





対称行列と交代行列

転置に関するさまざまな性質をもつ行列には、それぞれ名前が付けられている

ref: 長岡亮介 線形代数
入門講義 p30

 対称行列 正方行列 A が次を満たすとき、 A を対称行列という

$${}^tA = A$$

 交代行列 正方行列 A が次を満たすとき、 A を交代行列という

$${}^tA = -A$$