

「自動制御(機械系教科書シリーズ21)」 正誤表

頁	行	誤	正
21	下から8	$\cos t + \sin t$	$\cos t - \sin t$
		$\sin\left(t - \frac{\pi}{4}\right)$	$\cos\left(t + \frac{\pi}{4}\right)$
86	下から1~2	…1.05を……=1.07程度で…	…1.10を……=1.15程度で…
148	【6】	$+1.1 \frac{\sqrt{0.99}}{(s+0.1)^2 + (\sqrt{0.99})^2}$	$+\frac{1.1}{\sqrt{0.99}} \frac{\sqrt{0.99}}{(s+0.1)^2 + (\sqrt{0.99})^2}$
	3章【2】	$-kx(t)+x(t)$	$-ky(t)+x(t)$
154	解図6.4 1行目	6.61	6.12
159	【1】b)	$=\frac{K}{5}\left(1 - e^{-\frac{K+1}{5}t}\right)$	$=\frac{K}{K+1}\left(1 - e^{-\frac{K+1}{5}t}\right)$
160	【2】b)	=4×4=16s	=4×8=32s