

※ ページ番号順にソートしました (10/24/2016)

- p.25 (7) (01/13/2019 追加分)

O と表す $\rightarrow$ o と表す

- p.60 基本変形の 2 段目 (11/11/2017 追加分)

$$\textcircled{2} \times \left(-\frac{1}{5}\right) \rightarrow \textcircled{2} \times \frac{1}{5}$$

- p.68 本文最終行 (01/13/2019 追加分)

m 元連立 1 次方程式 $\rightarrow$ n 元連立 1 次方程式

- p.89 章末問題 2 問題文 1 行目 (11/15/2016 追加分)

(p.135) 5 の $\rightarrow$ (p.135) 6 の

- p.121 (4) 1 行目 右 (09/18/2016 追加分)

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} \times (-1) \rightarrow \textcircled{1} + \textcircled{3} \times (-1)$$

- p.121 (4) 2 段目 左 (10/18/2016 追加分)

$\stackrel{(D3)}{=} 8 \dots$ の 8 をトル

(次ページにつづく)

• p.137 章末問題【A】 7 問題文 1 行目 (12/06/2016 追加分)

第3章の章末問題【A】(p.66) → 第4章の章末問題【A】(p.89)

• p.137 章末問題【B】 2 問題文 1 行目 (12/06/2016 追加分)

$$\begin{cases} 3x + 7y + 4z + 9w = 3 \\ 2x + 5y + 5z + 4w = -1 \\ x + y + 2z + w = 1 \\ 4x + 2y + 6z + 3w = 5 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} 3x + 7y + 4z + 9w = 3 \\ 2x + 5y + 5z + 4w = 2 \\ x + y + 2z + w = 1 \\ 4x + 2y + 6z + 3w = 3 \end{cases}$$

• p.142 線形部分空間の判定定理 1 行目 (01/13/2019 追加分)

W を V の部分集合とする → W を V の空でない部分集合とする

• p.194 14 行目 (09/18/2016 追加分)

以下の基本変形を追加した方がわかりやすい

$$2E - A = \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -4 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\rightarrow 2E - A = \begin{bmatrix} 0 & 0 & -1 \\ -4 & 0 & -1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 4 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

• p.222 第8章【B】 2 問題文 2 行目 (09/08/2016 追加分)

$$\int_{-1}^1 u(x) u(x) dx \rightarrow \int_{-1}^1 u(x) v(x) dx$$

(次ページにつづく)

• p.224 略解 第2章【A】 3 (09/08/2016 追加分)

$$AB = \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} \rightarrow AB = \begin{bmatrix} -1 \\ 5 \end{bmatrix}$$

$$CD = \begin{bmatrix} 1 & -1 \end{bmatrix} \rightarrow CD = \begin{bmatrix} 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$DB = \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix} \rightarrow DB = \begin{bmatrix} -\frac{1}{7} \\ \frac{5}{7} \end{bmatrix}$$

• p.229 3 段目 (8) (10/24/2016 追加分)

$$\left\{ \begin{bmatrix} 0 \\ -1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} -7 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} \right\} \rightarrow \left\{ \begin{bmatrix} 0 \\ -1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} -3 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} \right\}$$

以上