

問	私たちは「常識」に囲まれて日常を生活している。しかし、時にその常識が覆り、まったく新たな地平が見えてくることがある。常識とは何か。それを説明し、あなたにとって常識が覆った事例を1つ挙げ、常識についてのあなたの意見を10文程度の英文で述べよ。
1	私たちは常識に囲まれて生活している。
2	常識とは、私たちが当然そうあるべきだ、そうすべきだと考えていることと定義できる。
3	しかし、常識が真理と等しいとは限らない。
4	なぜなら、天動説が地動説によって覆されたように、常識にはその時代の宗教や文化、科学レベルが反映しているからだ。
5	そして、最近ではノーベル賞を受賞した「ヒッグス粒子」(Higgs boson)の理論(mechanism)がその代表的な例だと思う。
6	私にとって物に重さ(weight)があるのは常識であり、それはただ単に地球が物体を引っ張っていることと考えていた。
7	ところが、この理論は物が質量(正確には物理学で言うmass)を獲得する仕組みを教えてくれる。
8	私にとって、この仕組みは私の常識を打ち壊したものだ。
9	また、物理の教科書に載っている公式の中にmassがそれまでとまったく違ったものに見えてくるという経験だった。
10	このように常識とは私たちが日常生活を送りやすくしてくれる一方、それは私たちが真実や事実から遠ざける可能性があることに注意すべきだ。
11	
12	
1	You live surrounded in common sense.
2	And you can think of common sense as what you think ought to be.
3	However it isn't always equal to the truth.
4	Because common sense is influenced by the era's culture, science and technology level, religion.
5	Take the mechanism of Higgs boson for instance.
6	We had common sense that an object has weight naturally and it is caused by gravity, whereas the mechanism shows us how the object gets mass.
7	The fact is not that there is mass but that an object gets mass by Higgs mechanism.
8	When I studied Higgs boson, I felt shocked as if everything had been overturned.
9	It is true that common sense plays an important part in making social rules.
10	However, we have to look at things from a different point of view from time to time.
11	As a result, we may discover something new.
12	