

※一部非公開

令和5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. 受験番号を解答用紙の所定の欄に記入すること。
2. 解答は、必ず解答用紙に記入すること。
3. 解答用紙2枚，下書き用紙2枚を配付するので，取り違えないよう注意すること。
4. 解答時間は，120分である。
5. 横書き，鉛筆（シャープペンシルを含む）書きにすること。

問 題

次の問題 **1** および **2** に答えなさい。

1

図1は防災に関して日常的に活用したい情報入手方法について、年齢別に示したグラフである。図2は災害が起こった時にどのような情報が充実してほしいかを示したグラフである。これらを用いて、各問に答えなさい。

問1 図1から読み取れる特徴(年齢による違いや共通点など)を300字程度で述べなさい。

問2 図1と図2を用いて、防災に関して役立つ情報を幅広い年齢層に効果的に伝える方法を考え、300字程度で述べなさい。

非公開

図1 防災に関して日常的に活用したい情報入手方法(上位8項目、複数回答)

非公開

図2 災害が起こった時に充実してほしい情報(複数回答)

※¹ 災害から命を守るために緊急的に避難する施設・場所

※² 避難生活を過ごす学校, 公民館などの施設

図1および図2の出典:内閣府政府広報室「防災に関する世論調査(平成 29 年 11 月調査)」を用いて作成。

2

環境問題とは、人間活動によって地球環境に変化が生じ、それによって起こるさまざまな問題のことを指す。近年、環境問題が地球規模の大きな問題に発展し、人類の将来にとって深刻な脅威になる可能性が指摘されている。地学(または地球科学)の知識は、環境問題を解決するうえでどのような役割を果たすと考えられるか。環境問題の具体例を1つあげ、その解決に向けた地学の役割について、あなたの考えを600字以内で述べなさい。

令和5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

地学系のアドミッションポリシーは、「地学系では、地球と海洋に関する自然現象に興味をもち、意欲的に地球科学の知識を身に付け、探究心に富む人を求めています。特に熱帯・亜熱帯域の島弧や海洋で起きている自然現象に興味のある人を求めます。」である。このようなアドミッションポリシーの観点から、地球科学分野（宇宙を含む）に対する興味・関心度、探求心、データから特徴を読み取る能力、仮説と検証の思考プロセスを通じた問題解決能力をみる。文章を通しての論理性や表現力も評価の対象とする。