

正誤表

本書中に訂正箇所等がありました。申し訳ございませんでした。お手数をおかけしますが、下記ご参照くださいようお願い申し上げます。(2022年9月15日)

■改訂第1版第4刷(2015年3月6日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
235	解説 5行目	実は、一般に $\sum_{n=1}^{\infty} a_n $ が収束すれば $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$ 収束する。	実は、一般に $\sum_{n=1}^{\infty} a_n $ が収束すれば $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$ も収束する。	
362	要点1 解説 4行目	$f_1(t) = \mathcal{L}_s^{-1} F_1(s)$, $f_2(t) = \mathcal{L}_s F_2(s)$ とすれば,	$f_1(t) = \mathcal{L}_s^{-1} F_1(s)$, $f_2(t) = \mathcal{L}_s^{-1} F_2(s)$ とすれば,	
362	要点1 解説 5行目	$\mathcal{L}_s [af_1(s) + bf_2(s)] = a\mathcal{L}_s f(s) + b\mathcal{L}_s^{-1} f_2(s)$ $= aF_1(s) + bF_2(s)$	$\mathcal{L}_s [af_1(t) + bf_2(t)] = a\mathcal{L}_s f(t) + b\mathcal{L}_s f_2(t)$ $= aF_1(s) + bF_2(s)$	

■改訂第1版第5刷(2018年3月26日発行)～改訂第1版第6刷(2022年3月15日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
404	確認テスト解答 第7章・ 第8章・ 第9章・ 第10章 [3]	高さ $\frac{2r}{\sqrt{3}}$, 体積 $\frac{4r^3\pi}{3\sqrt{3}}$	高さ $\frac{4r}{3}$, 体積 $\frac{32r^3\pi}{81}$	