

行列の表記に関する注意 .

行列を書くときはベクトル  $(x, y)$  とは違って数字の間にコンマは書きません .

$$\circ \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} \quad \times \begin{pmatrix} a, & b \\ c, & d \end{pmatrix}$$

ただし 1 行だけの行列 (つまり横ベクトル) は , 今まで通りコンマを入れて書いたりもします .

今回出てきた行列式は , 正方行列において非常に重要なものになります . 詳しい説明は前期の後半に行うことになります .