

## 令和8年度特色入試問題

《 理学部 (宇宙・地球惑星科学入試) 》

# 宇宙・地球惑星科学に関する能力測定考査

200 点 満 点

### (注 意)

1. 問題冊子および解答冊子は係員の指示があるまで開かないこと。
2. 問題は全部で1題ある (1 ページ)。
3. 解答冊子は全部で1冊ある。解答冊子は表紙のほかに17 ページある。
4. 試験開始後、解答冊子の表紙所定欄に受験番号・氏名をはっきり記入すること。表紙には、これら以外のことを書いてはならない。
5. 解答は解答冊子の解答用ページに書くこと。下書き用ページは採点の対象としない。
6. 解答のための下書きは、下書き用ページに書いてもよい。
7. 解答に関係のないことを書いた答案は無効にすることがある。
8. 解答冊子は、どのページも切り離してはならない。
9. 問題冊子は持ち帰ってもよいが、解答冊子は持ち帰ってはならない。

## 問題 I

以下の文章を読み、問 1～問 3 に答えよ。

大学祭で、宇宙や地球、惑星に関連する写真展を企画することにした。写真を通して、科学的なおもしろさや重要性を紹介することが目的である。自身を含めて参加する学生で相談した結果、各自が疑問に思うテーマに関連した写真を 1 枚選び、その写真の解説文と、自身が今後取り組みたい研究計画の紹介文を準備することにした。まずは展示のイメージを膨らませるために、自分で撮影した写真や、本やインターネットなどに掲載されている写真から選んだ。研究計画の紹介文は、各自が仮説を立ててそれを検証する形で書くことにした。

- 問1 写真展の目的をふまえて、あなたが選んだ写真の解説文を 600 字程度で作成せよ。なお、写真に写っているもの、写真が撮られた場所や状況など、写真の内容についての記述も含めること。
- 問2 選んだ写真に関して、あなた自身が抱く疑問を挙げ、それを説明しうる仮説を立てよ。さらに、その仮説を検証するために、何をどのように調べたらよいか。研究計画の紹介文を 1,200 字程度で作成せよ。
- 問3 あなたの選んだ写真に 20 字以内でタイトルをつけよ。