

## 「新線形代数問題集」正誤表（四版用）

大日本図書

ページ	該当箇所	誤	正
31	例題の解	$\begin{cases} x_1 + 2x_2 - x_3 = 2 \\ x_2 = a - 1 \\ 0x_1 + 0x_2 + 0x_3 = a - 1 \end{cases}$	$\begin{cases} x_1 + 2x_2 - x_3 = 2 \\ x_2 = \underline{-2} \\ 0x_1 + 0x_2 + 0x_3 = a - 1 \end{cases}$
85	159(2)	$A\vec{v} = \vec{v}$ より $\vec{v} = \vec{0}$ と	$A\vec{v} = \underline{\vec{0}}$ より $\vec{v} = \vec{0}$ と
101	284(2)	また, $x'^2 + y'^2 = 1, z' = 0$ すなわち $x + y + z = 0$ のとき 最小値 2	また, $x'^2 + y'^2 = 1, z' = 0$ すなわち $x^2 + y^2 + z^2 = 1, x + y + z = 0$ のとき 最小値 2