

令和 7 年度

生命環境学群地球学類 外国学校経験者特別入試

小 論 文 試 験 問 題

注意事項

- ① 問題Ⅰと問題Ⅱのすべてに解答すること。
- ② 解答用紙は各問題に対して1枚使用すること。それぞれの解答用紙の横長の箱内に「問題Ⅰ」のように問題番号を明記し、解答すること。
- ③ 下書き用紙は試験終了後持ち帰ること。
- ④ 試験時間は90分です。

問題Ⅰ 近年、森林が大規模に伐採されることが増えている。森林が伐採されると、森林があるときと比べて水循環や土砂の移動にどのような影響があると考えられるか、300 字以下で説明しなさい。

問題Ⅱ 中央海嶺で形成された海洋プレートが海溝に移動していく間、その上で形成される堆積岩の種類はどのように変化していくと考えられるか、下記の語句をすべて用いて、理由とともに 300 字以下で説明しなさい。

砂岩、石灰岩、大陸、炭酸塩補償深度、チャート、泥岩