この度は、弊社の「数学 大学入試問題解答集 2021 国公立大編」におきまして、下記の通りの誤りがございました。皆様にはご迷惑をおかけしますことをお詫びいたします。(最終更新 2022 年 8 月 15 日)

## 正誤表

ページ	箇所	誤正
P.403	2 (1) ▶解答◀ 下から3行目	【誤】求める $(x_1,x_2,x_3)$ の個数は 【正】求める $(x_1,x_2,x_3,y_1,y_2,y_3)$ の個数は
P.502	2 ▶解答◀ (1) 4~5 行目	[誤] $-3 \cdot \frac{2 \log x \cdot \frac{1}{x} \cdot x - 3(\log x)^2}{x^2} = \left(\frac{3 \log x}{x}\right)^2$
		$[E] -3 \cdot \frac{2(\log x) \cdot \frac{1}{x} \cdot x - (\log x)^2 \cdot 1}{x^2} = \frac{3(\log x)^2}{x^2}$
P.503	4 ▶解答◀ 全体	訂正履歴参照
P.499	2 ▶解答◀ 7 行目	【誤】 $\overrightarrow{PQ} = \overrightarrow{OQ} - \overrightarrow{OP} = \frac{1}{2}\overrightarrow{a} + \left(3s - \frac{1}{2}\right)\overrightarrow{b} + (1 - s)\overrightarrow{c}$
		$ (\mathbb{E}) \overrightarrow{PQ} = \overrightarrow{OQ} - \overrightarrow{OP} = -\frac{1}{2}\overrightarrow{a} + \left(3s - \frac{1}{2}\right)\overrightarrow{b} + (1 - s)\overrightarrow{c} $
P.190	4 ▶解答◀ (2) 末尾図版	(図中の $\alpha$ と $\beta$ が逆) $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
P.359	1 ▶解答◀「注意」2 行目	$D = 1 + 16 + 4y \ge 0 \qquad D = 1 + 16 + 4a \ge 0$
P.43	<b>7</b> (3) <b>▶解答◀</b> 最終行	$ \overrightarrow{b}  = 15 \qquad  \overrightarrow{b}  = \sqrt{15}$
P.557	5 (2) ▶解答◀ 6 行目	[誤] $ \vec{v}  = \frac{3}{5 + 4\cos t} \{(-y)^2 + x^2\} = \frac{3}{5 + 4\cos t}$
		$\text{[IE]} \  \vec{v}  = \frac{3}{5 + 4\cos t} \sqrt{(-y)^2 + x^2} = \frac{3}{5 + 4\cos t}$