



# 타이타닉에서의 사회적 약자 생존율

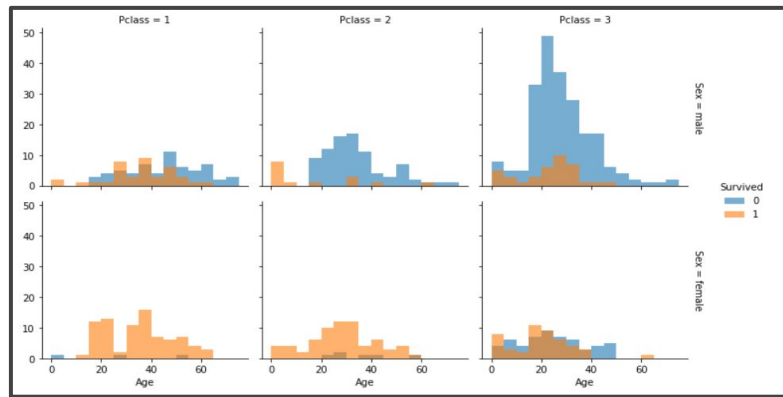
**예상 독자:** 타이타닉 생존율에 영향을 끼친 요인이 궁금한 독자들.

**시각화 목적:** titanic 데이터셋에서 사회적 약자의 생존율이 가장 높다는 가설을 검증하기 위해 시각화를 진행.

**사회적 약자 정의:** 여성, 노인, 유아

**시각화 Tool 선정 이유:** 편리하고 유용하게 데이터를 나타낼 수 있는 점을 고려하여 파이썬의 seaborn 및 matplotlib 모듈들을 사용.

**Plot 선정 이유:** 나이대별 생존율이 다른 요인들과 함께 한눈에 볼 수 있기 때문에 선정.



## 시각화 자료 및 결과:

가설 예상대로 여성이 전반적으로 남성보다 생존율이 상당히 우세하였고 유아의 생존율 또한 높은것이 확인 되었으나, 노인들의 생존율은 낮았다. 또한, 나이보다는 좌석 등급에 따라 생존 여부가 영향을 많이 받는 것을 확인할 수 있었다.