

2025年度
大学院総合情報学研究科
(博士前期課程)
入学試験

Ⅱ 期

英 語
(全系列共通)

注意事項

1. 「英語」問題は表紙を除き4ページある。脱落等に気がついた場合には監督者に申し出ること。
2. 解答は、解答欄に直接記入すること。
3. 受験番号および氏名を全てに明記すること。
4. 試験終了後は、この表紙・問題・解答用紙を全て提出すること。

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

1. 次の文章を読んで次ページの問いに答えなさい。

(a)Japan's Environment Ministry says the populations of 16 species of birds have been declining at a sharp pace. It notes that at this rate the species could become endangered. The ministry has been studying ecological changes at about 1,000 locations across Japan since 2003. It has analyzed ecological data collected in woodlands around villages up to March of 2023.

It has found that, out of 106 species of birds, the populations of 16 of them have decreased by 3.5 percent or more annually. The rates of decline are similar to those of endangered species that appear on the ministry's Red List. The sparrow population has shrunk by 3.6 percent annually, and the Japanese wagtail population has declined by 8.6 percent.

The ministry attributes (b)the shrinking populations to global warming. It notes that the problem has reduced the number of habitats that are suitable for the species.

(出典:NHK ニュースで学ぶ「現代英語」“16 KINDS OF WOODLAND BIRDS DECLINING IN JAPAN” 1 Nov. 2024)

設問 2-1. 下線部(a) open-source とは何か、どのような効果が期待されているのか本文での説明を日本語で記述しなさい。(15 点)

設問 2-2. 下線部(b) open-source AI に対してどのような可能性が示されたのか本文での説明を日本語で記述しなさい。(20 点)

設問 2-3. 下線部(c) downsides とは何か、その理由も含め本文での説明を日本語で記述しなさい。(15 点)
