

基本操作

行列	行列式
連立方程式	
掃出し	
	$ A = A^T $

$$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}^T$$

転置 =
transpose

行列・行列

行列式

サラス

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{vmatrix} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

余因子展開

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \end{vmatrix} =$$

$$a_{21}(-1)^{2+1} D_{21} + a_{22}(-1)^{2+2} D_{22} + \dots$$

←—————→

逆行列 (7x-12)
連立方程式の解