

2025年度

## 情報学部英語問題

(帰国生・社会人選抜)

### 注意事項

- 1 試験開始の合図があるまでは、この冊子を開いてはいけません。
- 2 問題冊子と解答用紙は以下のとおりです。
  - (1) 問題冊子…………… 1冊 (3ページ)
  - (2) 解答用紙…………… 2枚
- 3 試験開始後、問題冊子及び解答用紙に、落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所があった場合には申し出てください。
- 4 解答は、指定の解答用紙に記入してください。
- 5 すべての解答用紙の所定の欄に氏名と受験番号を必ず記入してください。
- 6 試験時間中、解答した解答用紙を脇に置く場合は、不正行為防止のため解答用紙を裏返して置いてください。
- 7 解答用紙はすべて回収します。問題冊子は持ち帰ってください。





## 2025 年度 情報学部 帰国生・社会人選抜 英語

次の英文は AI（人工知能）の法的規制について述べたものである。これを読んで以下の設問に答えなさい。解答は解答用紙の所定の欄に書きなさい。（①～④の数字は段落番号を表す。）

- ① The law plays a critical role in the use and development of AI. Laws establish binding rules and standards of behavior to ensure social well-being and protect individual rights, and they can ( a ) us realize the benefits of AI while minimizing its risks – which are significant. AI has been involved in flash crashes in the stock market, cybercrime, and social and political manipulation. Famous technologists like Elon Musk and academics like Stephen Hawking have ( b ) argued that AI may doom the human race. Most concerns, however, focus on nearer-term and more practical problems such as technological unemployment, discrimination, and safety.
- ② Although the risks and benefits of AI are widely acknowledged, there is little consensus about how best to regulate AI and jurisdictions around the world are grappling with what actions to take. (c)Already, there is significant international division regarding the extent to which AI can be used in state surveillance of its residents, whether companies or consumers “own” personal data vital to AI development, and when individuals have a right to an explanation for decisions made by AI (ranging from credit approval to criminal sentencing).
- ③ It is tempting to hope that AI will fit seamlessly into existing rules, but laws designed to regulate the behavior of human actors often have unintended and negative consequences once machines start acting like people. Despite (d)this, AI-centric laws have been slow to develop, due in part to a concern that an overly burdensome regulatory environment would deter innovation. Yet AI is already subject to regulations that may have been created decades ago to deal with issues like privacy, security, and unfair competition. What is needed is not necessarily more or less laws but the right law.
- ④ In 1925, Judge Benjamin Cardozo admonished a graduating law school class that “the new generations bring with them their new problems which (e)call for new rules, to be patterned, indeed, after the rules of the past, and yet adapted to the needs and justice of another day and hour.” This is the case for AI, even if it only differs in degree from other disruptive technologies like personal computers and the Internet. A legal regime optimized for AI is even more important if AI (f)turns out to be different in kind.

(Ryan Abbott, *The Reasonable Robot: Artificial Intelligence and the Law*, 2020 から一部内容を変更して引用)

注

第①段落 minimize 最小化する

flash crash 株価の大暴落

cybercrime サイバー犯罪

manipulation 人心操作

Elon Musk イーロン・マスク (アメリカの起業家)

Stephen Hawking スティーブン・ホーキング (イギリスの理論物理学者)

doom 運命を握る, 破滅させる

第②段落 jurisdiction 法域 (法の及ぶ範囲)

grapple with 取り組む, 格闘する

surveillance: monitoring (close watch kept over someone or something suspected)

第③段落 tempting 魅力的である, 誘惑的である

seamlessly シームレスに, 途切れなく

unintended 意図しない, 故意ではない

AI-centric AI に特化した

burdensome 負担になる, やっかいな

regulatory 規制上の, 取り締まるための

deter 遅らせる

innovation 発明, イノベーション

第④段落 Judge Benjamin Cardozo ベンジャミン・カードーズ (元アメリカ連邦最高裁判所判事)

admonish 諭す, 忠告する

disruptive 混乱を起こす, 問題を引き起こす

regime 体制

optimize 最適化する, 最大限に利用する

#### 設問

問 1 空欄 ( a ) に入る最も適切な単語を以下の選択肢の中から 1 つ選んで記号で答えなさい。

(ア) decide

(イ) force

(ウ) help

(エ) prevent

問 2 空欄 ( b ) に入る最も適切な単語を以下の選択肢の中から 1 つ選んで記号で答えなさい。

(ア) even

(イ) never

(ウ) rarely

(エ) seldom

問3 下線部 (c) を和訳しなさい。

問4 下線部 (d) の “this” は何を指すのか、本文に則して日本語で説明しなさい。

問5 下線部 (e) の “call for” の意味に最も近いものを以下の選択肢の中から1つ選んで記号で答えなさい。

(ア) forecast

(イ) lesson

(ウ) remind

(エ) require

問6 下線部 (f) の “turn out” の意味に最も近いものを以下の選択肢の中から1つ選んで記号で答えなさい。

(ア) admit

(イ) pretend

(ウ) prove

(エ) reserve

