

『 $\varepsilon - \delta$ 論法とその形成』正誤表

2012年9月30日 初版2刷用

■18頁↓13

誤： $m, n \leq N \rightarrow$ 正： $m, n \geq N$

■36頁↑5

誤：級数 \rightarrow 正：数列

■48頁↓6

誤： $S_n(x) \rightarrow$ 正： $s_n(x)$

■53頁↑2

誤： $f(x_0) = y \rightarrow$ 正： $f(x_0) = y_0$

■93頁↓2

誤：よって s が収束するとき \rightarrow 正：よって S が収束するとき

■103頁↓8

誤： $\frac{f(x)}{x^r} \rightarrow$ 正： $\frac{|f(x)|}{|x|^r}$

■103頁↓18

誤： $|\alpha(x)| < 0 \rightarrow$ 正： $|\alpha(x)| < \varepsilon$

■105頁↓1

誤： $O(h) \rightarrow$ 正： $o(h)$

■120頁↑4

誤：これより $x' < x_0 < x''$ である。

正：これより $x' < x_0 < x''$ である。彼は正の奇数 a として3以上のものを考えていた。

■120頁↑1

誤：まず \rightarrow 正：まず，ワイエルシュトラスは

■120頁 脚注16↓3

誤： $= \frac{1}{b-1} \rightarrow$ 正： $= \frac{1}{1-b}$

■137頁↑2

誤： $f(a+h, b+k) - f(a, b) < \varepsilon \rightarrow$ 正： $|f(a+h, b+k) - f(a, b)| < \varepsilon$

■138頁↓6

誤： $[f(x+h, y+k) - f(x, y)] < \varepsilon \rightarrow$ 正： $|f(x+h, y+k) - f(x, y)| < \varepsilon$