## 2022.01.20 , 머신러님

→ 데이터 분석 송료이후 모델링 관행시 (머산라님 - 지도라슴 사용 ) 1) Targetol 引化器

## \* 데이터를 !! 방법에 따라서

의 성능의 항상이 될 됐다.

✓ Linearkeguession, Hotelste flat X

हिस्टान मित्रा → अन्तिमा खिक्टें

> 성능이상 : 알고리늄 개선택.

✓ एंड्रंग्रेस, KNN : ठ्रेत्केम गुरक्षें.

⇒ 성능 알고고등이 아님 / 작년으로 파악.

## 와 cf) 전체인 (Titonic)

> Agest ZHEI

7座: 전체 행권 => Mr, Miss, Ms 카테고2병 Age 파요.

O data['Title'] = data ['Nome']. str. extract ('([A-Za-Z]+)tt.'), egand = False)

( 대괄호안의 A~군, Q~군의 문자를 지칭 +: 대양호 문자가 (개 이상. ) → (개의문자조인식, 뒤의 ''까지포함.

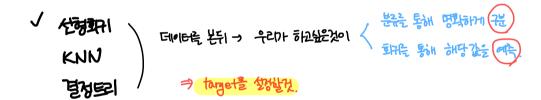
=> 첫글라 : `Mr. 'Hīss'. 'Mrs.'

② array = ['Mr', 'Miss', 'Mrs']

data.loc [data['Title']. isin (array) == False, ['Title'] = 'Others'

→ arrayor | Still the literature of the size o

- ✓ KNN → R2\_score와 Zol 主用語言 < MAE
  - =) 無望空間 牌X
  - +) 생화맥 캠里.
- ✓ De cisiontree (max\_depth)
  - 一加加四洲
  - Overfitting 과 바兒 accuracy-score Holony 对的 动.



( 付き却): 성告く智思(GIDEH) → coef\_ KNN: 平地 data元 智川 可な、→ M\_neighbor 可知已1: max\_depth 包括 智州 grouping, → overfitting 元日