

ガイドンス応用解析 (初版第 1 刷) 正誤表

- p.105  $\ell.6$ :  $\hat{f}_L(\xi) \rightarrow \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \hat{f}_L(\xi) e^{ix\xi}$
- p.107  $\ell.2$ :  $0 \quad (|x| \geq 0) \rightarrow 0 \quad (|x| \geq 1)$
- p.109  $\uparrow \ell.3$ :  $\frac{(1 - e^{-i\xi})e^{ix\xi}}{\xi} d\xi \Rightarrow \frac{(1 - e^{-i\xi})e^{ix\xi}}{\xi} =$
- p.111  $\uparrow \ell.4$ :  $\int_{-\infty}^{\infty} |g(\xi)|^2 dx \rightarrow \int_{-\infty}^{\infty} |g(\xi)|^2 d\xi$
- p.112  $\ell.9$ : 閉区間上  $I \rightarrow$  閉区間  $I$  上
- p.112  $\ell.10$ :  $(\mathcal{F}f)(\xi)e^{-ix\xi} \rightarrow (\mathcal{F}f)(\xi)e^{ix\xi}$
- p.112  $\uparrow \ell\ell.4-7$ :  $\mathcal{F}^{-1}(\mathcal{F}f)(x) \rightarrow (\mathcal{F}^{-1}(\mathcal{F}f))(x)$  (4カ所)
- p.118  $\ell.4$ :  $f(x)e^{\frac{\pi inx}{L}} \rightarrow f(x)e^{-\frac{\pi inx}{L}}$
- p.118  $\ell.5$ :  $g(x)e^{\frac{\pi inx}{L}} \rightarrow g(x)e^{-\frac{\pi inx}{L}}$
- p.123  $\uparrow \ell.11$ :  $\sum_{n=1}^{\infty} \rightarrow \sum_{n=-\infty}^{\infty}$
- p.125  $\uparrow \ell.4$ :  $\operatorname{Re} z > a \rightarrow \operatorname{Re} z > -a$
- p.128  $\ell.2$ : 順序交換交換  $\rightarrow$  順序交換

令和 5 年 4 月 6 日更新  
赤字が更新部分