

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

平成 31 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。

平成 31 年 2 月 28 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**」ものです。この提案を入学してから行う必要はありません。

問 2 下記の(2A)、(2B)のうち、1つを選択し、解答せよ。

(2A) 2015 年国連総会で採択した「我々の世界を改革する:持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」では、(a)我々の世界を変革する(transforming our world)、および、(b)誰一人取り残さない(no one will be left behind)ということが強調されている。以下のキーワード群からキーワードを 7 つ以上用いて、「歴史的経緯や背景」および「具体的事例」を挙げながら、(a)および(b)について論理的に説明せよ((2A)全体で 15-30 行程度)。キーワードを初めて用いる際には、キーワードに下線を引くこと。

キーワード群: 持続可能な開発目標(SDGs)、ミレニアム開発目標(MDGs)、環境と開発に関する国際連合会議(地球サミット)、気候変動枠組み条約(UNFCCC)、先進国、途上国、非政府組織(NGO)、人権、貧困、グローバル経済、経済格差、バリューチェーン、ジェンダー平等、開発教育、優位性、多様性、ステークホルダー、技術革新、社会的弱者、福祉、多文化共生
(なお、これらのキーワードの下線の部分のみを解答に使用して良い)

(2B) SDGs に関する報告書“The Sustainable Development Goals Report 2018”では、進捗状況がデータ(指標)に基づいて報告されている。目標 17「パートナーシップで目標を達成しよう (Partnership for the Goals)」では、下に示した「グラフとそれに基づく文章」が記述されている。

この記述に対する(i)(ii)(iii)について、あなたの解釈や考えを論理的に記述せよ((2B)全体で15-30 行程度)。

- (i) この記述で扱われている、全世界の国や地域の総数を推定し、総数について
- (ii) 国勢調査(census)が実施された国数に比べて、人口動態統計(vital statistics)が実施された国数が少ないことについて
- (iii) タイトル“Censuses and vital statistics are still not universal”について

“The Sustainable Development Goals Report 2018”(UN, 2018)より

Censuses and vital statistics are still not universal

Population and housing censuses provide basic information on the size, growth, distribution, location and characteristics of a country's population. They result in a wide range of statistical information, allowing detailed disaggregation of data needed to formulate, implement and monitor development policies and programmes. During the decade from 2008 to 2017, 89 per cent of countries or areas around the world conducted at least one population and housing census.

On the other hand, coverage of birth and death registration and the completeness of vital statistics remains a challenge, even among countries that have functioning civil registration systems. Over the period 2012-2016, 143 countries or areas had birth registration data that were at least 90 per cent complete; in sub-Saharan Africa, only 8 out of 53 countries met this standard. Over the same period, 148 countries or areas had death registration data that were at least 75 per cent complete; in sub-Saharan Africa, this was the case in only 9 out of 53 countries.

Proportion of countries that conducted at least one population and housing census, 2008-2017; proportion of countries with death registration data that are at least 75 per cent complete and proportion of countries with birth registration data that are at least 90 per cent complete, 2012-2016 (percentage)

Region	At least one population and housing census in 2008-2017 (%)	Birth registration data that are at least 90 per cent complete (%)	Death registration data that are at least 75 per cent complete (%)
Northern Africa and Western Asia	76	68	64
Sub-Saharan Africa	80	15	17
Central and Southern Asia	86	43	57
Latin America and the Caribbean	90	69	73
Europe and Northern America	96	98	98
Oceania*	100	48	48
Eastern and South-Eastern Asia	100	50	56
Australia and New Zealand	100	50	50
World	89	58	60

● At least one population and housing census in 2008-2017
● Birth registration data that are at least 90 per cent complete
● Death registration data that are at least 75 per cent complete

Note: Oceania* refers to Oceania excluding Australia and New Zealand.

【問題冊子はこちらまで】