「線形代数」3 章正誤表　(2021 年 6 月 28 日現在)

第 5 刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p. 104	下から 1 行目の最後の行列式内において、下段の $\vec{a}^{(i)}$ は $\vec{a}^{(j)}$ の誤り	$\begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)}+\alpha\vec{a}^{(i)} \\ \vdots \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)} \\ \vdots \end{vmatrix} + \alpha \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)} \\ \vdots \end{vmatrix} + 0 = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \end{vmatrix}$	$\begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)}+\alpha\vec{a}^{(i)} \\ \vdots \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)} \\ \vdots \end{vmatrix} + \alpha \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)} \\ \vdots \end{vmatrix} + 0 = \begin{vmatrix} \vdots \\ \vec{a}^{(i)} \\ \vdots \\ \vec{a}^{(j)} \\ \vdots \end{vmatrix}$