

# お詫びと訂正

2018 年版 大学入試シリーズ『芝浦工業大学』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

## ○2017 年度 175～176 ページ 全学統一日程「数学」大問 2 (3) の解答

$$\boxed{\text{誤}} \quad \frac{55}{72}$$

$$\boxed{\text{正}} \quad \frac{133}{216}$$

これにともない、175 ページの下から 6 行目以降を下記のように変更します。

次に、 $(a_1, a_2, a_3)$  が  $\{1, 2, 4, 5\}$  のいずれかの値をとる確率（ただし  $\{1, 5\}$  のいずれかのみ場合は除く）は

$$(4^3 - 2^3) \times \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} = \frac{7}{27}$$

以上より、 $a_1 a_2 a_3$  が 6 の倍数となる確率は、余事象を用いて

$$1 - \left( \frac{1}{8} + \frac{7}{27} \right) = \frac{133}{216} \quad \dots\dots (\text{答})$$

以上