|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 데이터 사전처리와 데이터프레임 |
| 교육 일시 | 2021.11.11 |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 개별원소에 함수매핑 : 시리즈객체.apply(함수명)  데이터프레임 원소에 함수매핑 : 데이터프레임.applymap(함수명)  (데이터프레임 열에 함수매핑 : axis=0, 행에 함수매핑 : axis=1)  column\_list = df.columns.value : 컬럼명을 정렬하여 결과를 보여준다  age - fare : series로 변환한다  자료의 일부만 잘라내려면 필터링, 불린마스크, 열객체, isin([])를 사용한다  inner로 교집합(and)에 해당하는 값을 가져올 수 있다  outer로 합집합(or)에 해당하는 값을 가져올 수 있다 |
| 오후 | std() - 표준편차 구하는 함수  transform() - 칼럼 하나하나 요소들에게 넣는 함수  index - 행 위치 칼럼  colums - 열 위치 칼럼  values - 데이터 사용 값  aggfunc - 데이터 집계 함수 |