

令和5年度

For the Academic Year 2023

大学院 理工情報生命学術院 生命地球科学研究群
1月期入学試験

Examination in January for the Degree Programs in Life and Earth Sciences
in the Graduate School of Science and Technology

山岳科学学位プログラム
Master Degree Program of Mountain Studies

専門科目
Special Subject

注意 (Notice)

* 指示があるまで問題冊子を開いてはならない。

DO NOT OPEN until instructed.

* 解答は日本語でも英語でもよい。

Answer in Japanese or in English.

* 次ページの目次を参照して、1科目のみを選択して解答すること。

Answer only one subject from the subjects listed in the next page.

* 試験開始後、答案用紙と下書き用紙に受験番号等を記入すること。また、答案用紙に選択した科目名を記載すること。

When you start, write your examination number as well as school and program name on all the sheets including answer sheets and rough-draft sheets. Also, **write the name of one subject that you choose on the answering sheet.**

* 答案用紙のスペースがなくなったら、裏面を用いること。

You can use the back-side of the sheet when the front-side is full.

* 問題冊子、解答用紙、下書き用紙も提出すること。

This booklet, as well as the answer sheets and rough-draft sheets, are collected when finished.

目次 (List of Special Subjects)

観光学 1 (Tourism Studies 1)	P.2
観光学 2 (Tourism Studies 2)	P.3
生態学 (Ecology)	P.4

観光学 1 (Tourism Studies 1)

I. 次のキーワードのうちから、3つを選択して説明しなさい。

Choose three keywords out of the six listed below and explain them.

1. 景観 (landscape)
2. 山岳会 (alpine club)
3. ジオパーク (geopark)
4. トレッキング (trekking)
5. ヒルステーション (hill station)
6. マスツーリズム (mass tourism)

II. 山岳ツーリズムと地球温暖化との関係について、具体的な事例を挙げながら論じなさい。

Discuss the relationship between mountain tourism and the global warming, citing specific examples.

観光学 2 (Tourism Studies 2)

I. 次の6つのキーワードのうちから、3つを選択して説明しなさい。

Choose three keywords out of the six listed below and explain them.

1. 産業観光 (industrial tourism)
2. シャーマニズム (shamanism)
3. 信仰圏 (catchment area of religion)
4. 田園風景 (rural landscape)
5. 森林浴 (forest bathing)
6. リビングヘリテージ (living heritage)

II. 自然環境の保全における宗教の役割について、具体例を挙げながら説明しなさい。

Explain how religion can contribute to the preservation of the environment with specific examples.

生態学 (Ecology)

I. 次のキーワードのうちから、3つを選択して説明しなさい。

Choose three keywords out of the five listed below and explain them.

1. 表現型可塑性 (phenotypic plasticity)
2. 寄生 (parasitism)
3. 生物地球化学的循環 (biogeochemical cycle)
4. 生息地回廊 (habitat corridor)
5. 分団化淘汰 (diversifying selection)

II. 二次遷移の進行にともなう種の間入れ替わりを、種の特徴の観点から、具体例をあげながら説明しなさい。

Explain, with concrete examples, the replacement of species in the progression of secondary succession in terms of species characteristics.