

第1版第4刷 正誤表

(2021.11.16 更新)

頁	誤	正
44 ページ リスト 2.2	<code>ax.show()</code>	<code>plt.show()</code>
123 ページ	<code>u = np.sin(freq[i+j]*Td)</code>	<code>u = np.sin(freq[2*i+j]*Td)</code>
126 ページ	さらに, 1 次遅れ系の場合, 周波数が 10 rad/s	さらに, 1 次遅れ系の場合, 周波数が 10 倍
151 ページ	時定数 T_{lp} はカットオフ周波数です	時定数 T_{lp} の逆数はカットオフ周波数です
171 ページ	$\frac{1}{G_{yr}(s)} = 1 + \frac{Mgl + k_P}{k_I} +$	$\frac{1}{G_{yr}(s)} = 1 + \frac{Mgl + k_P}{k_I} s +$
171 ページ	$\frac{1}{M(s)} = 1 + \frac{\alpha_1}{\omega_n} +$	$\frac{1}{M(s)} = 1 + \frac{\alpha_1}{\omega_n} s +$
216 ページ	40 rad/s における位相は -176 deg 程度ですので, 位相は 4 deg 程度になってしまいます.	40 rad/s における位相は -183 deg 程度ですので, 位相は -3 deg 程度になってしまいます
216 ページ	$60 - (180 - 176) = 56$ deg だけ位相を進ませる	$60 - (180 - 183) = 63$ deg 程度, 位相を進ませる
216 ページ	$\phi_m = 56$ deg とし,	$\phi_m = 63$ deg とし,
228 ページ (7.2) 式	$\dot{\hat{x}}(t) = (A + LC)\hat{x}(t) + Bu(t) - Ly(t)$	$\dot{\hat{x}}(t) = (A + LC)\hat{x}(t) + Bu(t) - Ly(t)$ $= (A + LC)\hat{x}(t) + Bu(t) - LCx(t)$

図 4.22 (124 ページ)

