

『高校数学でマスターする 制御工学 ～本質の理解からMat@Scilab による実践まで～』 正誤表

このたびは本書をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書には下記のような誤記がありました。訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

ページ	箇所	誤	正
60	下から1行目	…ディケイド(decade)という。	…ディケイド(decade, 単位はdec)という。
73	下から8行目	…の ω_{gc} におけるゲインは 約 1/2になる。	ω_{gc} におけるゲインは 1/2以上 になる。
84	表3.1の「二次遅れ系」の枠内 (第1列第6行のセル) 微分方程式の右辺	$\dots = K_{\omega}^2 u(t)$	$\dots = K \omega_n^2 u(t)$
92	性質3.3 (3)	…-20 dB/decade …	…-20 dB/dec …
106	式(3.40)	…, $0 \leq t < L$ のとき $u(t) = 0$	…, $0 \leq t < L$ のとき $u(t - L) = 0$
106	式(3.41)の下 2行目	…である。 $0 \leq t < L$ のとき $u(t) = 0$ なので, …	…である。 $0 \leq t < L$ のとき $u(t - L) = 0$ なので, …
146	式(4.31) g_2 の式の右辺の分子	$a_2 - b_1 g_0 - b_2 g_1$	$a_2 - b_2 g_0 - b_1 g_1$

著者(小坂学先生)webページに最新の正誤表がupされていることがありますので、ご確認下さい。

(<https://docs.google.com/document/d/1-daTG9-xtPE5-sEPYNBfmQvA1QAK4-G7ItAjuh2z5l/edit?pli=1>)