線形代数 漫器-I

如南谷·鹰草

$$ax = b$$

$$x = \underline{\qquad} b$$

$$\begin{cases} x+y=5 \\ 2x+4y=18 \end{cases}$$

$$\begin{pmatrix} A & \cdot & \times & = & B \\ \begin{pmatrix} & & \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} & & & \\ & & \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} & & & \\ & & & \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} & & \\ & & \end{pmatrix}$$

。かうフによる解

$$2x + 4y = 18$$

·Aが正則ですい

$$x + 2y = 5$$
 $2x + 4y = 10$

$$\frac{\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} \times + \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}}{\sqrt{2}}$$