

2025年2月18日

(16:30 掲載)

2025年度一般入試（2025年2月9日実施分）

「Ca 物理」「Cb 物理」科目を受験された皆様へ

立教大学入試委員長

本年2月9日に実施いたしました2025年度一般入試の試験科目「Ca 物理」および「Cb 物理」科目において、下記のとおり問題および解答例に不備があることが判明しましたので、その内容と対応措置についてお知らせいたします。

当日受験された方々ならびに関係各位に多大なご迷惑をお掛けしましたことを深くお詫び申し上げますとともに、今回の過誤を真摯に受けとめ、再発防止につとめてまいります。

記

「Ca 物理」「Cb 物理」科目 8 ページ

・ え の解答群

誤 :  $d. \rho_0 V_1 \frac{T_1 - T_0}{T_0}$

正 : (削除)

このことによる解答への影響はないものと判断し、採点において特別な措置は講じません。

「Ca 物理」「Cb 物理」科目 15 ページ 設問文下から2行目

誤 : ただし、アボガドロ定数を  $6.0 \times 10^{23}/\text{mol}$  とし、 $\log_e 2 = 0.30$  とする。

正 : ただし、アボガドロ定数を  $6.0 \times 10^{23}/\text{mol}$  とし、 $\log_e 2 = 0.69$  とする。

当該の訂正により、設問3. については解答の有無・内容にかかわらず、全ての受験生に得点を与えることといたします。

「Ca 物理」「Cb 物理」科目 解答

大問Ⅱ 設問 2 え

$$\text{誤} : -\frac{B^2 \ell^3}{mR}$$

$$\text{正} : -\frac{B^2 \ell^2}{mR}$$

大問Ⅱ 設問 4

$$\text{誤} : v_0 \leq \frac{B^2 \ell^2}{mR}$$

$$\text{正} : v_0 \leq \frac{B^2 \ell^3}{mR}$$

採点は正しい解答で行っています。

以上