

『偏微分方程式入門』(6刷) 正誤表

[P.35, 脚注 4] 点の閉包 $\implies$ 点の集合の閉包

[P.141, $\uparrow$ 11]

コンパクトであるとは, 任意の有界列を収束列に写すことであるが,

$\implies$

コンパクトとは任意の有界列の像が収束部分列を含むことであるが,

[P.154, $\downarrow$ 6] よって x に関して $\implies$ よって ξ に関して

[P.293, (3.3) 式の左辺] $(\delta, f) \implies (\delta, \varphi)$

[P.296, $\downarrow$ 35] $D(\Omega) \implies \mathcal{D}(\Omega)$

[P.302, $\downarrow$ 15] 右辺の内積の第 2 成分の因子 $\varphi(\Phi^{-1}(\tilde{x})$ に閉じ括弧) が抜けている.

[P.304, $\downarrow$ 14] 新しい座標系を $\implies$ 新しい座標系 $\tilde{x}$ を

[P.305, $\uparrow$ 8] S の元 $\implies \mathcal{S}$ の元

[P.306, $\downarrow$ 1] $\chi_2(x)dx = 1 \implies \int \chi_2(x)dx = 1$