

# 線形代数 I

2007年4月13日

[問題] :  $a_{ij} = \frac{2j}{i+j}$  のとき  $(4, 2)$  行列を作れ .

[解答] :

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 4/3 \\ 2/3 & 1 \\ 1/2 & 4/5 \\ 2/5 & 4/5 \end{pmatrix}$$

*K.U.*