

【正誤表】

書名：カルマンフィルタの基礎
版数：第1版3刷

ページ	箇所	誤	正
75	式(4.67)	$\mathbf{Q} = (\mathbf{P}^{-1} + \boldsymbol{\varphi}^T \boldsymbol{\varphi})^{-1}$	$\mathbf{Q} = (\mathbf{P}^{-1} + \boldsymbol{\varphi} \boldsymbol{\varphi}^T)^{-1}$
101	式(6.12)	$E[\tilde{x}(k)y(i)] = \mathbf{0}, \quad i = 1, 2, \dots, k - 1$	$E[\tilde{x}(k)y(i)] = \mathbf{0}, \quad i = 1, 2, \dots, k$
126	3行目	$Q = 1;$	$Q = 0.01;$
	下17行目	$Q, R, u(k),$	$Q, R, u(k - 1),$
131	下2行目	$\mathbf{M} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}, \quad \mathbf{N} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$	$\mathbf{N} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}, \quad \mathbf{M} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$
198	式(8.11)	$e_2(k) = v_2(k)$	$e_2(k) = v_2(k - 1)$
	下3~2行目	$v_2(k)$ は平均値0, 分散 $\sigma^2_{v_2}$ で, $v_1(k)$ と独立な正規性白色雑音とする.	v_2 は平均値0, 分散 $\sigma^2_{v_2}$ で, v_1 と独立な正規性白色雑音とする.

2023年7月現在