

平成29年度入学試験問題（後期日程）

小 論 文

理学部 物質地球科学科 地学系

注 意 事 項

1. この問題冊子は表紙を除き3ページからなる。
2. 受験番号を解答用紙の所定の欄に記入すること。
3. 解答は必ず所定の解答用紙に記入すること。
4. 解答用紙の他に、下書き用紙を配付するので、取り違えないように注意すること。
5. 解答時間は120分である。
6. 横書き、鉛筆（シャープペンシルを含む）書きにすること。
7. 配付された解答用紙は全て提出すること。
8. 問題冊子と下書き用紙は持ち帰ること。

問 題

次の問題 **1** および **2** に答えなさい。

1

地学には、地球や惑星の自然に関する理解を探求する学問的な視点と、地震・火山の噴火・台風などによって人間社会が受ける被害に関する自然災害や防災の視点がある。この2つの視点は、互いにどのような関係にあると考えられるか、あなたの考えを300字程度で述べなさい。

2

次の文を読んで、以下の各問に答えなさい。

非公開

(日本経済新聞 2016年4月9日社説)

問1 現在開発が進んでいる「自動運転車」の利便性と問題点について、あなたの考えを300字程度で述べなさい。

問2 「自動運転車」を含めた自動で移動させる技術は、地球科学分野にどのように活用することが可能であるか、あなたの考えを300字程度で述べなさい。

平成29年度入学試験問題（後期日程）

小 論 文

理学部 物質地球科学科 地学系

出題の意図

理学部物質地球科学科地学系のアドミッションポリシーでは、地球と海洋に関する自然現象に興味を持ち、意欲的に地球科学を学び、探究心に富む学生を求めている。そこには、地球科学が社会に果たす役割への理解とそのため取組、新技術の地球科学への活用といった視点、日々の生活に根ざした勉学の姿勢も含まれる。出題では、地球科学および自然現象に対する興味・関心、意欲的に学習し情報収集する姿勢、それらの情報をもとに自身で論理的に考える力などをみる。また、文章の構成力や表現力についても、評価の対象とする。