべきだ。
- 3. 科学者たちは地球の温度が急速に上がるだろうと予測している。
- 4. その研究チームは、地球の温度が上がっていると報告した。



S+V+疑問詞+S'+V' 「SはS'が何をするべきかをVする」

- WedonÕt know **why** he made such a decision. 「彼がなぜそのような決定をしたのかわからない」
- 2 The police explained **how** the accident happened. 「警察はその事故がどのようにして起こったかを説明してくれた」

その他の表現

They wonder whether S+V 「彼らはSはVするだろうかと思っている」 WecanOt explain why S+V 「なぜSはVするのかを説明できない」 This graph shows us where S+V

「このグラフはいつ S が V するのかを示している」

I would like to consider (think about) why S+V

「なぜSがVなのか考えてみたい」

We should recognize how dangerous S is.

「SがVであるのがいかに危険であるかを認識すべきだ」

練習問題: 次の文を上の構文を使って訳してみよう。

a lake. Work of the control of the c		
1.	我々は地球温暖化(global warming)がなぜそれほど危険なことなのかを考えてみなければならない。	
2.	どうやったら世界の森林を保護する (conserve) ことができるかを我々は考えるべきだ。	
3.	なぜ森林を彼らは伐採する(cut down)のだろうか?	
4.	科学者たちはなぜ地球が暖かくなっているのかを説明しようとしている(try to~)。	

5. 世界の森林を保護するために私たちは何をすべきかを討論するべきだ。

参考表現集。 Lesson 2 のトピック: 「森林破壊」

の中に適切な単語を入れ、CDで単語を確認してみよう。 CD 3			
S	Introduction		
1	我々はたくさんの木を伐採してきた。 We have been cutting d	many trees.	
٠	世界中で環境破壊が進んでいる。 Environmental destruction is adva	ancing a over the world.	
٠	熱帯雨林が年々消えていっている。 Rainforests are disappearing year	b year.	
森林破壊は私たちの生活にどんな影響をもたらすのだろうか?What e will deforestation have on our lives?			
•	森林破壊が進むと、地球はどうなってします If deforestation continues to a Earth?	うのだろうか? , what will become of the	
3	Process		
٠	森林はCO2を吸収し、そして我々に酸素を Forests absorb CO2 and p	供給する。 us with oxygen.	
٠	森は多くの植物や動物をその中で養っている。Forests r a lot of plants and animals within them.		
•	多くの緑地が砂漠に変えられてしまった。 A lot of green land has been c	into deserts.	
٠	森林の減少は大気中のCO2の量が増えるこ The r of forests mea phere.	とを意味する。 ans an increase of CO_2 in the atmos	
	phere.		
 森林破壊に伴って、地球温暖化がますます進む。 Along with deforestation, global warming advances even f 			
	地球温暖化は二酸化炭素の増加によってひる Global warming has been c	きおこされている。 by an increase of CO2.	

■ 木が伐採された場所では雨の量が減る。

The a of rainfall decreases in places where trees have been cut down.

Fa

Solution

- 自分の箸を何度も使うことによって、私たちは森を守ることができる。By re-using our own c over and over, we can protect forests.
- 可能なところでは、私たちは紙の代わりに布を使えば多くの紙を節約できる。
 We can save a lot of paper if we use cloth possible.
 i of paper whenever possible.
- もっと木を植えて緑地の量を増やすべきである。We should increase the amount of green land by p more trees.
- 私たちは森林破壊をくいとめるために行動を起こすべきである。We should t action to stop deforestation.
- 森林破壊に反対する運動に参加するのも一つの方法である。Joining a movement a deforestation is one way.
- 私たちひとりひとりの小さな努力で環境を守ることができる。Each of us can help protect the e by making a little effort.

55

Conclusion

- 森林破壊が私たちにどんな影響をもたらすのであろうか?What effects will deforestation have o us?
- 森林破壊がさらに進めば、それは我々に災難をもたらすだろう。If deforestation advances much further, it will b us disaster.
- 森林破壊がさらに進んでしまっては、遅すぎるのである。If d advances much further, it will be too late.
- * 我々ひとりひとりが何ができるかを常に自分に問いかけるべきである。 Each of us should ask ourselves w we can do.



Why is deforestation so dangerous? How can we stop the destruction of the world's forests?

Introduction

- 1. 我々は自分たちの生活をより快適で便利にするために多くの木を伐採してきた。
- 2. 特に私たち日本人は毎年多くの木を消費している。
- 3. しかしながら、私たちは森林破壊が危険であることを認識するべきである。



Body 1

4. まず、森林破壊がなぜそんなに危険なことであるのかを私は考えてみたい。 🛂



- 5. 森林はCO2を吸収して私たちに酸素を供給してくれる。 •
- 6. 私たちは森林がその中で多くの動植物をそのなかで養っていることを忘れてはならない。
- 7. しかし、人間は何千年にもわたって木を伐採してきた。
- 8. その結果、多くの緑地が砂漠に変えられてしまった。 •
- 9. 多くの動植物が死にかけている。
- 10. 森林の減少は大気中のCO2の量が増えることを意味する。 •
- 11.このCO₂の増加が世界で最も深刻な環境問題である地球温暖化を引き起こしてきているので ある。
- 12. 森林破壊に伴って、地球温暖化がさらに進むのである。
- 1. 伐採する cut down 2. 消費する consume 3. 森林破壊 deforestation 認識する recognize 5. 吸収する absorb AにBを供給する provide A with B 酸素 oxygen 6. 養う 8. その結果 as a result 緑地 green land 9. 死にかけている be dying out 10. ~ の増加 an increase of ~ 大気 the atmosphere 11. ひきおこす lead to 12. ~に伴って さらに進む advance even further along with~

Body 2

- 13. では、森林破壊を止めるにはどうしたらいいのであろうか?
- 14. まず、多くの木を伐採することを止めるべきである。
- 15. 紙や木製品の消費を減らすことによって私たちはこのことを行うことができる。
- 16. 例えば、日本で消費されている割り箸のほとんどが中国から輸入されている。
- 17. このことは私たちが中国の森林を破壊しているのだということを意味している。
- 18. 私たちが自分の箸を何度も再利用することによって、私たちは中国の森林を守ることができ るのだ。
- 19. 私たちがあまりにも多くの紙を使っていることもまた確かである。
- 20. しかしながら、もし私たちが紙をリサイクルしたり、可能なところでは紙のかわりに布を使 えば多くの紙を節約することができる。 •
- 21. 私たちはもっと木を植えることによって緑地の量を増やすべきだ。

Conclusion

- 22. 私たちは森林破壊が我々にどのような影響を与えるかについてもっと真剣に考えなければな らない。 2
- 23. 科学者たちは、もし森林破壊がさらに進めば、それは私たちに災害をもたらすであろうと予 告している。

15. 減らすことによって by reducing ~ 消費 consumption 木製品 wood products 16. 割 り箸 disposable chopsticks 18. 再利用する re-use 20. 可能なところでは whenever possible ~のかわりに instead of~ 節約する save 21. 植える plant ~の量 the amount of~ 22. AがBにどのような影響をもたらすか what effects A will have on B 23. さらにすすむ advance much further 災害 disaster 予告する predict

Write your own essay!

次のエッセイトピックを使って自分のエッセイを書いてみよう。

- 1. How dangerous would it be if we were to continue to destroy our forests at the present rate?
- 2. ÒJapanese people consume more wood than anyone else in the world.Ó Discuss.
- 3. What are the causes and effects of the destruction of the worldOs forests?
- 4. How important are our forests to us?
- 5. What should we do to protect our forests?
- 6. What can we do to reduce paper consumption?
- 7. Poor countries are destroying their resources and environments in order to allow people in the rich countries to live easier, more comfortable, and more convenient lives. How does this make you feel?
- 8. What are some other ways we are destroying our environment?