

「基礎からの線形代数(初版1刷)」正誤表

頁	行・式・図	誤	正
本書で用 いる記号	(7)	${}^t(\mathbb{R}^n)$ で n 項列ベクトルの	${}^t(\mathbb{R}^n)$ で n 項行ベクトルの
17	式(1.23)右辺	$\left[\begin{array}{c c} ax+by & az+cw \\ \hline cx+dy & cz+dw \end{array} \right]$	$\left[\begin{array}{c c} ax+by & az+bw \\ \hline cx+dy & cz+dw \end{array} \right]$
41	定義2.4 1行目	A の第 i 行と第 j 行を	A の第 i 行と第 j 列を
50	例題3.1 証明 2行目	$k_1 \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix} + k_2 \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} k_1+k_2 \\ 2k_1+3k_2 \\ 3k_1+5k_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$	$k_1 \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix} + k_2 \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} k_1+k_2 \\ 2k_1+3k_2 \\ 3k_1+5k_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$
108	定義4.6 1行目	$A \in M_n(\mathbb{R})$ の第 i 行と第 j 行を	$A \in M_n(\mathbb{R})$ の第 i 行と第 j 列を
187	4章 章末問題解答 [1] 7行目	各 σ_k は奇置換である。	各 σ'_k は奇置換である。