

# お詫びと訂正

2022年版 大学入試シリーズ『静岡県立大学』におきまして、内容の一部に誤りがございました。訂正箇所をお知らせいたしますとともに、謹んでお詫び申し上げます。

教学社編集部

## 記

○2021年度 74 ページ 中期日程「物理」 大問3問4・問5 解答

上から8行目

**誤**  $Q_1 = Q_1' + Q_2$

**正**  $C_1 E = Q_1' + Q_2$

上から12～13行目

**誤** 
$$\frac{Q_1}{\varepsilon_r C_1 + C_2} = \frac{4.80 \times 10^{-6}}{2.00 \times 2.40 \times 10^{-6} + 1.20 \times 10^{-6}} = 8.00 \times 10^{-1}$$

**正** 
$$\frac{C_1 E}{\varepsilon_r C_1 + C_2} = \frac{2.40 \times 10^{-6} \times 3.00}{2.00 \times 2.40 \times 10^{-6} + 1.20 \times 10^{-6}} = 1.20$$

上から 14 行目

**誤**  $1.20 \times 10^{-6} \times 8.00 \times 10^{-1} = 9.60 \times 10^{-7}$

**正**  $1.20 \times 10^{-6} \times 1.20 = 1.44 \times 10^{-6}$

下から 2 行目

**誤**  $8.00 \times 10^{-1} \times \sqrt{\frac{6.00 \times 10^{-6}}{6.00 \times 10^{-2}}} = 8.00 \times 10^{-3}$

**正**  $1.20 \times \sqrt{\frac{6.00 \times 10^{-6}}{6.00 \times 10^{-2}}} = 1.20 \times 10^{-2}$

以上