

【解答例】

I

- (1) どのような言語を用いても、どのようなことも伝達可能であるが、それぞれの言語の文法によって、話者はどれほど無意識であったとしても、現実の特定の一部を他の部分よりも際立たせてしまうことになるのである。
- (2) 今日これらの数字は消滅の深刻な危機を表しており、数十万人あるいは数百万人の話者を持つ言語でさえ安全ではないとみなされることがある。しかしながら、過去には小規模な言語共同体が極めて安定した状態でいられたのであり、一般に千人未満の成員しか持たない狩猟採集集団がとりわけそうであった。
- (3) 言語多様性は、それが明白に結びついている生物多様性と同様に、帝国や国民国家の支配が伝統的に及ばなかった、遠く離れた地域や地勢の険しい地域で、今日依然として最も根強く残っているのである。

II

- (1) ビッグバンを、私たちの宇宙の歴史が始まった、たった一つの瞬間のことであるとすること。
(42 字)
- (2) いつの日か、この最初の瞬間を説明し、ビッグであろうとなかろうと、それ以外の「バン」がこれまでにあったのか、あるいは今後発生することがあるのかを私たちに教えてくれる完全な理論が登場するかもしれない。また、そのような理論は、私たちのこの宇宙がなぜ現状のような姿をしているのかをある程度説明してくれるかもしれないが、目下私たちの手元にあるのは、そのような理論へと至るための経路であるかもしれないものを示唆する、正直なところ奇抜で血気盛んとでも言えるようないくつかの理論的概要だけなのである。
- (3) 私たちにできるのは、宇宙の進化のまさに初期段階、つまりその物語の最初の数ページについて私たちに語ってくれるような観測を行うことである。当時の状態についてある程度は理にかなったことが言えることがわかっており、そのため私のような観測者は、ビッグバン理論について語る時、たったひとつの始まりの瞬間ではなく、そもそも一連の展開のきっかけを作ったものが何であれ、宇宙は高温高密度の状態で誕生し、それ以来ずっと膨張し続けているという大まかで検証可能な考えを意図する傾向がある。

Ⅲ

The relationship between a person's mental state and their facial expressions is more complex than is generally believed. While one's face is often said to reflect their mind, this is not always true, as the term "poker face" suggests. Indeed, some research indicates that changing one's facial expressions can influence their mental state. If that is the case, then simply raising the corners of your mouth a little may make you feel more positive.

Ⅳ

（解答例 1）

I believe that human imagination will become richer with the spread of artificial intelligence. This is because technology has always expanded our possibilities rather than limiting them. Take filmmaking, for example. Computers have enabled filmmakers to depict scenes in ways that were impossible before, especially in action and SF movies. The same applies to AI. This technology will help us push the boundaries of our imagination, making it possible to create something completely new. Therefore, I think that AI will enhance our imagination rather than diminish it.

(87 words)

（解答例 2）

I believe that the spread of artificial intelligence will make human imagination poor. The reason is that we will have fewer chances to act creatively in our work and everyday life. When you write a letter, for example, you would have to work out expressions on your own if you did not have AI. That would certainly train your imagination. If you had AI, however, just a few strokes on the keyboard would bring you a "masterpiece." AI will deprive you of chances to exert your imagination, which will lead to the poverty of your imagination. (96 words)