

平成 28 年度入試【編入学一般入試】問題

英 語

(総合理工学部 物質科学科 化学系)

注 意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはならない。
- 2 問題紙 1 ページ,解答用紙 1 枚である。  
指示があってから確認し, 解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。
- 3 解答はすべて解答用紙の所定のところに記入すること。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 問題紙は持ち帰ること。

英語

問1 次の英文を和訳せよ。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

問2 次の単語を英語は和訳し、日本語は英訳せよ。

- (1) microscope (2) rare earth metals (3) density (4) solubility (5) filter paper  
(6) 試験管 (7) 原子番号 (8) 沈殿 (9) 抽出 (10) 放射能

問3 次の文を英訳せよ。

- (1) 気体定数  $R$  は、それが測定された時の単位に依存する値をもつ。  
(2) 酸性溶液は水素イオンを含んでいる。  
(3) 遷移金属の重要な性質は配位化合物を形成しうることである。