徳島県学力向上確認プリント

小6国語④

氏名　　月　　日

／4問

■ 松田さんは、ある雑誌に書かれていた次のコラム（筆者自身の思いや考えが書かれた短い記事）を読みました。【松田さんが読んだコラム】を読んで、あとの問いに答えましょう。（1～6は段落番号です。）

【松田さんが読んだコラム】

1 最近、AI（人工知能）という言葉をよく聞く。AIとは、人間が脳で行っている知的活動を行うコンピューター・システムなどのことだ。

2 具体的に説明すると、AIは、得た情報を経験や知識と照らし合わせて推測することで物事に対処することや、新しく入手した情報によって将来使えそうな知識を身につけることなどができる。例えば、囲碁や将棋は、経験や知識を身につけていくことで、レベルを上げていく高度な知的活動である。このような知的活動でさえ、既にAIによって行われるようになり、人間のプロに勝利することも珍しくなくなった。

3 このようなAIの発達によって、本来は人間が膨大な時間を使って行ってきた知的作業を、代わりにAIが行ってくれるようになり、人間にとって、とても快適で便利な生活を送ることができるようになると期待されている。

4 しかし、このようにAIが発達していくことは、果たして本当に人間のためになるのだろうか、と心配になることがある。今まで考えられてきたロボットと人間のちがいとして、ロボットは指示されたこと（決められたこと）だけを行うが、人間は何もないところから新しい考えを生み出すことができる、ということがある。しかし、AIは経験や知識から学び、人間のようにそれにもとづいて適切な対応を自ら決めて実行することができるというのである。

5 これは、人間が行ってきた「特権」を、手放すことになるのではないだろうか。「考える」ことをAIに「お任せ」することによって、人間は確かに楽をすることができるようになるのだろうが、考えるという人間の能力をいわば放棄することになるのではないか。これまでの生物の進化から言えることは、使用しなくなった能力は退化するということである。

6 今さらAIの開発を止めることは現実的なことではない。ただ、「　　」ような事態にならないよう、気をつけたいものである。

一 【松田さんが読んだコラム】を、大きく四つの部分に分けるとすると、どのように分けるのが適切ですか。次の1から4までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。

1 1／2 3／4 5／6
2 1／2 3 4／5／6
3 1／2／3 4／5 6
4 1 2／3 4／5／6

1

二 【松田さんが読んだコラム】で、筆者の意見が書かれている段落が三つあります。その段落番号を書きましょう。

4
5
6

三 【松田さんが読んだコラム】の［　　］に入る慣用句（ことわざ）として、最も適切なものを、次の1から4までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。

1 雨降（ふ）って地固まる
2 犬も歩けば棒（ぼう）にあたる
3 サルも木から落ちる
4 飼い犬に手をかまれる

4

四 【松田さんが読んだコラム】を読んで、あなたはどのように思いましたか。あなたの考えを、次の〈条件〉にしたがって書きましょう。

〈条件〉
○【松田さんが読んだコラム】の筆者の考えを一つ取り上げ、それに対して考えたことを書くこと。
○百字以上、百二十字以内で書くこと。
○原稿（げんこう）用紙の使い方にしたがって書くこと。
○・の部分から書き始めること。

例

・「考えるという人間の能力をいわば放棄することになるのではないか。」と書かれていますが、AIが人間の手伝いをしてくれることで、人間はまた別のことを考えることができるので、決して考えることをやめるわけではないと思います。

100

120