

## 確率統計問題集（第2版） 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2023年12月8日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	28	Q4.18 (1)	$f(x) = \begin{cases} \frac{3}{16}x^2 & (-2 \leq x \leq 2) \\ 0 & (\text{それ以外}) \end{cases}$	$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2}(1+x) & (-1 \leq x \leq 1) \\ 0 & (\text{それ以外}) \end{cases}$
1	77	3.25 6行目	(右辺の分子) $P(A) \cdot P(A B)$	$P(A) \cdot P(B A)$
1	80	4.18 (1) 2~5行目	$= \int_{-2}^2 \frac{3}{16}x^3 dx = 0,$ $\dots = \int_{-2}^2 \frac{3}{16}x^4 dx =$ $2 \int_0^2 \frac{3}{16}x^4 dx = \frac{12}{5}$ から、 $V[X] = \frac{12}{5}$ となる.	$= \int_{-1}^1 \frac{1}{2}x(1+x) dx = \frac{1}{3},$ $\dots = \int_{-1}^1 \frac{1}{2}x^2(1+x) dx$ $= \frac{1}{3}$ から、 $V[X] = \frac{2}{9}$ となる.