

線形代数（第2版） 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年6月4日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	22	練習問題 1 [6] (2)	$B\mathbf{g} = \mathbf{t}$ として…	$B\mathbf{g} = \mathbf{t}BL$ として…
1,2	38	囲みの下 4 行目	… $2\mathbf{a} = \mathbf{A}$, $2\mathbf{b} = \mathbf{B}$, …	… $-2\mathbf{a} = \mathbf{A}$, $-2\mathbf{b} = \mathbf{B}$, …
1,2	39	問 2.18	次の方程式はどんな図形を表すか.	次の方程式はどんな図形を表すか. ただし, (1)は平面図形, (2)と(3)は空間図形である.
1,2	50	囲みの中 1 行目	… \mathbf{t} を実数とする.	… \mathbf{t} を実数とする. 行列の積が定義される場合, 次の性質が成り立つ.
1,2	50	囲みの中 (3)	単位行列の性質: $A\mathbf{E} = \mathbf{E}A = \mathbf{A}$	単位行列の性質: $A\mathbf{E} = \mathbf{A}$, $\mathbf{E}A = \mathbf{A}$
1,2	50	囲みの中 (4)	零行列の性質: $A\mathbf{O} = \mathbf{O}A = \mathbf{O}$	零行列の性質: $A\mathbf{O} = \mathbf{O}$, $\mathbf{O}A = \mathbf{O}$
1	78	下から 3 行目	…それぞれ①の係数行列, …	…それぞれ 式 (4.10) の係数行列, …
1,2	103	5.6 の囲み の見出し	5.6 斉次連立 1 元 方程式の解	5.6 斉次連立 1 次 方程式の解
1,2	126	例題 6.4 解 6 行目	$\left(\frac{\mathbf{x} - \mathbf{y}}{3}\right)^2 + \dots$	$\left(\frac{\mathbf{3x} - \mathbf{y}}{3}\right)^2 + \dots$
1	152	8.2 の囲み 1 行目	ベクトル空間 V の部分集合 W が, …	ベクトル空間 V の 空集合でない 部分集合 W が, …
1,2,3	186	練習問題 5 [1] の(4) 1 行目	$\text{rank } A = \text{rank } A_+ = 2 < 3$ だから, …	$\text{rank } A = \text{rank } A_+ = 2 < 4$ だから, …