

以下の通り表記に誤りがありました。ご迷惑をおかけしましたことを訂正してお詫び申し上げます。

| 該当刷ページ        | 該当箇所              | 【誤】   | 【正】  |
|---------------|-------------------|---|--|
| 初版<br>p.35    | 1行目               | もとの関数 $f'(x)$ の   | もとの関数 $f(x)$ の   |
| 初版・2刷<br>p.36 | 7行目               | その傾きは3  | その傾きは0   |
| 初版～3刷<br>p.51 | 4、5、6行目           | $= \lim_{h \rightarrow \infty}$   | $= \lim_{h \rightarrow 0}$   |
| 初版<br>p.53    | 2行目               | $+ {}_n C_{n-2} a^3 b^{n-3}$  | $+ {}_n C_{n-3} a^3 b^{n-3}$   |
| 〃             | 〃                 | $+ {}_n C_{n-1} a^2 b^{n-2}$  | $+ {}_n C_{n-2} a^2 b^{n-2}$   |
| 〃             | 〃                 | $+ {}_n C_n a^1 b^{n-1} + b^n$  | $+ {}_n C_{n-1} a^1 b^{n-1} + b^n$   |
| 初版<br>p.57    | 「ニュートンの微分記法」 枠内   | $\alpha = \dot{x}$  | $\alpha = \dot{v}$   |
| 〃             | 下から6行目            | $\frac{d}{dx} f$  | $\frac{d}{dx} f(x)$  |
| 初版・2刷<br>p.64 | 4行目               | $1 \rightarrow 0 \rightarrow 1 \rightarrow 0 \rightarrow 1 \rightarrow 0$ | $1 \rightarrow 0 \rightarrow -1 \rightarrow 0 \rightarrow 1 \rightarrow 0$ |
| 初版・2刷<br>p.75 | 7行目               | $a = 1$ となります。  | $a = e$ となります。   |
| 初版<br>p.76    | $n = 1000$<br>のとき | $= 2.16923932$  | $= 2.716923932$  |
| 初版<br>p.78    | 真ん中の表<br>5の行 A列   | 四半期   | 3か月  |
| 〃             | 〃<br>5の行 B列       | 3   | 4  |
| 〃             | 〃<br>5の行 D列       | 2.3703703704  | 2.44140  |
| 初版<br>p.80    | 「対数関数の微分公式」 枠内    | $\frac{1}{x} \log_e a$  | $\frac{1}{x} \log_a e$   |
| 〃             | 下から6行目            | 〃   | 〃  |
| 初版<br>p.81    | 1行目               | 〃   | 〃  |
| 〃             | 3行目               | 〃   | 〃  |
| 初版<br>p.84    | 図中<br>下の行         | 〃   | 〃  |
| 初版<br>p.86    | 「対数関数」の<br>3行目    | 〃   | 〃  |
| 初版<br>p.105   | 9行目               | $1^2 > 0$   | $12 > 0$   |
| 初版<br>p.127   | 増減表 3列目           | —   | +  |
| 〃             | 増減表 5列目           | +   | —  |

|                |                               |  |                |                               |   |          |                               |
|----------------|-------------------------------|--|----------------|-------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| 初版・2刷<br>p.145 | 7行目                           | $f'(x) = x^2$  | $f'(x) = 3x^2$ |                               |   |          |                               |
| 初版<br>p.185    | ②円柱の体積<br>の式                  | $= 2\pi r^2 h$   | $= \pi r^2 h$  |                               |   |          |                               |
| 初版<br>p.216    | ③の表                           | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td><math>r</math></td><td><math>0 \rightarrow \frac{\pi}{2}</math></td></tr></table> | $r$            | $0 \rightarrow \frac{\pi}{2}$ | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td><math>\theta</math></td><td><math>0 \rightarrow \frac{\pi}{2}</math></td></tr></table> | $\theta$ | $0 \rightarrow \frac{\pi}{2}$ |
| $r$            | $0 \rightarrow \frac{\pi}{2}$ |  |                |                               |   |          |                               |
| $\theta$       | $0 \rightarrow \frac{\pi}{2}$ |  |                |                               |   |          |                               |
| 初版・2刷<br>p.244 | 6行目                           | 7%の利率なら  | 10%の利率なら       |                               |   |          |                               |
| 初版<br>p.260    | 3行目、4行目                       | (1)  | ①              |                               |   |          |                               |
| 初版<br>p.260    | 下から3行目                        | (2)  | ②              |                               |   |          |                               |