

一般選抜（前期）2／1入試問題「理科（化学）」における出題の誤りについて（お詫びとご報告）

2021年2月1日に実施した「一般選抜（前期）」の「理科（化学）」において、出題の誤りがありました。問題文の理解によっては、想定している解答とは別の解答が導きだされ、さらにはそれが矛盾した結果になるというものです。

ほとんどの受験生には誤解がないとは考えられますが、出題の説明に不備があるという事実に基づき、以下のように対応することといたしました。

受験生の皆さんにはご迷惑ご心配をおかけしたことを衷心よりお詫び申し上げます。また、この事態を厳正に受け止め、今後このような事態が再発しないよう、問題作成および採点の体制を整えて参ります。

1. 入試制度・試験日

「一般選抜（前期）」2021年2月1日

2. 試験科目

「理科」（化学）

3. 出題の誤りの状況と対応

「理科」問題冊子P.33「化学」第8問 問7 において、問題文に不備がありました。

文中では「電離度 α は $1-\alpha \approx 1$ と近似できるものとし」とされていますが、この問題の条件では電離度は決して小さくなく、この近似は成立しません。この近似を用いて計算を進めると、電離度 α が1を越えるという大きく矛盾した結果が得られてしまいます。そのため、第8問 問7（配点5点）については、受験者全員を正解と致します。

本件に関するお問い合わせ

東京都市大学 入試部（入試センター）

〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1

TEL：(03) 5707-0104（代）