

「コア・テキスト 線形代数」 正誤表

2刷の正誤表 (2015年2月版)

頁	場所	誤	正
p.72	5行目	$\underline{\textcircled{2}} \leftrightarrow \textcircled{3} \rightarrow$	$\underline{\textcircled{1}} \leftrightarrow \textcircled{2} \rightarrow$
p.79	最終行	$\forall k \ni \mathbb{R}$	$\forall k \in \mathbb{R}$
p.86	下から2行目	$\begin{bmatrix} \underline{2} & -2 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & 0 & 1 \\ 0 & 5 & 0 & -5 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & -2 & 1 & 3 \\ 0 & -1 & 0 & 1 \\ 0 & 5 & 0 & -5 \end{bmatrix}$
p.86	最終行	$\underline{\textcircled{3}} + \textcircled{2} \times 3 \rightarrow$	$\underline{\textcircled{3}} + \textcircled{2} \times 5 \rightarrow$
p.135	Step.1 1行目	負の値をとるもの中	負の値をとるものの中
p.136	例 A.3 1行目	$\begin{cases} 3x + 2y \leq 8 \\ x + 4y \leq 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 3x + 2y \leq 8 \\ x + 4y \leq 6 \end{cases} \quad (x, y \geq 0)$
p.142	演習 2.1 (1)	$= \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ -\frac{1}{4} & -\frac{1}{2} \end{bmatrix}$	$= \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ \frac{1}{4} & -\frac{1}{2} \end{bmatrix}$
p.148	演習 4.1 4行目	$= \begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & x & 0 & 0 \\ 0 & 0 & x & 0 \\ 0 & 0 & 0 & x \end{vmatrix}$ $= 1(-1)^{1+1} \begin{vmatrix} x & 0 & 0 \\ 0 & x & 0 \\ 0 & 0 & x \end{vmatrix} = x^3$	$= (4+x) \begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & x & 0 & 0 \\ 0 & 0 & x & 0 \\ 0 & 0 & 0 & x \end{vmatrix}$ $= (4+x)1(-1)^{1+1} \begin{vmatrix} x & 0 & 0 \\ 0 & x & 0 \\ 0 & 0 & x \end{vmatrix}$ $= (4+x)x^3$