

令和5年度入学者選抜試験問題

(国際資源学部 資源政策コース)

小論文

総合型選抜 I

注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. この問題冊子の中で、問題は2ページです。解答用紙は2枚あります。
3. 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの乱丁・落丁および解答用紙の汚れ等に気付いた場合には、手を挙げて監督者に知らせなさい。
4. 監督者の指示に従って、解答用紙に受験番号を記入しなさい。
5. 解答は、解答用紙の該当欄に横書きで記入しなさい。
6. 配付された解答用紙は、持ち帰ってはいけません。
7. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

問題 1

以下の記事を読み、下の問 1 と問 2 に日本語で答えなさい。

本文省略

本文省略

出典：Tim Smedley, “How to mine precious metals in your home,” April 8th, 2020 (<https://www.bbc.com/future/article/202004007-urban-mining-how-your-home-may-be-a-good-mine>) より一部改編。

【注】

*depleting: 枯渇させる

*precious metal: 貴金属

*palladium: パラジウム

*lithium-ion battery: リチウム・イオン電池

*retrieve: 回復させる

*virgin material: 未精錬の原材料

*element: 元素

*extract: 取り出す

問1 urban mining は、伝統的な鉱山よりも sustainable であり、未来のための mining であると述べているが、それはなぜか。理由を3つ挙げて400字以内で説明しなさい。

問2 著者が二重下線の文を通して何を言おうとしているのか、具体例を挙げて300字以内で述べなさい。