```
87강 의사 여행견(Pseudo Inverse)
* 考全包 SVD
                   A: Mxn off 2 + rank(A) = k & CH.
                   A=U'I'V'T → 発見 SVD. EVD. 4個以上的。
 * 가역행결
                       A: n×n なからがき. rank(A)=n.
A=U/Z/V/T
n×n n×n n×n
                                  A^{-1} = (U'Z'V'T)^{-1} = (V'T)^{-1}(Z')^{-1}(U')^{-1}
    tracktroid. 회전체. A+= V'(Z')-' U'T
pseudo sphere. 수유사 여러한글 (pseudo
     * A > 1 > horal state of the A + = A - 1
                                     → X
           스 킬소제옵법에 유용하게 쓰인다.
    * 슈도인버스의 자살한 성질들
             A TOOL => A+=A-1.
A> A++++ x m xn obez , full column rank.
                                      => A+ = (ATA)-IAT-> ELEARY
    * 정규 방정식.
                                                 A^TA x = A^Ty \Rightarrow \frac{1}{1} + \frac{1}{1
                                                                  x = (ATA)-1ATy → # 234.
= A+y
     * 저어도, A가 full column rank 일 ctl,
Ax=b의 최소계급해는 x=A+b
     * full column rank > of 45 Prol 200 of.
       * Ar mxn 행렬, ber e et
                                                  X = A+b 는 Ax=b의 建定利量部 이덕,
      로 A: full column rank → 정규 방정식은 유일하

X→ 무수히 말은하 → norm이 가상 젊은 비다.
             A+ = V' 2)-1U'T
                                         Ly row(A)의 정규칙교기저임을 보이야한다.
```