

令和7年度

For the Academic Year 2025

大学院 理工情報生命学術院 生命地球科学研究群  
1-2月実施入学試験

Examination in January/February 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 both of the answer sheet and the rough-draft sheet. Also, **write the name of one subject that you choose on the answer 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 sheet and rough-draft sheet, are collected when finished.

## 目次 (List of Special Subjects)

観光学 (Tourism Studies) P.2

生物集団動態学 (Wildlife Population Demography) P.3

# 観光学 (Tourism Studies)

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. オーバーツーリズム (overtourism)
2. オルタナティブ・ツーリズム (alternative tourism)
3. ジェントリフィケーション (gentrification)
4. 重要伝統的建造物群保存地区  
(Important Preservation Districts for Groups of Traditional Buildings)
5. テュロのリゾート発展モデル (Thurot's model of resort development)
6. 都市観光 (urban tourism)

II. 日本の山岳地域におけるインバウンド観光の発展について、具体的な事例を挙げながら論じなさい。

Discuss the development of inbound tourism in mountain regions in Japan, citing specific examples.

# 生物集団動態学 (Wildlife Population Demography)

I. 次のキーワードのうちから、3つを選択して簡潔に説明しなさい。

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

1. 保全遺伝学 (conservation genetics)
2. 野生動物管理 (wild life management)
3. ハーディ - ワインベルグ平衡 (Hardy-Weinberg equilibrium)
4. 順応的管理 (adaptive management)
5. 高山植物 (alpine plants)

II. 日本における近年のシカの急速な分布拡大を引き起こしたと考えうる複数の要因について説明し、また、人間とシカの間でのどのような軋轢が問題であり、どのようにそれらを解決できるのか記述しなさい。

Explain several possible factors which caused recent rapid expansion of sika deer in Japan. Then, describe what kinds of conflicts between humans and sika deer are problems and how they can be solved.