社 会教 推 進 だだ ょ IJ No.

86

学歴社会から学習歴社会に

当たり前になり、 学歴偏重によって過度な受験戦争が生じ、 学歴偏重の社会的風潮がまだまだ残ってい 学歴社会がより過熱していきま 塾通い が

学ぶことができ、 イメージですが、社会人にとっては、 される世の中に変わりつつあります。 しています。 そんな学歴の重視ではなく、 椅子に座り、 いつでも、どこでも自由に学習機会を選択 どんな学習をしてきたのかが大事になるの 大学に行かなくても自分自身が学習を その成果が評価される社会をめざ 机に向かって与えられた勉強す 学習 歴 自分の 学習と言う が重 た 要

これからも自分のためにどん ために個人やグループで取 学び続けましょう。 書道をたしなんだり みんなが認める ーツを楽し 学び続け 社 さ け 外国語指導助手 **Happy Column** ハンセカーの

する方々も多くおられます。

生け花や絵画、 心豊かな生活の

手芸、

いつでも、

どこでも、

一曲になんでも、

ウォーキングをしたり、

グループでスポ

たとえば、

町

でも体力づくりのため

「骨伝導聴力とは?」

な方法で何を学ぶのか考え、

明日から・・・。

会にしたいものです。

人の人間として、

ることがとってもかっこいいと、

耳に指を入れて、しゃべってみてください。自分の 声がしっかり聞こえますよね?なぜだと思いますか? 私は大学生の時、聴力の研究をしていたので、皆さん とこの興味深い情報を共有したいと思います。

ふつう、聴力について考えてみると、音波が外耳道 に伝わり、鼓膜を動かし、そして蝸牛(かぎゅう)に 音声信号を伝えることを想像するかと思います。しか し、音を聞き取る方法は、この一つだけではありませ ん。他に頭蓋骨に音の振動を与え、音が聞こえる仕組 みもあります。

これを「骨伝導聴力」と言います。骨伝導聴力では、 音波の振動が頭蓋骨中に働きかけます。蝸牛は頭蓋骨 につながっているため、振動が蝸牛にも伝わります。 よって、指を耳の中に入れても、自分の声帯の振動が 頭蓋骨を通じて蝸牛や脳に伝わり音を聞き取れます。

音が聞きづらい、または聞き取ることが困難であれ ば「骨伝導補聴器」を使うことで効果が見られるかも しれません。

What is Bone Conduction (BC) hearing?

Please put your fingers in your ears and start speaking. You can hear your voice perfectly fine right? Why is this? This form of hearing is something I researched about in college, so I would like to share this fascinating information with you!

Usually, when we think about how we hear, we imagine sound waves entering our ear canals, moving our eardrums, and sending these sound signals to our cochleas.

However, this is not the only way we can hear sound. Another way is hearing through vibrations to our skull bones!

This form of hearing is called Bone Conduction (BC) hearing. In BC hearing, the vibration of the sound wave puts the whole skull in motion. The cochlea is connected to the skull bones. So, when the sound wave vibrates the skull, the cochlea does too. Therefore, even though your fingers are plugging up your ear canal, the vibrations from your vocal chords when you speak are still transmitted to your cochlea and brain by vibrating your skull bones.

For those who have a permanent block in their outer or inner ear, some may benefit from using a BC hearing aid to hear sounds.



🚿 英語のポイント:「Bone Conduction Hearing」

「骨伝導聴力」

Bone (ボーン) =骨 Conduction(コンダクション)=伝導 (ヒアリング) = 聴力 Hearing