

北海道大学大学院環境科学院 環境起学専攻  
実践環境科学コース

2025 年度 4 月入学大学院修士課程入学試験問題(春季入試)

専門科目

【開始の指示があるまで、この問題冊子を裏返したり、開いたりしてはいけません】

- この冊子は 3 頁ある。
- 1 問につき 1 枚の答案用紙を使用すること。
- 答案用紙の表に書ききれない場合は裏を使用すること。
- 答案用紙には科目名と問題番号を記入すること。

2025 年 2 月 18 日

# 小論文

小論文は2問ある。問1および問2に解答せよ。

**問1** あなたが行ってみたい「提案型インターンシップ」の具体的な案を一つ考え、a)、b)、c)で指示された事項を中心に論理的に記述せよ。

- a) 提案型インターンシップの内容と目的
- b) 環境科学もしくは持続可能性としての意義
- c) 配慮すべきことや、予想される問題点および対処方法

なお、提案型インターンシップとは、あなたが数ヶ月～半年間程度かけて「持続可能な社会づくりにかかわる企画を現場に提案し、議論を重ね、現場の人とともに実施する」ものである。この提案を入学してから必ずしも行う必要はない。また、修士論文研究のテーマに沿ったものでなくてもよい。

**問 2** 国連の報告書“The Sustainable Development Goals Report 2024”(United Nations, 2024)には、各設問で示した文章と図が掲載されている。下記の**(2A)**、**(2B)**のうち、1つを選択し、解答せよ。

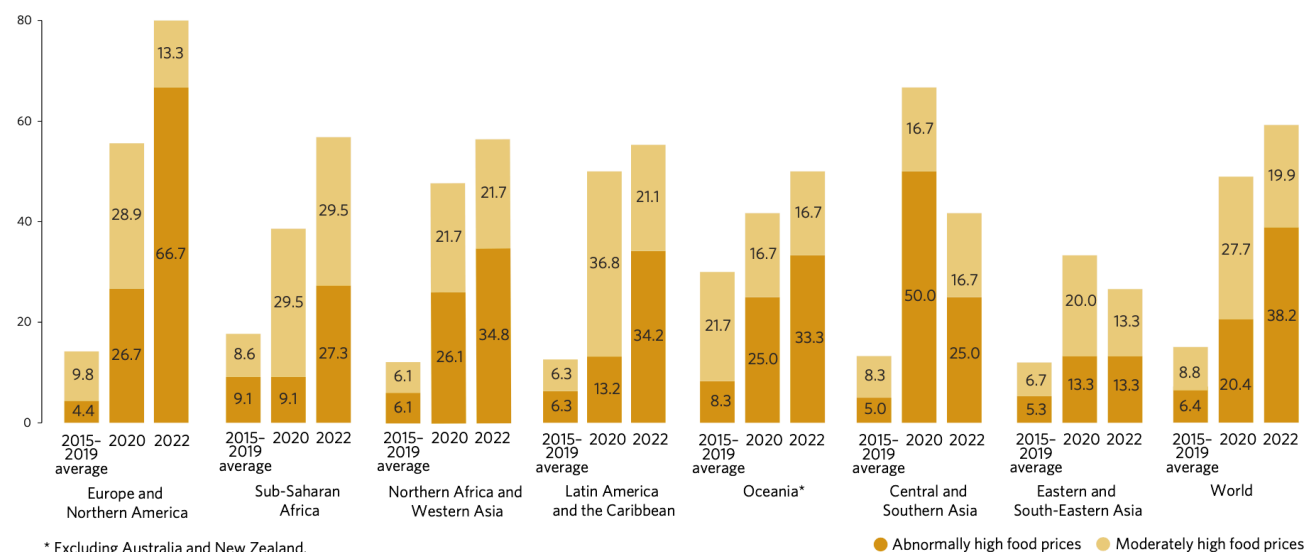
**(2A)** (i)、(ii)、(iii)に答えよ。なお、(i)、(ii)、(iii)を合わせて 16–32 行程度で答えること。

- (i) この文章と図から読み取った内容を説明せよ。
- (ii) この文章と図に関するあなたの解釈や考えについて論ぜよ。
- (iii) この文章と図が報告書に掲載されている意図について論ぜよ。

### Nearly 60 percent of countries faced moderately to abnormally high food prices in 2022

Globally, the proportion of countries facing moderately to abnormally high food prices rose sharply in 2022, reaching a new record high of 58.1 percent. This represented a nearly fourfold increase from the 2015–2019 average level of 15.2 percent. In Central and Southern Asia and Eastern and South-Eastern Asia, the share of countries facing moderately to abnormally high food prices in 2022 was lower than the peak in 2020 but remained higher than the yearly average and the 2015–2019 average. The share steadily increased in sub-Saharan Africa between 2020 and 2022. Major disruptions to logistics and food supply chains after war broke out in Ukraine resulted in higher food and energy prices, particularly during the first half of 2022. The war also exerted strong upward pressure on fertilizer prices, adding uncertainty to farmer planting decisions.

Proportion of countries by region affected by moderately to abnormally high food prices, 2015–2019 average, 2020 and 2022 (percentage)



“The Sustainable Development Goals Report 2024”(United Nations, 2024)より

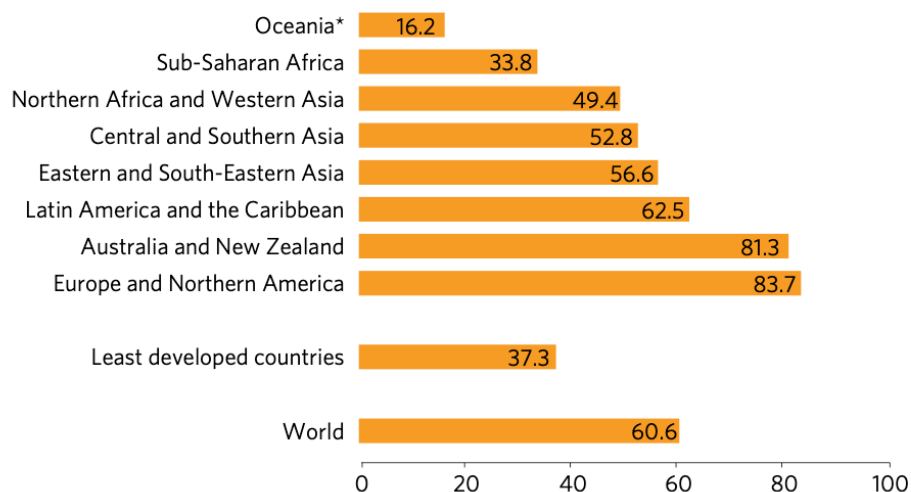
(2B) (i)、(ii)、(iii)に答えよ。なお、(i)、(ii)、(iii)を合わせて 16-32 行程度で答えること。

- (i) この文章と図から読み取った内容を説明せよ。
- (ii) この文章と図に関するあなたの解釈や考えについて論ぜよ。
- (iii) この文章と図が報告書に掲載されている意図について論ぜよ。

### Public transit remains out of easy reach for 40 percent of urban residents worldwide

Ensuring equitable access to public transportation helps to reduce food insecurity, boost economies, empower women, and connect people to key health, education and financial services, especially vulnerable urban populations. Yet many cities worldwide lack adequate urban transit infrastructure. Only 6 in 10 urban residents have convenient access to public transit, based on data collected in 2023 from 2,039 cities in 188 countries. The shortfall is particularly problematic in the LDCs, where less than 4 in 10 urban residents have accessible public transportation options, compared to 8 in 10 in more affluent regions. Accelerated investments are needed to extend public transit services to the most marginalized communities, both in developing regions and impoverished urban neighborhoods in developed countries. This effort is essential to foster inclusive urban development and improve the livelihoods of the urban poor.

#### Share of population with convenient access to public transportation in urban areas, 2023 (percentage)



\* Excluding Australia and New Zealand.

“The Sustainable Development Goals Report 2024” (United Nations, 2024)より

【問題冊子はここまで】