

訂正とお詫び

『「数」はいかに世界を変えたか』に下記の誤りがありました。

訂正してお詫び申し上げます。

株式会社 創元社

【22 ページ】

■本文 下から2行目

(誤) ローマ数字の記号は6種類しかないので (1、5、10、50、100、1000)

(正) ローマ数字の記号は I (1)、V (5)、X (10)、L (50)、C (100)、D (500)、M (1000)

の7種類しかないので

■左下のかけ算表のキャプション

(誤) ローマ数字のかけ算表には1の段、5の段、10の段、100の段、1000の段の答えが書かれている

(正) ローマ数字のかけ算表には I (1) の段、V (5) の段、X (10) の段、L (50) の段、C (100) の段、D (500) の段、M (1000) の段の答えが書かれている

【23 ページ】

■本文 左列6行目

(誤) CXIII → (正) CXII

【57 ページ】

■本文 左列1行目

(誤) $n(n^2+1)/1$ → (正) $n(n^2+1)/2$

【73 ページ】

■コラム「 π の公式いろいろ」

球の体積

$$\text{(誤)} V = 4/3 \pi r^2 \qquad \rightarrow \qquad \text{(正)} V = 4/3 \pi r^3$$

【75 ページ】

■円の面積

$$\begin{array}{ccc} \text{(誤)} \text{面積} = \pi \times 2 & \rightarrow & \text{(正)} \text{面積} = \pi \times 2^2 \\ & & = 12.56 \\ = 12.45 & & \end{array}$$

■円錐の体積

$$\begin{array}{ccc} \text{(誤)} \text{体積} = 124.5 \div 3 & \rightarrow & \text{(正)} \text{体積} = 125.6 \div 3 \\ & & = 41.9 \\ = 41.3 & & \end{array}$$

■円柱の体積

$$\text{(誤)} \text{体積} = 124.5 \qquad \rightarrow \qquad \text{(正)} \text{体積} = 125.6$$

【91 ページ】

■やってみよう！（数式の1行目）

$$\text{(誤)} (2+2i) \times (1+i) \qquad \rightarrow \qquad \text{(正)} (2+2i) + (1+i)$$

■本文 下から4行目

$$\text{(誤)} i^3 = 1 \qquad \rightarrow \qquad \text{(正)} i^3 = -i$$

【97 ページ】

■やってみよう！（一番下の例）

(誤) 4.3 = ~ → (正) 4.3̄ = ~

■本文 最終行

(誤) 数百分の 1 → (正) 数百万分の 1

【103 ページ】

■やってみよう！ (中ほど)

(誤) $1 = 10_0$ → (正) $1 = 10^0$

【106 ページ】

■本文 下から 3 行目

(誤) et (終わり) → (正) et (「および」「かつ」)

【115 ページ】

■コラム「パスカルの三角形」4 行目

(誤) (上から 4 行の数から) → 削除

【120 ページ】

■コラム「人間コンピューター」下から 2 行目

(誤) 100 万の 2 乗 → (正) 100 万の 3 乗

【123 ページ】

■コラム「国際単位系」上から 5 行目

(誤) Systeme Internatioale → (正) Système International

【147 ページ】

■ やってみよう！

(誤) $117 \equiv 17 \pmod{11}$ $117 \div 11 = 10$ あまり 6

(正) $116 \equiv 17 \pmod{11}$ $116 \div 11 = 10$ あまり 6

【170 ページ】

■ 本文 右列 3 行目

(誤) 10 のあとに～ → (正) 1 のあとに～

■ ブラックホールの写真のキャプション 4 行目

(誤) 13.8×10^{12} 年 → (正) 1.38×10^{12} 年

【171 ページ】

■ 青色コラム内の上付文字

(誤) googleplex → (正) googolplex

googleplexian → googolplexian

【175 ページ】

■ NOT-AND (NAND) ゲート、NOT-OR (NOR)ゲートの図と表内「AB」「A+B」

(誤) AB → (正) \overline{AB}

A+B → $\overline{A+B}$

【178 ページ】

■ 左上の表内

P MP → P MP

(誤) 17	13,1071	→	(正) 17	131,071
19	52,4287	→	17	524,287