Colaboratory 사용법

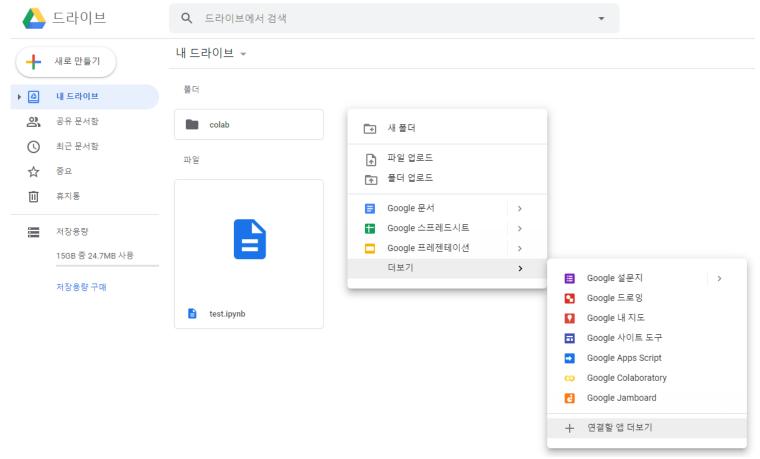
Information & Intelligence System Lab.
Sungkyunkwan University

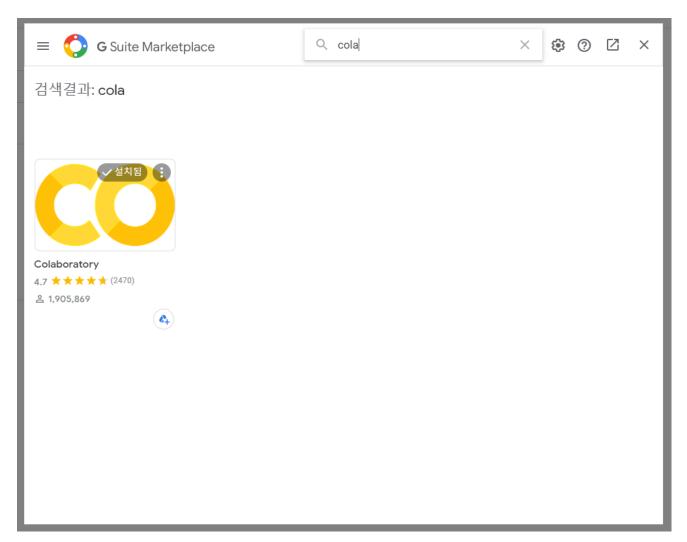


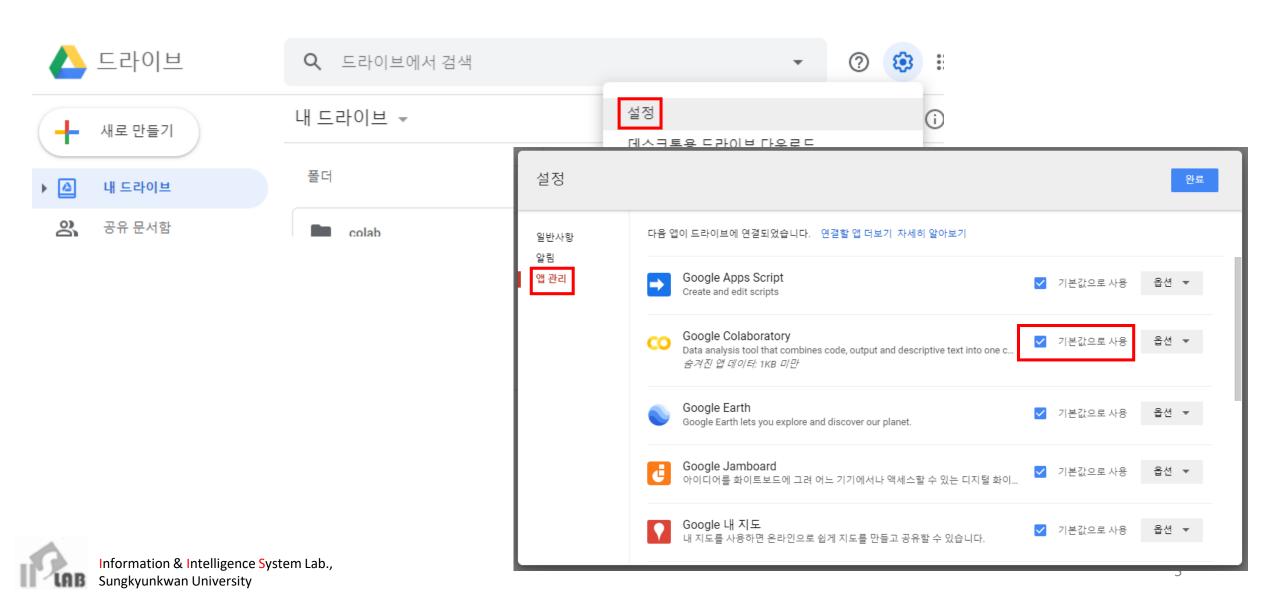
Colab 특징

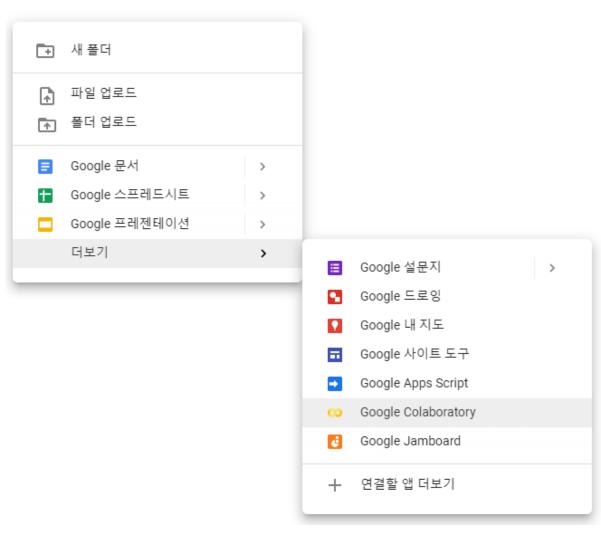
- 무료!
- 런타임 최대 12시간
 - 세션당 12시간
 - 하루에 12시간만 사용할 수 있다는 것이 아님
- 90분간 사용자의 조작이 없으면 연결 종료
- .ipynb 사용

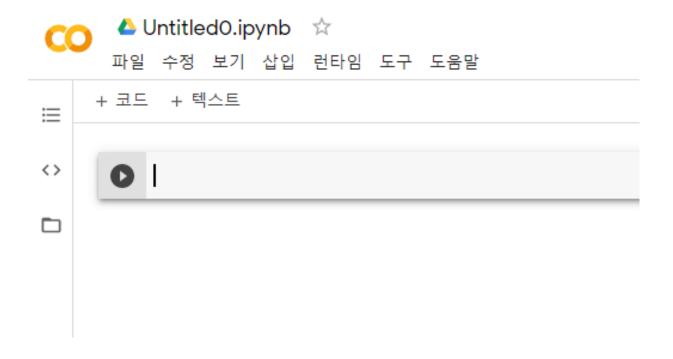
• https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive











```
♣ Untitled0.ipynb ☆
       파일 수정 보기 삽입 런타임 도구 도움말 모든 변경사항이 저장됨
     + 코드 + 텍스트
<>
       [1] !Is -al
           total 16
           drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jun 26 16:26 .
           drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jul 12 19:06 ...
           drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jun 26 16:26 .config
           drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jun 26 16:26 sample_data
           print("Hello World!")
            for i in range(5):
             print(i)
           Hello World!
```

환경 확인

- 파이썬 버전
 - !python --version
- 패키지 버전
 - !pip list 또는 !pip freeze
- Gpu 정보(nvidia 드라이버, CUDA)
 - !nvidia-smi



