

- p.2 解説編のページ番号が

解説編 (p.29 ~ p.115)

となっている箇所を

解説編 (p.29 ~ p.137)

に訂正いたします。

- p.67 右段中央部

$$J_n = \frac{n-1}{n} J_{n-2} \quad (n = 2, 3, 4, \dots)$$

に訂正いたします (「4」の直後のコンマが抜けていました)。

- p.70 左段(4)での $\cos 2\theta$ の式の2行目

$$= \frac{1}{r^2} \left\{ (r \cos \theta)^2 + (r \sin \theta)^2 \right\}$$

となっていますが、

$$= \frac{1}{r^2} \left\{ (r \cos \theta)^2 - (r \sin \theta)^2 \right\}$$

に訂正いたします。

- p.108 右段中央付近の (†) 式が

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6}. \quad \dots (\dagger)$$

となっていますが、

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6}. \quad \dots (\dagger)$$

に訂正いたします。

- p.149 下左段 $\boxed{1}$ の答えが $\frac{\sqrt{5}}{10}\pi$ となっていますが、 $\frac{\sqrt{2}}{10}\pi$ に訂正いたします。

- p.154 図の4行下：底面積が等しく $(t+h)^2 - t^2$ である高さが・・・となっていますが、底面積が等しく $\pi\{(t+h)^2 - t^2\}$ である高さが・・・に訂正いたします。

以上