

大学院人間文化総合科学研究科（博士前期課程）

令和 9 年度 4 月入学試験問題

【 外 国 人 留 学 生 特 別 選 抜 】

情 報 環 境 学 専 攻
生活情報通信科学コース

〔 英 語 〕

試験日：令和 8 年 7 月 4 日(土)

注 意

- (1) 解答用紙に受験番号、氏名を記入すること。所定の欄のみに記入し、所定の欄以外には絶対に記入しないこと。所定の欄以外に記入すると、その答案は採点されないので注意すること。
- (2) 出題されている試験問題（問題 1～問題 2）の全問を、それぞれ問題番号の印刷されている解答用紙に解答すること。
- (3) 解答用紙が不足した人は手を挙げてその旨を試験監督者に告げ、必要枚数の解答用紙を受け取ること。その場合には、問題番号を解答用紙の最初に記入すること。
- (4) 問題冊子の総ページ数 ----- 3ページ
問題ページ ----- 第2～第3ページ
- (5) 問題冊子に乱丁、落丁、印刷不鮮明など不備があった場合は、挙手をして試験監督者に申し出ること。
- (6) 一般的な語学用英語辞書の使用は認めるが、電子機器は不可とする。
- (7) 試験開始後は、試験終了時刻までは試験室を出ることはできないので注意すること。
ただし、気分が悪くなるなど緊急の場合は試験監督者の指示に従って退出できるので申し出ること。なお、退出している時間も試験時間に含まれる（試験時間の延長は認められない）ことに注意すること。

問題 1

以下の文章を読んで問いに答えよ。

問題文は、著作権の関係で掲載しておりません。

Stuart J. Russel and Peter Norvig: “Artificial Intelligence: A Modern Approach” (Fourth Edition),
Pearson Education (2022) より抜粋、一部改変あり

(問 1) 全文を日本語に訳せ。

(注) sidestep: 避ける, 回避する interrogator: 質問者, 尋問者
extrapolate: 外挿する

問題 2

以下の文章を読んで問いに答えよ。

問題文は、著作権の関係で掲載しておりません。

鈴木洋一、神村伸一 (監修), 行場次朗、高谷将宏、渡邊晃久 (著)
「人間中心の AI 社会とデータサイエンス」, コロナ社 (2025) より抜粋、一部改変あり

(問 1) 下線部(1)(2)(3)をそれぞれ英語に訳せ。

(注) ニューロン: neuron 神経回路網: neural network
分散処理: distributed processing