```
87강 의사 여행권(Pseudo Inverse)
* 考定된 SVD
    A: Mxn off 2 + rank(A) = k & all
    A=U'I'V'T → 強組 SVD. EVD.
                               4 3/14 CH2
* 가역행결
     A: n×n なくようさま rank(A)=n.
A=U/Z'V'<sup>T</sup>
n×n n×n n×n
           가 모든 다시 원론가 이이 아닌 대자 태양길 => 가 여름 했다!
       +) 즉, 장고하는 = > 가 이 B-1 = BT
    A-1 = (U'Z'V'T)-1 = (V'T)-1(Z')-1(U')
 tracktroid、意を刻. A+= V'(Z')-' U'T
               ... 4 में ब्रिक्टें (pseudo
 pseudo sphere.
 しまる言のの可可以外の理子、R R2 Re Inverse)
 나 결토제골범에 유용하게 쓰인다.
 * 뉴도인버스의 자살한 성질들
  A THOSE => A+ = A-1.

A > ZX+3+x m × n = 82 = , full column rank.
        = A+ = (ATA)-IAT- ZLEARY
 * 전규 비정시.
ATAX = ATY - rank(ATA)
nzi.
             x = (ATA)-1ATy → # 23H.
= A+y
 * 저어도, A가 full column rank 일 ch,
Ax=b의 최소계급해는 x= A+b
 * full column rank > 0 - 4 2 7 751 8:3 31.
 * Art myn stell, belk" of at
          X=A+b 는 Ax=b의 建定对量制 이며,
     直台 norm 章 가신다.
 A: full column rank > 경규방정식은 유일하다

X > 우수히 막용하다 > Normal 가상 젊은
  A+ = V' Z'-'U'
        Ly row(A) व रात्रेश्याम धर् प्रवादित.
```

