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

2023年度4月入学大学院修士課程入学試験問題(秋季入試)

## 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<u>3 頁</u>ある。
- 1間につき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。

## 2022年8月23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下記の(2A)、(2B)のうち、1つを選択し、解答せよ。

(2A) 今年は、1972年に開催された「国連人間環境会議(ストックホルム会議)」から50年目、および、1992年に開催された「環境と開発に関する国際連合会議(地球サミット)」から30年目となる。

(i) ストックホルム会議や地球サミットの内容や背景

(ii) 今に至る 50 年間の持続可能な開発に関する国際社会の動向 について説明せよ(全体で 18-36 行)。なお、説明には、キーワード群からキーワードを 7 つ以 上用いること。

キーワード群:環境と開発に関する世界委員会(<u>ブルントラント委員会</u>)、国連持続可能な開発会議 (<u>Rio+20</u>)、ミレニアム開発目標(<u>MDGs</u>)、持続可能な開発目標(<u>SDGs</u>)、ウィーン宣言及び行動計画 (<u>ウィーン宣言</u>)、国連環境計画(<u>UNEP</u>)、国連開発計画(<u>UNDP</u>)、世界気象機関(<u>WMO</u>)、気候変動 枠組条約(<u>UNFCCC</u>)、気候変動に関する政府間パネル(<u>IPCC</u>)、非政府組織(<u>NGO</u>)、自然保護、予 <u>防原則</u>、気候正義、パリ協定、人権、成長の限界、国際公共財、貧困・飢餓根絶、セヴァン・スズキ、 グレタ・トゥーンベリ

(なお、これらキーワードの下線の部分を解答に用いよ)

(2B) 国連の報告書"The Sustainable Development Goals Report 2022"(UN, 2022)には、下のような 文章と図がある。(i)、(ii)、(iii)に答えよ(全体で 18-36 行)。

- (i) 文章と図から読み取った内容を説明せよ。
- (ii) 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。

# Over half of the unemployed in high-income countries receive cash benefits, compared with 1 percent in low-income countries

Strong social protection systems are essential for mitigating the immediate and long-term consequences of the COVID-19 pandemic and preventing people from falling into poverty. However, by 2020, only 46.9 percent of the global population were effectively covered by at least one social protection cash benefit, leaving 4.1 billion people unprotected. In response to the COVID-19 crisis, almost 1,900 social protection measures were announced by 211 countries and territories, although these were mostly (92 percent) short-term in nature.

Around 39 percent of the measures introduced were directed towards vulnerable groups, while 26 percent related to income security and unemployment protection, showing the high importance of social assistance and unemployment benefits in responding to the crisis. Still, only 96 countries have unemployment protection schemes in place and, even where such schemes exist, effective coverage is often limited, especially in countries with high levels of informal employment. Globally, in 2020, only 43.1 percent of the labor force were legally covered by unemployment benefit schemes, and only 18.6 percent of unemployed workers worldwide actually received unemployment benefits.

Similarly, only 28.9 percent of people considered vulnerable – all children, along with older people and those of working age not covered by social insurance – had access to social assistance cash benefits in 2020, with coverage varying widely across regions. Sixty-three percent of those considered vulnerable in high-income countries received cash benefits compared with just 7.8 percent in low-income countries.



Proportion of population covered by at least one cash benefit, vulnerable persons covered by social assistance, and unemployed persons receiving unemployment cash benefits, by income level of country, 2020 (percentage)

<sup>【</sup>問題冊子はここまで】