

平成30年度入試【編入学一般入試】問題

地学（出題意図）

（総合理工学部 地球資源環境学科）

【1】 地球の構成や物質に関する基礎的知識を問う問題。

- 問1 プレート境界に関する基本的知識と、その説明における論理的記述力を問う。
- 問2 火成岩や造岩鉱物に関する基本的知識と、その説明における論理的記述力を問う。
- 問3 鉱物の結晶構造に関する基本的知識と、その説明における論理的記述力を問う。

【2】 地史に関する基礎的知識を問う問題。

- 問1 地史に関する基礎的な理解力を問う。
- 問2 地質年代と示準化石に関する基本的知識を問う。
- 問3、地質構造に関する専門用語の知識と、その説明における論理的記述力を問う。
- 問4' 変成作用、変成岩に関する基本的知識を問う。

【3】：気象・天文を除く地学の範囲内で、自然災害に関わる基礎的知識を問う問題。

- 問1：液状化に関する基礎的知識の理解度と、その説明における論理的記述力を問う。
- 問2：土砂災害に関する基礎的知識の理解度と、その説明における論理的記述力を問う。
- 問3：土砂災害の地形地質学的素因に関する知識と、その説明における論理的記述力を問う。