

2017年度一般入学試験における出題ミスについて

この度、平成29年度一般入学試験の選択科目「化学」において出題ミスがあったことが判明いたしました。

受験生ならびに関係者の皆様に多大なご迷惑をおかけしたことを深くお詫び申し上げます。

1. 該当試験、該当学科、科目

○該当する入試：一般入学試験 前期3科目型

○入試日：平成29年2月2日（木）

○該当学科：社会福祉学部（スポーツ健康福祉学科、臨床福祉学科）

保健科学部（作業療法学科、言語聴覚療法学科、視機能療法学科、臨床工学科）

薬学部（動物生命薬科学科） 生命医科学部（生命医科学科）

○該当科目：『化学』（選択科目）

2. 出題ミスの箇所と内容

◆『化学』 — 誤り箇所の抜粋

〔第4問〕

問2 炭素電極を用いて、塩化銅（Ⅱ）水溶液を0.600 Aの電流で1時間20分25秒間電気分解した。ファラデー定数を $9.56 \times 10^4 \text{ C/mol}$ として、次の問いa～eに答えよ。

- a 流れた電子の物質量は何 mol か。
- b 陰極で起こる反応式を記せ。
- c 陰極で発生した金属の質量は何 g か。
- d 陽極で起こる反応式を記せ。
- e 陽極で発生する気体の体積は標準状態で何 l か。

〔ミスの内容〕

問題文において、『ファラデー定数を $9.65 \times 10^4 \text{ C/mol}$ 』を『ファラデー定数 $9.56 \times 10^4 \text{ C/mol}$ 』と誤表記した。

3. 合否判定への影響

出題ミスにより、影響のある問題（第4問 問2 [a] [c] [e]）については、いずれの解答も正解として加点し集計いたしました。