

## 本編修正 (『ワナにはまらないベクトル行列』初版)

- p377L4 (誤) $(-\sqrt{3}, 1) \rightarrow$  (正) $(\sqrt{3}, -1)$
- p377L7,8 (誤) $\begin{cases} x = X - \sqrt{3}Y \\ y = \sqrt{3}X + Y \end{cases} \rightarrow$  (正) $\begin{cases} x = X + \sqrt{3}Y \\ y = \sqrt{3}X - Y \end{cases}$
- p377L11,12 (誤) $\begin{cases} X = \frac{\sqrt{3}}{4}x + \frac{\sqrt{3}}{4}y \\ Y = -\frac{\sqrt{3}}{4}x + \frac{1}{4}y \end{cases} \rightarrow$  (正) $\begin{cases} X = \frac{1}{4}x + \frac{\sqrt{3}}{4}y \\ Y = \frac{\sqrt{3}}{4}x - \frac{1}{4}y \end{cases}$
- p377 図 (誤) 点 (1, 3) の位置  $\rightarrow$  (正) X 軸より上側です。
- p377 図 (誤) X 軸上の 「 $\sqrt{3}$ 」  $\rightarrow$  (正)  $\frac{1+3\sqrt{3}}{4}$
- p377 図 (誤) Y 軸上の 「 $\frac{\sqrt{3}}{4}(\sqrt{3}-1)$ 」  $\rightarrow$  (正)  $\frac{\sqrt{3}-3}{4}$
- p377L15,16(下から 2,3 行目) (誤) $\begin{cases} X = \sqrt{3} \\ Y = \frac{\sqrt{3}}{4}(\sqrt{3}-1) \end{cases} \rightarrow$  (正) $\begin{cases} X = \frac{1+3\sqrt{3}}{4} \\ Y = \frac{\sqrt{3}-3}{4} \end{cases}$
- p377L17(下から 1 行目) (誤) $(\sqrt{3}, \frac{\sqrt{3}}{4}(\sqrt{3}-1)) \rightarrow$  (正) $(\frac{1+3\sqrt{3}}{4}, \frac{\sqrt{3}-3}{4})$
- p378L1 (誤) $(\sqrt{3}, 0) \rightarrow$  (正) $(\frac{1+3\sqrt{3}}{4}, 0)$
- p378L2 (誤) $(\sqrt{3}, 0) \rightarrow$  (正) $(\frac{1+3\sqrt{3}}{4}, 0)$
- p378L4,5 (誤) $\begin{cases} x = \sqrt{3} \\ y = 3 \end{cases} \rightarrow$  (正) $\begin{cases} x = \frac{1+3\sqrt{3}}{4} \\ y = \frac{9+\sqrt{3}}{4} \end{cases}$