第2回行列加里载 (宋教报政复事数)。
mxn(用的数(2) (2=1,...,m,J=1,...,n)を ami anz - - - ann ami anz - - - ann のように表が出のになられ、たもうへ、たもれを MATHOMFAI, MXNAFAII MXN #0 (7-51) (MM) (7-51) (介有1)可型) · (大月) 形分元 1771 A & A = [az] mxn, (dz) · (azi. --- azn) E AMTCa TTIT 丰的第一个第一个第一个第一个第一个第一个第一个第一个

左的第三例《第1列》(3 Xn型の行列(dnd12、一,din) を行うへいかん MX (F) 0/17511 Q11 を名りへかりにとれる 2/1737110/17711 (273/17711 0 (1,2) \$\filds (21) 8/17 (23) BX/6/13 \$247H (3)

·37年6110月7月11 (3)4月7月11 () \$X(+)7 · (2,4) BX 4/17 + 13/2/17 [(4 2 5) \$3/3/17 TALATAN) x3 /17711 (4711/hu) 特別な行列と用意 全工的成分的口道和行机下室行列的 (000)(00)(00)(00)付すとありのこかがひとしく行るり、ハメハイを をいる欠まろうろりという 1.21 (1) 628 -7777-tr. 2-27年六年前11-12年前前13 NSRIFFI an alz. ant Anxin the

对角效分上公外的所有的复数角行列的 对角放分步了121512次新命附至 学作うりといい、これとかく $E_{2} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ $E_{3} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ ・イテカリ人のイティラリをいわかえをイテアリを 重遇行列上川村人公公 321 + A = (2)

$$t(tA) = \binom{2}{3} \binom{5}{2} \binom{1}{1} - A$$

$$-\frac{1}{1} \binom{1}{2} - A = \frac{1}{1} \binom{1}{2} \binom{1}{4} - \binom{3}{2} \binom{1}{4} \binom{1}{4} - \binom{3}{2} \binom{1}{4} \binom{1}{4} - \binom{3}{2} \binom{1}{4} \binom$$

クロネッカーのデルタ(日発言できま) $\frac{1}{27} = \frac{1}{27} = \frac{1}{27}$ クロネッカーのデルクという $||f|| \int_{11}^{1} = 1 \int_{22}^{1} = 1 \int_{12}^{1} = 0$ #12/175111 En= [327] NXN COH3 (=== + K (==) (15112) A = [3241]] 3x3 x 432 E $A = \begin{pmatrix} a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a_{11} - a_{14} \\ -a_{21} - a_{22} \\ a_{21} - a_{22} \end{pmatrix}$

というないより(|年本も、まごろうの土 7 (11) 7, 3 (14, 2) 三里智里夏 $\frac{1}{2}$ Antilas (2)(3,2) Atola? (3) An\$2971; (4) An \$3511 (3? (5) tA (7?

2, th= -A + +3/1= 511 E FM (-511 Em) 交代行有的效用成分中的活动。 - A = [- azj]nxn $1.C(1) 3 \times 4 (3,4)$ (3)(3-(2-5)A = [(su)] = A Un = Chi 2 2 to 3.

tA = -A f() ltij = -dij cfii $f_{ij} = -dij$ cfii $f_{ij} = -dij$ cfii cfi = -dij cfi = -dij