【正誤表】

書　　名：【大学入門ドリル】線形代数　行列と行列式
版　　数：第１版１刷

ﾍﾟｰｼﾞ	箇所	誤	正
40	(4) 4行目	2行目の(2, 1)成分	2行目の(2, 2)成分
61	例題3解 3段目	$\xrightarrow[①+②\times 2]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} y & x & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 1 & 0 & 0 & \boxed{タ} \\ 0 & 1 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array} \xrightarrow[①'\longleftrightarrow②' \text{（もとに戻す）}]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} x & y & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 0 & 1 & 0 & \boxed{タ} \\ 1 & 0 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array}$	$\xrightarrow[①+②\times 2]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} y & x & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 1 & 0 & 0 & \boxed{ノ} \\ 0 & 1 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array} \xrightarrow[①'\longleftrightarrow②' \text{（もとに戻す）}]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} x & y & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 0 & 1 & 0 & \boxed{ノ} \\ 1 & 0 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array}$
61	例題3解 4段目	$\xrightarrow[①\longleftrightarrow②]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} x & y & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 1 & 0 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 1 & 0 & \boxed{タ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array}$	$\xrightarrow[①\longleftrightarrow②]{} \begin{array}{c} \begin{array}{ccc} x & y & \end{array} \\ \left(\begin{array}{ccc:c} 1 & 0 & 0 & \boxed{ネ} \\ 0 & 1 & 0 & \boxed{ノ} \\ 0 & 0 & 1 & \boxed{シ} \end{array}\right) \end{array}$
61	例題3解 最下行	よって，$x=\boxed{ネ}$，$y=\boxed{タ}$，$z=\boxed{シ}$	よって，$x=\boxed{ネ}$，$y=\boxed{ノ}$，$z=\boxed{シ}$
61	Check!	＊枠の中の「タ」すべて	ノ
87	例題9解 4行目	$x=\boxed{ッ}t,$	$x=\boxed{ッ}t,$
95	例題11 解3行目	$A^{-1}=X=\left(\boxed{\ ス}\right)$	$A^{-1}=X=\left(\boxed{\ タ}\right)$
96	問題(3)	$(C \mid I)=\left(\begin{array}{ccc:ccc} 1 & -1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & -2 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & -2 & 1 & 0 & 0 & 1 \end{array}\right)$	$(C \mid I)=\left(\begin{array}{ccc:ccc} 1 & -1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & -2 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & -2 & 1 & 0 & 0 & 1 \end{array}\right)$
112	下から 10行目	からa_{22}が得られます。	からa_{21}が得られます。
112	下から 10行目	をつくります。a_{12}とa_{22}	をつくります。a_{12}とa_{21}
122	本文 1行目	4次の行列式も24項の	4次の行列式も24個の項の
174	例題3 解答	＊末尾に「ノ．3」を追加	
174	例題8 解答	ナ．－8	ナ．－12
175	例題11 解答	新規「ス，6　セ，4　ソ，－1」を追加	
175	例題11 3行目	ス	タ
175	例題4 解答	ア．x_4　　イ．x_4	ア．x_2　　イ．x_1

180	最下段	$\xrightarrow[\substack{①+③\times(-9)\\②+③\times 3}]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots c}1&0&0&1\\0&1&0&-1\\0&0&1&-2\end{array}\right)$	$\xrightarrow[\substack{①+③\times(-9)\\②+③\times 3}]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots c}1&0&0&1\\0&1&0&-1\\0&0&1&2\end{array}\right)$
190	解説 (3) 2行目	$\xrightarrow[②+③]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots ccc}1&-1&2&0&1&0\\0&1&0&1&-1&1\\0&-2&2&0&0&1\end{array}\right)$	$\xrightarrow[②+③]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots ccc}1&-1&2&0&1&0\\0&1&0&1&-1&1\\0&-2&2&0&1&1\end{array}\right)$
190	解説 (3) 3行目	$\xrightarrow[③\div②]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots ccc}1&0&0&-1&1&-2\\0&1&0&1&-1&1\\0&0&1&1&-\frac{1}{2}&\frac{3}{2}\end{array}\right)$	$\xrightarrow[③\div 2]{}\left(\begin{array}{ccc\vdots ccc}1&0&0&-1&1&-2\\0&1&0&1&-1&1\\0&0&1&1&-\frac{1}{2}&\frac{3}{2}\end{array}\right)$