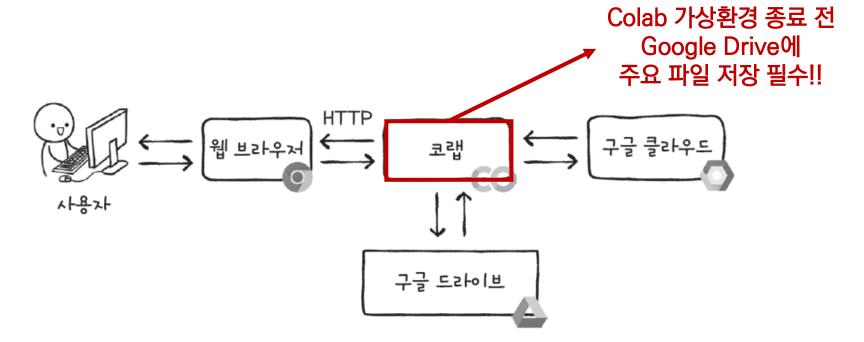
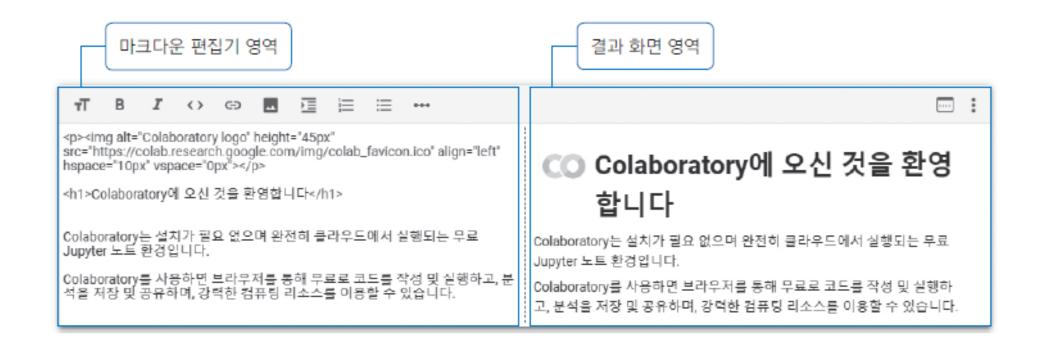
- 구글 코랩(Colab) co ab
 - ✔ Colab 노트북 실행 과정
 - 가상환경 생성 -> 코드 실행 -> 코드 종료 -> **일정시간 뒤 가상환경 종료**
 - 가상환경 종료 전 Google Drive에 주요 파일, 모델 파일 저장 필수



■ 구글 코랩(Colab) **CO a b**

✓텍스트 셀: 마크다운(markdown) 편집기

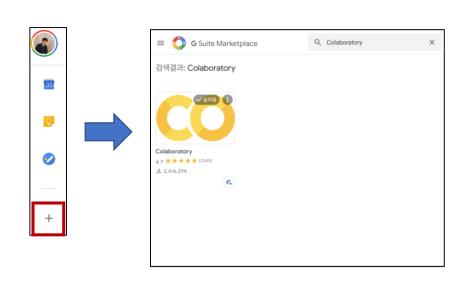


■ 구글 코랩(Colab) co ab

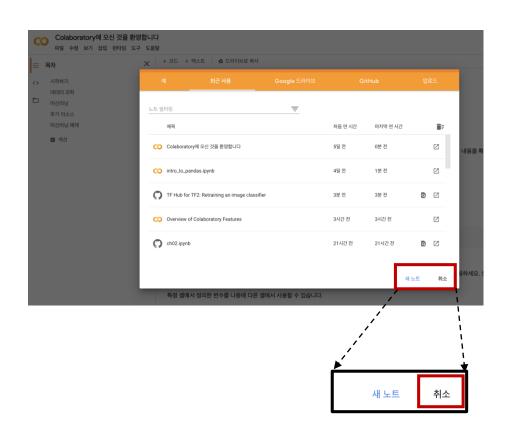
✓코드 셀: 파이썬 편집기

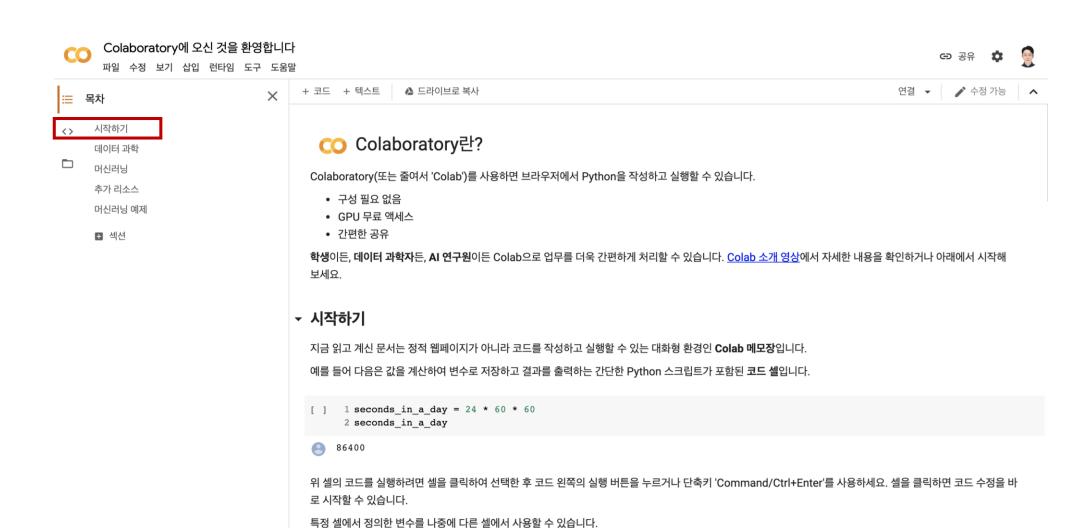


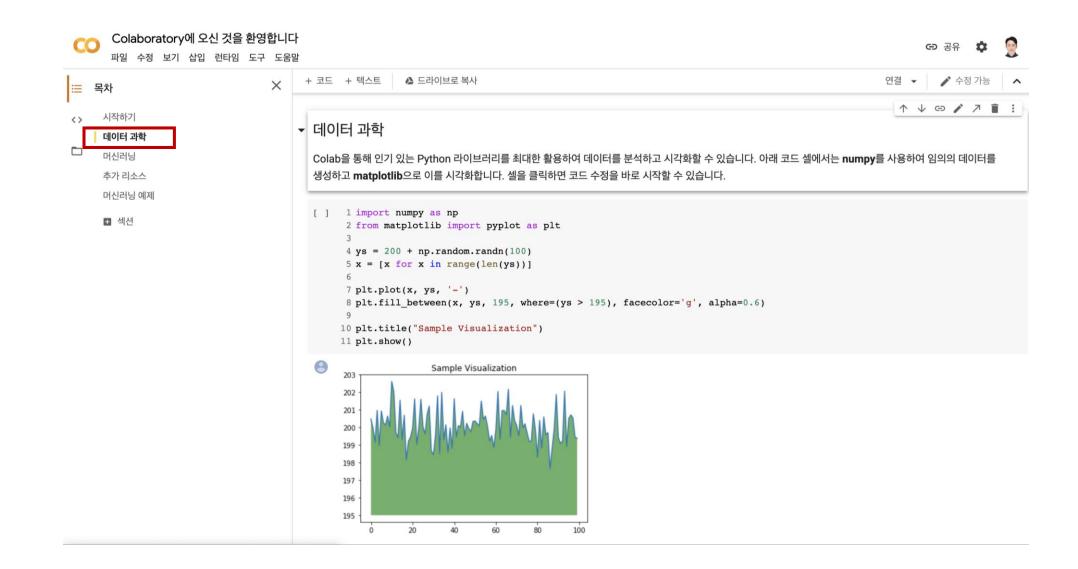
- Google Colab 설정
 - ✓ Google ID 생성 필수
 - 만약 Google ID 가 없다면, http://www.gmail.com/ 접속하여 Google ID 생성할 것
 - ✓ Google ID 로그인
 - ✓ Google Drive 접속
 - 링크: https://drive.google.com/
 - ✓ Google Drive 내에서 Colab 설치
 - Google Drive 화면 우측 '+' 클릭
 - Colaboratory 검색
 - Colab 설치

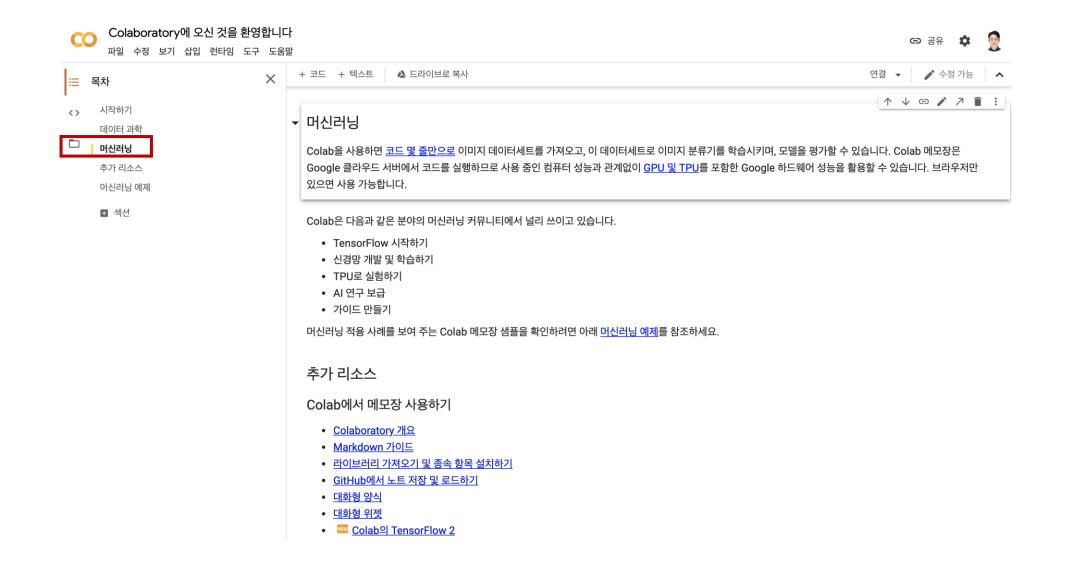


- Google Colab 접속
 - √https://colab.research.google.com/
 - √취소 클릭



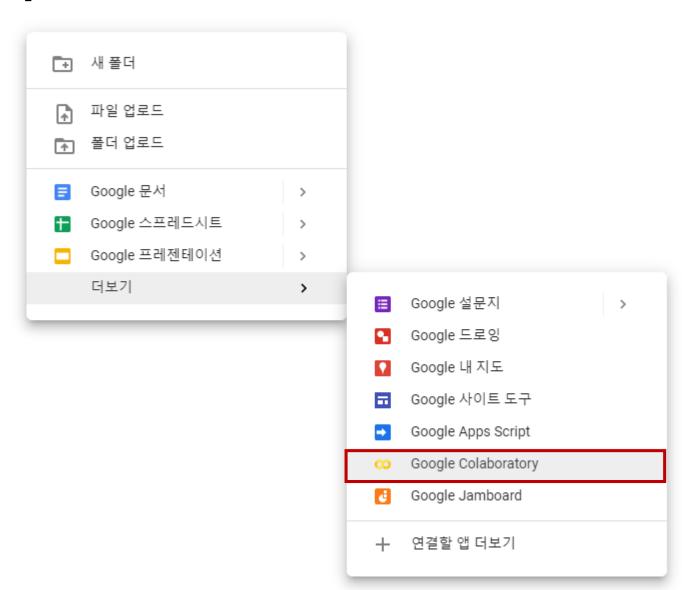








■ 코랩 새 노트북 열기



- 코랩 노트북 다운로드
 - ✓.ipynb 다운로드 클릭

파일 수정 보기 삽입 런타임	도구 도움[
드라이브에서 찾기	
실습 모드에서 열기	
새 노트	
노트 열기	Ctrl+O
노트 업로드	
노트 이름 변경	
휴지통으로 이동	
드라이브에 사본 저장	
GitHub Gist로 사본 저장	
GitHub에 사본 저장	
저장	Ctrl+S
버전 저장 및 고정	Ctrl+M S
업데이트 기록	
.ipynb 다운로드	
.py 다운로드	
드라이브 미리보기 업데이트	
인쇄	Ctrl+P

- 자주 사용하는 단축키
 - ✓ 편집모드: Enter
 - ✓ 셀 벗어나기: ESC
 - ✓ 선택한 셀 실행: Ctrl + Enter
 - ✓ 선택한 셀 실행 후 다음 셀로 이동: Shift + Enter
 - ✓ 셀 작업 취소: Ctrl + M Z
 - ✓ 텍스트 셀(마크다운)으로 전환: Ctrl + M M
 - ✓ 코드 셀(파이썬)으로 전환: Ctrl + M Y
 - ✓ 셀 삭제: Ctrl + M D
 - ✓ 저장: Ctrl + S
 - ✓ 여러 줄 주석처리 or 주석 해제: Ctrl + /