

「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
(2023年12月4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. 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.

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