|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | 판다스 |
| 교육 일시 | 2021-09-30 |
| 교육 장소 | C5 강의실 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | matplitlib.pyplot as plt 를 사용하여데이터 시각화  fillna() 메소드의 method='ffill' 을 사용하여 누락 데이터 앞행 데이터 값으로 채움  plot(x, y) 를 사용하여 그래프의 x, y축 설정 (시리즈 또는 데이터프레임 객체를 직접 입력 가능)  title() - 제목, xlabel() - x축, ylabel()- y축  Matplotlib에서 한글을 지원하지 않아 한글폰트 추가  figure() - 틀의 사이즈 조정, x, yticls() - x, y축 눈금 라벨 조정 (rotation='vertical' 혹은 90 입력으로 반시계방향 90도 회전) |
| 오후 | kind = 'area'를 사용하여 면적 그래프  stacked=True 옵션을 지정하여 데이터가 누적되는 면적 그래프  kind = 'bar' 를 사용하여 세로형 막대 그래프  kind = 'barh' 를 사용하여 가로형 막대 그래프  kind = 'hist' 를 사용하여 히스토그램  kind = 'scatter' 를 사용하여 산점도  .boxplot 을 사용하여 박스 플롯  seabron as sns 를 사용  Folium 설치후 지도위에 시각화 |