

長文

In daily life, people are surrounded by various sounds that affect their behavior and feelings, and many of these effects are not immediately obvious.

As researchers observe how sound influences people, they try to collect evidence that explains why certain environments feel comfortable or stressful.

For example, soft sounds such as music or natural noise are often used in spaces that are designed to help people relax.

In contrast, loud or sudden sounds can increase tension, which may cause people to react quickly or feel uneasy.

However, not all people respond to sound in the same way, because personal experience and culture can shape how sound is treated and understood.

As a result, a sound that is pleasant for one person may be disturbing for another.

In order to create better environments, designers consider how sound spreads and how it can be controlled effectively.

By reducing unnecessary noise and using sound carefully, people can improve their surroundings and maintain a more comfortable atmosphere.

In the end, it is important to recognize that sound plays a significant role in shaping human experience and daily behavior.

問題

① How do sounds affect people according to the passage?

② Why do researchers study sound?

③ Why do people react differently to sound?

④ 最も適切な選択肢を選びなさい。

What should be done to create better environments according to the passage?

a. Control and use sound carefully

b. Increase noise

c. Ignore all sounds

d. Avoid studying sound

⑤ 次の文を日本語に訳しなさい。

By reducing unnecessary noise and using sound carefully, people can improve their surroundings and maintain a more comfortable atmosphere.

解答

- ① They affect behavior and feelings ② To collect evidence that explains why certain environments feel comfortable or stressful ③ Because personal experience and culture affect how people respond to sound ④ a
- ⑤ unnecessary noise to reduce, sound to use carefully, so that people can improve their environment and maintain a more comfortable atmosphere.

日本語訳

日常生活において、人々は行動や感情に影響を与えるさまざまな音に囲まれており、こうした影響の多くはすぐには明らかになりません。研究者たちは音が人にどのような影響を与えるのかを観察しながら、なぜ特定の環境が快適に感じられたり、逆にストレスを感じさせたりするのかを説明する証拠を集めようとしています。

例えば、音楽や自然の音のようなやわらかい音は、人をリラックスさせるために設計された空間でよく使われます。一方で、大きな音や突然の音は緊張を高め、人々がすぐに反応したり、不安を感じたりする原因となることがあります。

しかし、すべての人が同じように音に反応するわけではありません。というのも、個人の経験や文化が、音がどのように扱われ、理解されるかに影響を与えるからです。その結果、ある人にとって心地よい音が、別の人にとっては不快に感じられることもあります。

より良い環境を作るために、設計者は音がどのように広がるのか、またそれをどのように効果的にコントロールできるのかを考えます。 unnecessary noise to reduce, sound to use carefully, so that people can improve their environment and maintain a more comfortable atmosphere.

最終的には、音が人間の経験や日常の行動の形成に重要な役割を果たしていることを認識することが大切です。

単語

surround : 取り囲む various : さまざまな effect : 影響 / 効果 / 結果

immediately : すぐに / 即座に obvious : 明らかな observe : 観察する

comfortable : 快適な / 心地よい in contrast : 対照的に / 一方で

sudden : 突然の tension : 緊張

cause : 引き起こす → cause 人 to V : 人に～させる / 人が～する原因を作る

feel uneasy : 不安を感じる shape : 形成する treat : 扱う

pleasant : 心地のいい disturb : 乱す / 不快にさせる spread : 広がる

surroundings : 環境 maintain : 維持する atmosphere : 雰囲気

significant : かなり重要な

文法ポイント

- In daily life, people are surrounded by various sounds that affect their behavior and feelings, and many of these effects are not immediately obvious.

「日常生活において、人々はさまざまな音に囲まれている」 that で前の名詞 sounds の説明「行動や感情に影響を与える(音)」 and 「こうした影響の多くはすぐには明らかにならない」

- However, not all people respond to sound in the same way, because personal experience and culture can shape how sound is treated and understood.

「しかし、すべての人が同じように音に反応するわけではない」「なぜなら個人の経験や文化が形作るから」「どのように音が扱われ / どのように理解されるかを」

not all ~ : すべてが～というわけではない

「personal experience and culture can shape how sound is treated」

「and (personal experience and culture can shape how sound is) understood」

(並列)