

大阪医科大学 2017年度(後期)入学試験 解答速報 英語

2017年3月10日 実施

問題 I

- (1) これらは、技術の自動化と人工知能化の傾向が強まっていることを示す例であり、その技術は人々のために、時には人々に代わって意思疎通を行うことを意図されている。
- (2) 機械が会話を解釈し、それを行う能力を発達させるにつれて、それらは社会生活の中でも意思疎通が非常に重要となる多くの分野を次第に席卷しつつあるのだ。
- (3) 老人がロボットと話すようになると、人々が老人の言うことに耳を傾ける機会と意欲が失われるという状況。(49 字)
- (4) 自動化は、他の創造的な仕事への道を開く一方で、社会的孤立と労働機会の喪失をもたらしてもいる。

問題 II

- (1) 1920 年代になる頃には、ロンドンの地下鉄は商業的に失敗しつつあった。それはとりわけ、ロンドン外周部から中心部への移動にかかる時間とその複雑さが原因であり、特に路線の乗り換えが必要な場合には深刻な問題だった。
- (2) 遠く離れた場所を真ん中に寄せることは、ロンドンに住む人たちにより一体感を持たせるのに役立つばかりでなく、ポケットの中に入れることができる小さな折り畳みの紙の中にぴったり収まる、見事に均整の取れた路線図を作り出すのにも役立つのである。

[別解] 遠く離れた地点をロンドン中心部に引き寄せることで、ロンドン市民の一体感が強まるだけでなく、小さく折りたたんでポケットにしまうことのできる紙の上によく収まる、よく釣り合いの取れた路線図を作り出せるのだ。

- (3) 地下鉄に乗っている時には、歩いたり車に乗っていたりする時のように自分の現在地を知っている必要はない。

[別解] 歩いている時や車で移動している時は、自分がどこにいるかを知っている必要があるが、ロンドンの地下鉄に乗っている時には、それと同じように自分のいる位置を知っている必要はない。

問題Ⅲ

(1) Western culture has long been dominated by the idea that curiosity pushes people into pursuing knowledge but can cause disasters.

[別解] Curiosity not only drives people to search for knowledge but brings about calamities. That notion has prevailed in Western culture for a long time.

(2) That is probably because Westerners' strong inquisitiveness also made them scared of negative results of their activities.

[別解] Presumably, this is because Western people had so inquiring a mind that they were also afraid of negative effects caused by their own behaviors.

(3) The progress of intellect has so far enabled us to enjoy greater material well-being and longer and healthier lives than ever.

[別解] Thanks to our intellectual development, we have thus far enjoyed greater material abundance and a longer and healthier life than we had.

講評

大問Ⅰは、人工知能がコミュニケーションに導入されることで生じる懸念に関する文章。大問Ⅱは、トポロジーに基づく地下鉄路線図の誕生にまつわる文章で、ともに一部日本語への訳出に苦勞するところもあるが、英文そのものは内容、語彙ともにさほど難しくはない。大問Ⅲは、やや単語の選択に迷うところはあるが、構造は典型的な表現を使って表現できるものばかりで平易。日頃練習した基本的な単語・表現をどれだけ正確に書くことが出来るかで差が出る。全体としては7割が目標。

医歯学部進学予備校 **メビオ**

〒540-0033 大阪市中央区石町2-3-12 ベルヴォア天満橋

TEL 06-6946-0109 FAX 06-6941-9416

<http://www.mebio.co.jp/>

