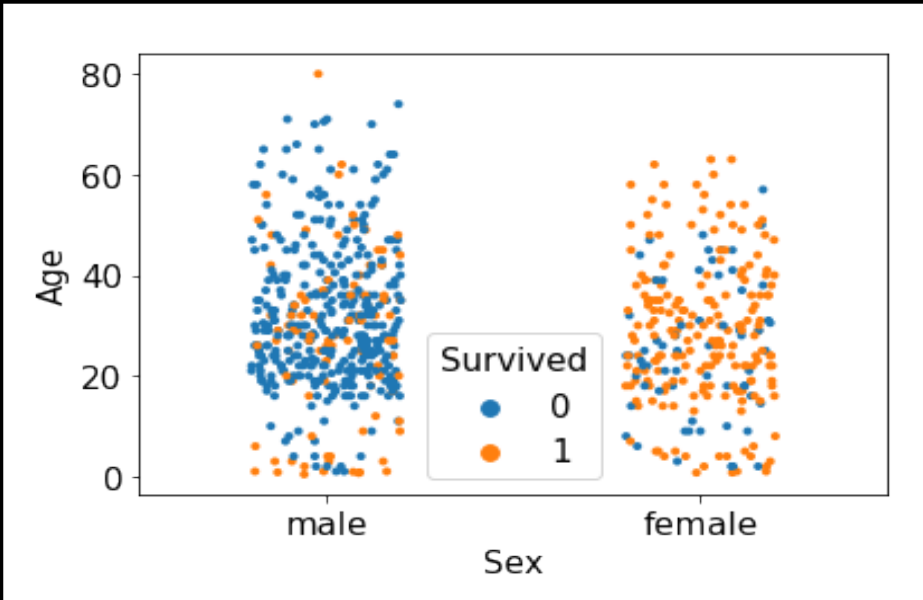


# stripplot을 활용한 데이터 시각화



## 목적

인구학적 특징(나이, 성별)에 따른 생존 여부를 파악하고자 함

## 독자

사고 관련 기본적인 특징을 파악하고자 하는 자

## 결과

- 남자와 여자 모두 20세~40세에 가장 많이 분포
- 여자에 비해 남자 생존자 수가 매우 낮음
- 나이는 생존 여부에 큰 영향을 미치지 않음
- 그러나 생존자에 대한 명확한 수치는 알 수 없어 추가적인 시각화 자료 필요

## 시각화 tool



- 데이터를 Pandas 데이터 프레임 형식으로 표현
- 이를 가장 간편하게 시각화 가능한 Seaborn 기반의 모듈 활용

## Plot 선정 이유

### Seaborn. stripplot

- 각 성별(Sex, 범주형)의 나이(Age, 연속형) 분포를 파악
- 나이와 성별에 따라 생존 여부(Survived, 범주형)가 어떻게 나타나는지 파악
- 위 두가지를 한 그래프 내에서 가장 효과적으로 표현 가능