

## 英語 京都大学（前期）1/2

### I

- (1) どんな言語を用いても、どんなことでも言うことが可能ではあるが、それぞれの言語の文法は、いかに無意識的であっても、話者が、現実のうちの特定の部分をはっきり示し、他の部分はそうしないことを「要求する」のだ。
- (2) 今日こうした数字は深刻な危機的状況を反映しており、数十万、あるいは数百万の話者を持つ言語ですら、脆弱であるとみなされ得る。だが、かつては、小規模な言語共同体、特に千人を下回る人々から成るのが一般的な狩猟採集民の集団は、極めて安定したものであり得た。
- (3) 言語の多様性は、それが明らかに関連を持つ生物多様性と同様に、昔から帝国や国民国家の影響が及んでいない辺鄙で険しい地域で、今日でも最も強いままである。

### II

- (1) ビッグバンが表す2つの意味のうち、私たちが存在する宇宙の歴史が始まった単一の瞬間という意味のこと。(49字)
- (2) いつの日か私たちは、この最初の瞬間を説明し、大きいにせよ、そうでないにせよ、別の爆発がこれまでにあったかどうか、あるいはこれから起こることがあるのかどうか教えてくれることになる完全な理論を手にするかもしれない。その理論はまた、私たちが存在するこの特定の宇宙が現在の姿をしている理由を説明するのにいくらか役立つかもしれないが、目下のところ私たちが手にしているものはみな、確かに独創的で真摯な概略的理論であり、完全な理論に至る、考えうる経路を示唆しているのだ。
- (3) 私たちにできるのは、宇宙の進化のごく初期の段階、宇宙の物語の最初の数ページについて教えてくれる観測をすることである。その時の状態について私たちが理にかなったことを言えるということになるし、それゆえ、私のような観測する側の人間がビッグバン理論について語るときには、始まりの単一の瞬間というよりむしろ、そもそも事を動かし始めたものが何であれ、宇宙は高温で高密度の状態生まれ、それ以来ずっと膨張し続けているのだという一般的で検証可能な考えのことを意味することが多い。

Ⅲ

[解答例 1]

The relationship between your feelings and your facial expressions is more complex than you generally imagine. It is often said that your face reflects your feelings, but this is not always the case, since we have common expressions like ‘poker face.’ In fact, there is a study which suggests that you can change a feeling if you change your facial expression. If this is true, perhaps you can become positive about something by simply lifting the corners of your mouth a little.

[解答例 2]

The human heart and facial expressions have a more complex relationship than we generally assume. The face is said to mirror the heart, but that is not always the case if you think about the expression, “poker face.” In fact, some research suggests changing your facial expression can alter your mood. If this is true, your mood can shift in a positive direction just by lifting the corners of your mouth slightly.

Ⅳ

[解答例 1]

I think the widespread use of artificial intelligence will enhance human imagination. Imagination is often defined as the ability to create new things or to find solutions to long-standing questions. Achieving this requires extensive knowledge and experience. However, due to our limited lifespan, even highly imaginative people struggle to acquire enough knowledge to attain true breakthroughs. AI can gather knowledge and experiences from various sources and enable imaginative people to fully utilize their creativity. That is why I believe artificial intelligence will be a boost to our creativity. (88 語)

[解答例 2]

The widespread use of AI will weaken human imagination because it deprives people of the incentive to work their brains hard. For example, when college students need to write a paper, they can rely on ChatGPT, which can make a well-written one in just a few seconds for struggle-free, on-time submission. It is true that AI is useful in collecting and organizing data, but we can imagine that all that convenience discourages people from the long, hard cerebral work that trains our minds for truly creative thinking. (87 語)