

Chapter. 01

matplotlib

matplotlib 개요

FAST CAMPUS
ONLINE

직장인을 위한 파이썬 데이터분석

강사. 이경록

Chapter. 01

matplotlib 개요

I matplotlib

matplotlib: 파이썬 기반 시각화 라이브러리

I matplotlib

matplotlib.pyplot

I matplotlib alias 설정

matplotlib.pyplot as plt

I matplotlib

pandas도 matplotlib을 내장

matplotlib 주요 장점

- 파이썬 표준 시각화 도구라고 불릴만큼 다양한 기능 지원
- 세부 옵션을 통하여 아름다운 스타일링 가능
- 보다 다양한 그래프를 그릴 수 있음
- pandas와 연동이 용이함

matplotlib 주요 장점

- 한글에 대한 완벽한 지원 X
 - **colab**에서 한글 사용시 추가 설정 필요
- 세부 기능이 많으나, 사용성이 복잡하다고 느낄 수 있음

I matplotlib 다양한 그래프 활용

<https://matplotlib.org/>

Lines, bars and markers

