

プリンストン解析学講義 第IV巻  
『関数解析』〔第1刷〕正誤表

p.153 上から3行目

誤)  $|x| = 1$

正)  $|\alpha| = 1$

p.212 上から3行目

誤)  $S_N/N^{1/2}$  以外の正規化をする方法を考案することである.

正) それを正規化して, その代わりに  $S_N/N^{1/2}$  を考えることである.

p.224 下から10行目, 結論2.

誤)  $f_n(y)$

正)  $f_n(x)$

p.285 上から5行目

誤)  $f(\tilde{p}) = F(\tilde{p}(t))\chi_{\tau(p) \geq t}$ .

正)  $f(\tilde{p}) = F(\tilde{p}(t))\chi_{\tau(\tilde{p}) \geq t}$ .

p.387 下から10行目

誤)  $= i(\varepsilon - i(4\pi^2|\xi|^2 + 2\pi\xi_{d+1}))^{-1}\widehat{F}(\xi, \xi_{d+1})$

正)  $= i(\varepsilon + i(4\pi^2|\xi|^2 + 2\pi\xi_{d+1}))^{-1}\widehat{F}(\xi, \xi_{d+1})$

p.401 上から3, 4行目

誤)  $\gamma(2^{-\gamma}u) = \gamma(u) + \sum_{k=1}^r (\gamma(2^{-k}u) - \gamma(2^{-k-1}u))$

正)  $\gamma(2^{-\gamma}u) = \gamma(u) + \sum_{k=1}^r (\gamma(2^{-k}u) - \gamma(2^{-k+1}u))$

p.401 上から6行目

誤)  $\eta(u) = \gamma(u) - \gamma(u/2)$

正)  $\eta(u) = \gamma(u/2) - \gamma(u)$