

『数理工学のための線形代数 —線形代数の新しい地平—』

初版第1刷 正誤表

この度は本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書には以下のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

頁	該当箇所	誤	正
41	2.3.2 項 2 行目	下記 (※) 参照	下記 (※) 参照
133	図 4.2 $a_{22} \neq 0$ の場合	$x = a_{11} - \frac{a_{11}a_{12}}{a_{22}}$	$x = \left a_{11} - \frac{a_{11}a_{12}}{a_{22}} \right $
136	系 4.5 最終行	より $(a_1 \cdots a_i \cdots a_i \cdots a_n) = 0$ が得られる。	より $\det(a_1 \cdots a_i \cdots a_i \cdots a_n) = 0$ が得られる。

①

(※)

誤 :

$$R[x] := \left\{ \sum_{i=0}^n a_i x^i \mid n \in \mathbb{N} \cup \{0\}, a_0, a_1, \dots, a_n \in R, a_n \neq 0 \right\}$$

正 :

$$R[x] := \left\{ \sum_{i=0}^n a_i x^i \mid n \in \mathbb{N} \cup \{0\}, a_0, a_1, \dots, a_n \in R \right\}$$