線形代数講義7 刷への訂正の一覧表

p43, 下から 3 行目　　行基本変形でも，　　$\Longrightarrow$　　これとは逆に，

p43, 下から 2 行目　　来ることに　　$\Longrightarrow$　　来て，基本行列は上三角型となることに

p61, 上から 4 行目　　$\mathrm{Ker}\, A = \mathbf{0}$　　$\Longrightarrow$　　$\mathrm{Ker}\, A = \{\mathbf{0}\}$
(括弧を付けて集合の記号にする)

p84, 下から 9 行目

$$= a_{11}\begin{vmatrix} a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & & \vdots \\ a_{n2} & \cdots & a_{nn} \end{vmatrix} - a_{12}\begin{vmatrix} a_{21} & a_{23} & \ldots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ a_{n2} & a_{n3} & \ldots & a_{nn} \end{vmatrix} + \cdots + (-1)^{n-1} a_{1n}\begin{vmatrix} a_{21} & \cdots & a_{2,n-1} \\ \vdots & & \vdots \\ a_{n2} & \cdots & a_{n,n-1} \end{vmatrix}$$

の赤字の添え字 (2 箇所) を以下のように修正する:

$$= a_{11}\begin{vmatrix} a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & & \vdots \\ a_{n2} & \cdots & a_{nn} \end{vmatrix} - a_{12}\begin{vmatrix} a_{21} & a_{23} & \ldots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ a_{n1} & a_{n3} & \ldots & a_{nn} \end{vmatrix} + \cdots + (-1)^{n-1} a_{1n}\begin{vmatrix} a_{21} & \cdots & a_{2,n-1} \\ \vdots & & \vdots \\ a_{n1} & \cdots & a_{n,n-1} \end{vmatrix}$$

p89, 下から 8 行目　　$\boldsymbol{x} \neq 0$　　$\Longrightarrow$　　$\boldsymbol{x} \neq \mathbf{0}$
(零を太字のものに換える)

p113, 上から 10 行目　　定理 4.7　　$\Longrightarrow$　　定理 4.8

p118, 下から 4 行目　　定理 4.7　　$\Longrightarrow$　　定理 4.8

p.128, 下から 4 行目 (第2 刷で追加された章末問題6 中)
$V_i \cap \sum_{j \neq i} V_j = \{0\}$　　$\Longrightarrow$　　$V_i \cap \sum_{j \neq i} V_j = \{\mathbf{0}\}$
(零を太字のものに換える)