

令和5年度 富山大学 都市デザイン学部 材料デザイン工学科

総合型選抜

グループディスカッション 課題

日本は多くの資源を輸入に依存している。このような状況の中で、都市鉱山と言われるように、廃棄される電子機器などに着目して、資源として再利用しようとする取り組みも盛んに行われるようになってきている。

私たちは今後どのような元素に着目すべきかについて例を挙げよ。また、着目した元素の再利用を実現するにあたって、解決すべき問題点としてどのようなことが想定されるかを、以下の手順を参考にして、議論せよ。そして、その問題点を解決するためにどのようなことを今後学ぶべきかを議論せよ。

- (手順1) 都市鉱山として再利用する元素を決める。
- (手順2) その元素に対する現状と将来展望について考察する。
- (手順3) 再利用する上での問題点や、解決すべきことがらについて列挙し、対応を考察する。
- (手順4) 将来において材料デザイン工学の果たすべき役割は何かをまとめる。



