

「線形代数」3章の正誤表 (2022年1月25日現在)

第5刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p. 89	3行目	一般に, $\tilde{A} = (a_{ij})$ を...	一般に, $\tilde{A} = (\tilde{a}_{ij})$ を...
p. 104	下から1行目の最後の行列式内において、下段の $\bar{a}^{(i)}$ は $\bar{a}^{(j)}$ の誤り	$\begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \bar{a}^{(j)} + \alpha \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix} = \alpha \begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix} + 0 = \begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix}$	$\begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(i)} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \bar{a}^{(j)} + \alpha \bar{a}^{(i)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} & \bar{a}^{(j)} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix} = \alpha \begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix} + 0 = \begin{vmatrix} \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \end{vmatrix}$