

人間の作ったロボットが人間を攻撃し始めるのは、SF映画の定番だ。①ゲンリウウ（源流）の一つに、チェコの作家チャペックによる②ギキョク（戯曲）「ロボット」がある。なぜ人間に③ハム（刃向）かうのか、彼ら自身が語る理由が不気味だ。「あなた方がロボットのようにではないからです。……（1）ロボットのように有能ではないからです」（千野栄一訳）▼ロボットの④ズノウ（頭脳）となる（2）人工知能の進歩がめざましい。この分野への⑤トウシ（投資）は世界的なブームとも聞く。（3）明るい未来につながるのだろうか。一方で⑥ケイカイ（警戒）する人もいる▼「完全な人工知能が開発されれば、人類の⑦終焉（しゅうえん）を招くかもしれない。」名高い宇宙物理学者ホーキング博士が、英BBC放送に語っている。知力で勝る人間は多くの生き物を⑧アットウ（圧倒）し、絶滅させた。同じことが起きないとも限らないと▼人間を超えたものに人間はどう映るだろう。人工知能の取材を重ねてきた米国のジェイムズ・バラット氏は近著で大意こう推し量る。「（4）あなたが、ネズミが看守の牢屋で目を覚まし、自分がネズミに作られたと知ったら、どういう感情を抱くだろう。恐れ？ 敬愛？ きつと違うだろう」▼△Aもつとも▽現場の研究者に聞くと心配する⑨スイジュン（水準）ではないという。学習能力は「まだ2歳児程度」の声もある。△Bだが▽、2歳児と比べられるところまで来たと見ることもできる▼大人になって、我々を超えるのにあとどのくらいだろう、いい助っ人でいてくれるのか。忘れていけないのは、巨大な技術はときに私たちに⑩キバ（牙）をむくということだ。

〔2015年10月4日「天声人語」〕

問一 ①～⑩のカタカナ部は漢字に直し、傍線部は読みを答えなさい。

問二 ロボットが登場するSF映画を3例答えよう。

（スターウォーズ）（ターミネーター）（A・I.）

問三 ロボットが活躍する漫画を3例答えよう。

（鉄腕アトム）（鉄人28号）（ドラえもん）

問四 傍線部（1）で、ロボットが人間に比べ「有能」な理由を一つ考えてみよう。

〔答例〕（感情に左右されずに、与えられた使命を忠実に実行できること。）

問五 傍線部（2）「人工知能」を英語で表記しよう。

（artificial intelligence）

問六 傍線部（3）に対するあなたの判断を、根拠とともに100字程度で示そう。

〔答例〕（ホーキング博士が語るように、人間より知力が勝る人工知能は人間を絶滅させ、バラッド氏の推量のように、人間を超えたものは、人間を畏れずに見下す。巨大な技術は人間を滅ぼしこそすれ、明るい未来は訪れない。）

問七 傍線部（4）では、どんな「感情」を抱くと想定されるか、考えよう。

（知力の劣るネズミを蔑み憎み、人間が支配する世界構築の喜びを抱く。）

問八 △A▽に適する語を次から選び、書き入れよう。

・ しかも ・ やはり ・ もつとも ・ じつさい

問九 △B▽に適する語を次から選び、書き入れよう。

・ だが ・ だから ・ また ・ つまり