

「これからの線形代数 3重対角化, 特異値分解, 一般逆行列」(第1版第1刷) 正誤表  
(2025年2月3日版)

場所	誤	正
p. 79, 上から1行目	内積空間	$n$ 次元の内積空間
p. 109, 下から9行目	のとき,	のとき, 式(4.21)より, $A\mathbf{q}_j = \mathbf{0}$ となるので,
p. 173, 下から8行目	固有値は9, 3	固有値 $\lambda$ は $\lambda = 9, 3$

その他

○ p. 109, (4.34) 式: 次と差し替える.

$$\mathbf{p}_i^T A \mathbf{q}_j = \mathbf{p}_i^T \cdot \sigma_j \mathbf{p}_j = \sigma_j \langle \mathbf{p}_i, \mathbf{p}_j \rangle = 0$$

○ p. 109, (4.35) 式: 次と差し替える.

$$\mathbf{p}_i^T A \mathbf{q}_j = \mathbf{p}_i^T \cdot \mathbf{0} = 0$$