

平成29年度入試問題（推薦入試Ⅰ）
小論文（出題意図）

《総合理工学部 地球資源環境学科》

1) 問題1

地震動予測地図の意味を理解し、この図を地震被害からの防災・減災に役立てる問題である。説明文および図の読み解き力、情報を取捨選択する判断力、適切に説明するための論理的な表現力を問う。

2) 問題2

- (1) フィールドワークのひとつである野外での地質調査（地層や岩石の重なりやその特徴を調べること）が、火山活動の歴史・周期を解明するために利用できることを理解しているかを問う。
- (2) 火山の噴火に一定のサイクルがあることを見出し、噴火予測に適用するという論理的思考力を問うとともに、過去のマグマ放出量と現在の地下のマグマ注入率との関連に着目し、噴火予測に適用するという科学的発想力を問う。