

「手を動かしてまなぶ 続・線形代数 行間を埋めるために」正誤表
(2024年7月9日版)

場所	誤	正
p. 2, 下から 2 行目	$f(\mathbf{0}) \in \mathbf{0}$	$f(\mathbf{0}) = \mathbf{0}$
p. 16, 下から 7 行目~9 行目	t^k (6 箇所)	$\frac{1}{k!}t^k$
p. 18, 上から 10 行目	$\begin{pmatrix} \lambda_2 & & & \mathbf{0} \\ & \lambda_3 & & \\ & & \ddots & \\ \mathbf{0} & & & \lambda_{k+1} \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} \lambda_2 & & & * \\ & \lambda_3 & & \\ & & \ddots & \\ \mathbf{0} & & & \lambda_{k+1} \end{pmatrix}$
p. 23, 上から 5 行目	まず, …また,	削除する.
p. 25, 上から 5 行目	g	f

その他

○ p.23, 上から 9 行目~10 行目: 「(1) より $\sim = \|\mathbf{x}\|$ 」の部分を次のように改める.

f は等長変換なので, $\|g(\mathbf{x})\| = \|f(\mathbf{x}) - f(\mathbf{0})\| = d(f(\mathbf{x}), f(\mathbf{0})) = d(\mathbf{x}, \mathbf{0}) = \|\mathbf{x} - \mathbf{0}\| = \|\mathbf{x}\|$