

2021년 대한뇌파신경생리학회 제3회 뇌파스쿨 실습환경 구축 참고 문서 (매트랩 & EEGLAB 설치)

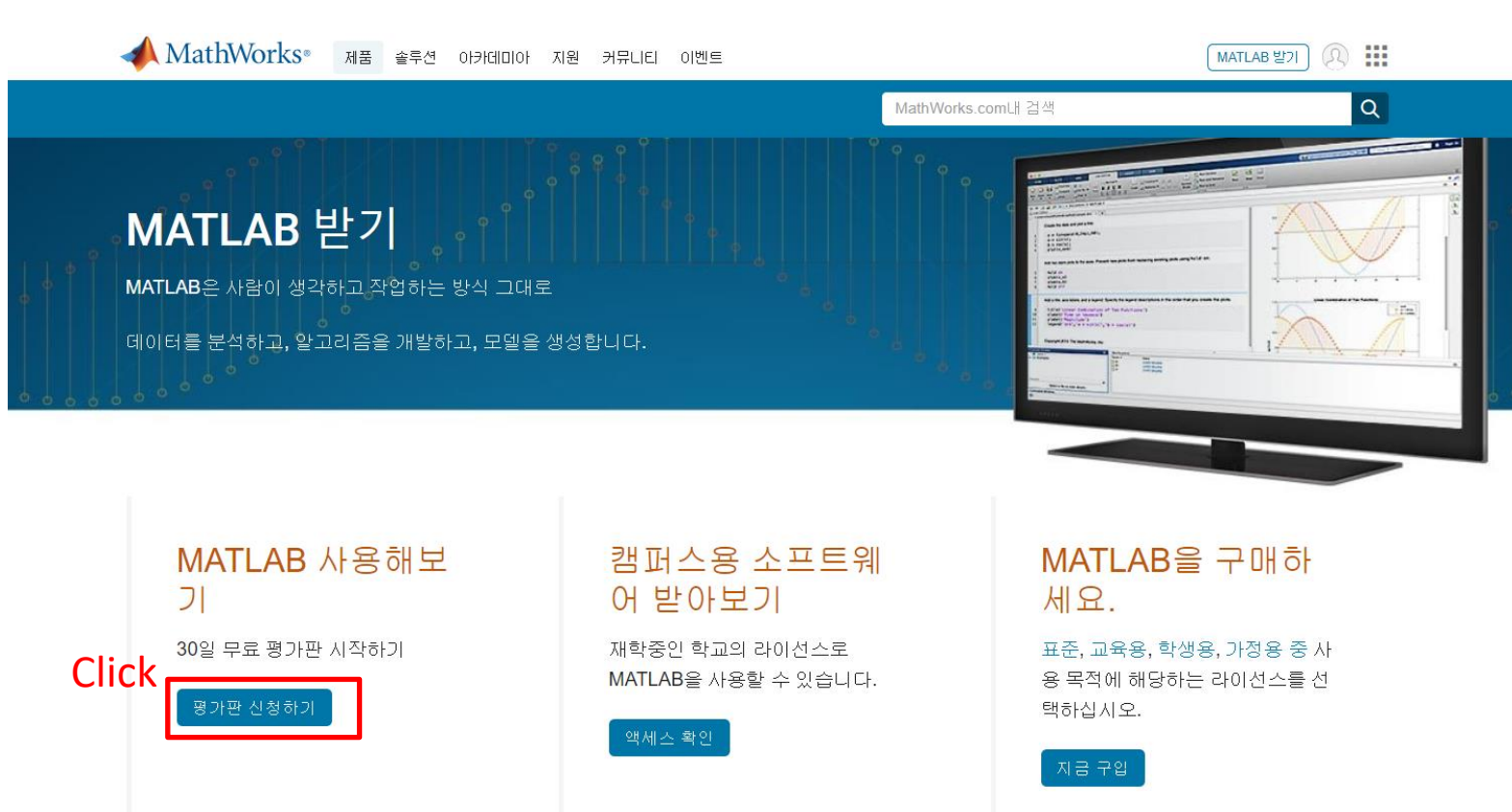
Contents

- MATLAB 설치
 - 필수: 실습과 동시에 설치하기에는 PC 상태에 따라 많은 시간이 소요될 수 있습니다.
- EEG LAB 설치
 - Github 사용자
 - Github 미사용자
- EEG LAB 경로 설정
- MATLAB & EEG LAB 실행

MATLAB 설치

MATLAB 설치

1. 사이트 접속: https://kr.mathworks.com/products/get-matlab.html?s_tid=gn_getml
2. MATLAB 사용해보기: 30일 무료 평가판 시작하기



MathWorks® 제품 솔루션 아카데미 지원 커뮤니티 이벤트

MATLAB 받기

MathWorks.com내 검색

MATLAB 받기

MATLAB은 사람이 생각하고 작업하는 방식 그대로
데이터를 분석하고, 알고리즘을 개발하고, 모델을 생성합니다.

MATLAB 사용해보기
30일 무료 평가판 시작하기
Click [평가판 신청하기](#)

캠퍼스용 소프트웨어 받아보기
재학중인 학교의 라이선스로
MATLAB을 사용할 수 있습니다.
[액세스 확인](#)

MATLAB을 구매하세요.
표준, 교육용, 학생용, 가정용 중 사
용 목적에 해당하는 라이선스를 선
택하십시오.
[지금 구입](#)

MATLAB 설치

3. E-mail 입력

- 회사나 학교 이메일이 아닌 개인 메일도 입력 가능
- 단, 소속 기관에서 라이선스를 구매했을 경우 소속 기관 메일로 가입하면 무료로 사용가능

4. 정보 입력 > 입력 이메일에서 승인



MathWorks 계정

평가판 신청을 계속하려면 MathWorks 계정을 생성하십시오.

이메일 주소

1 속한 조직의 MATLAB 라이선스에 액세스하려면 회사나 대학교의 이메일을 사용하십시오.

위치

대한민국

귀하는 어느 유형에 해당하십니까?

대학생 및 대학원생

13세 이상입니까?

☒ 예 ☐ 아니요

취소

생성하기

This site is protected by reCAPTCHA Enterprise and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.



MATLAB 무료 평가판

30일 무료 평가판 시작하기

MATLAB, Simulink 및 기타 부가 제품을 사용하는 수 백만의 엔지니어와 과학자들과 함께 복잡한 설계 문제를 해결하십시오.

1. 계정 로그인 또는 만들기
2. 평가판 패키지 선택
3. 다운로드 및 설치

학생이십니까?

30일만 사용할 수 있는 평가판이 아니라도 소속된 학교에서 MATLAB을 제공하고 있을 수도 있습니다.

학점스 라이선스 확인

평가판 소프트웨어 다운로드

계속하시려면 개인정보를 입력하십시오.

회사 또는 대학교 이메일*

*Required field

다음 페이지



MathWorks에 오신 것을 환영합니다!

MathWorks 계정 설정을 완료하려면 이메일 확인을 클릭하십시오.

이메일 확인

Click

또는 다음 링크를 복사하여 브라우저에 붙여 넣어 이메일을 확인할 수도 있습니다.

<https://kr.mathworks.com/mwaccount/register/verify?id=b1fb3cce-f417-4d5e-bca9-f7fd038836ba>

본인이 이 계정을 만들지 않은 경우에는 지원팀에 문의하십시오.

MathWorks 고객 서비스팀 드림

© 2021 The MathWorks, Inc. | 3 Apple Hill Dr, Natick, MA 01760 USA | +1 508-647-7000

MATLAB 설치

5. 추가 정보 작성

MathWorks®

MathWorks 계정

다음 이메일 주소에 해당하는 MathWorks 계정 정보를 완성하십시오:
aaa01281@naver.com

성

이름

비밀번호

비밀번호 확인

귀하의 직무는 무엇입니까?

부서

학교/대학교 위치

다음 정보를 영어로 입력하십시오

학교/대학교 위치

대한민국

학교/대학교

연락처 정보(영어)

다음 정보를 영어로 입력하십시오

성 (영어)

이름 (영어)

도움

기술적인 문제가 있거나, 계정과 관련하여 궁금한 사항에 있으십니까?

☐ 예! 지원 관련 문의 용이자로 연결해 주십시오.

☒ 개인 정보 취급 방침을 읽었으며, 내용에 동의합니다.

☒ 다음에 동의함: 온라인 서비스 계약

MathWorks는 개인적 연락처 정보를 판매 또는 대여하지 않습니다.
자세한 사항은 MathWorks 개인 정보 취급 방침을 참조하십시오.

Click

MathWorks®

MATLAB 무료 평가판

30일 무료 평가판 시작하기

MATLAB, Simulink 및 기타 부가 제품을 사용하는 수백만의 엔지니어와 과학자들과 함께 복잡한 설계 문제를 해결하십시오.

1. 계정 로그인 또는 만들기

2. 평가판 패키지 선택

3. 다운로드 및 설치

학생이십니까?

30일만 사용할 수 있는 평가판이 아니더라도 소속된 학교에서 MATLAB을 제공받고 있을 수도 있습니다.

참고: 라이선스 확인

회사 또는 대학교 이메일*

시도*

구/군/시*

우편번호*

교수전이나 논문지도교수를 대신하여 요청하고 계십니까?

☐ 예

☐ 아니오

예정 졸업연도*

Company/University (영문)*

☐ 개인정보취급방침의 내용을 확인하고 동의합니다.*
양식을 제출하기 위해서는 반드시 개인정보취급방침에 동의를 하셔야 합니다.

최종사용자로서 제품 구매를 목적으로 검토하는 경우에만 아래에 체크하시기 바랍니다.*

☐ 동의합니다.

*Required field

신정확인

자세한 사항은 개인정보 보호정책 (Privacy Policy)을 참조하십시오.

Click

MATLAB 설치

6. MATLAB 설치 - 순서대로 클릭

The image shows the MATLAB website interface. In the top navigation bar, the '컴퓨터에 MATLAB 설치' (Install MATLAB on computer) button is highlighted with a red box and the number 1. Below, the 'MATLAB 무료 평가판' (MATLAB Free Trial) section is shown. A grid of product categories is displayed, with the '신규 평가판' (New Trial) button highlighted with a red box and the number 4.

The image shows the MathWorks download and evaluation process. The '다운로드' (Download) section is highlighted with a red box and the number 2. The '평가판 받기' (Get Trial) button is highlighted with a red box and the number 3. The '평가판 받기' section includes a form to receive the trial, with the '평가판 받기' button highlighted with a red box and the number 3.

MATLAB 설치

6. MATLAB 설치 - 순서대로 클릭

MathWorks®

다운로드

FAQ(자주 묻는 질문) | 설치 및 라이선싱 도움말

릴리스 선택

✓ R2021a

R2021a

MATLAB 및 Simulink 제품 받기

R2021a 평가판 9377942이(가) 성공적으로 생성되었습니다. 이 평가판은 2021년 9월 09일에 만료됩니다.

MATLAB을 처음 사용하는 경우, [mathworks.com](https://www.mathworks.com)에서 다음 자료를 참고하십시오:

- [MATLAB 시작하기](#)
- [Simulink 시작하기](#)
- [문서\(도움말 센터\)](#)

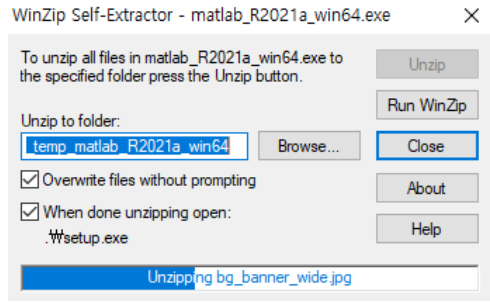
Windows용 다운로드
(227 MB)

다운로드 포함: R2021a Update 4

Click

MATLAB 설치

7. 설치된 exe 파일 실행
- matlab_R2021a_win64.exe



8. MATLAB 설치

1

2

원하는 위치에 다운

3

4

5 다운로드 완료

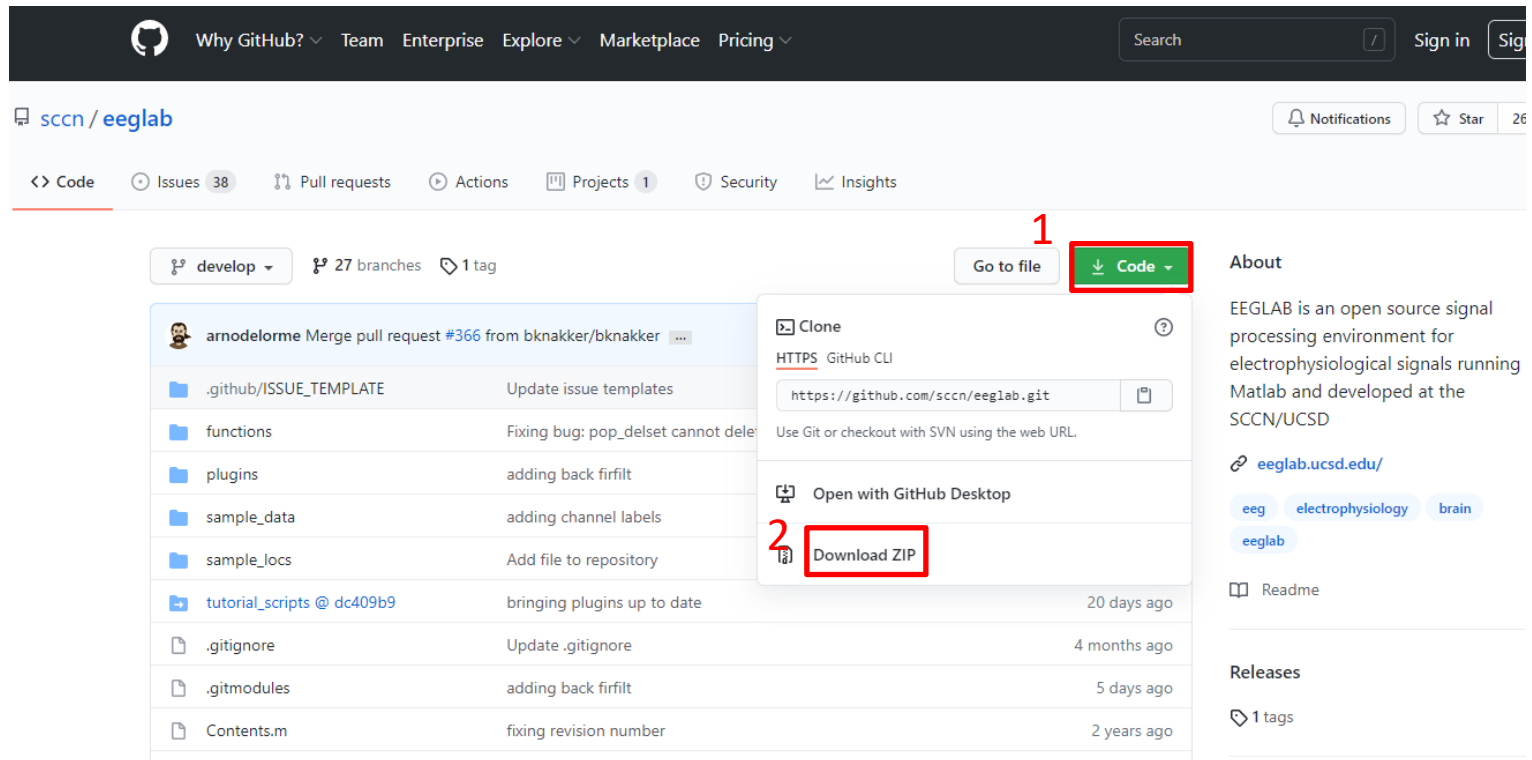
EEG LAB 설치

EEG LAB 설치

- 경우 1: Github 사용자
- https://eeglab.org/others/How_to_download_EEGLAB.html
- Git Bash here로 clone
- `git clone --recurse-submodules https://github.com/sccn/eeglab.git`

EEG LAB 설치

- 경우 2: Github 미사용자
- 접속: <https://github.com/sccn/eeglab>
- Zip 다운 후 Zip 파일 풀기



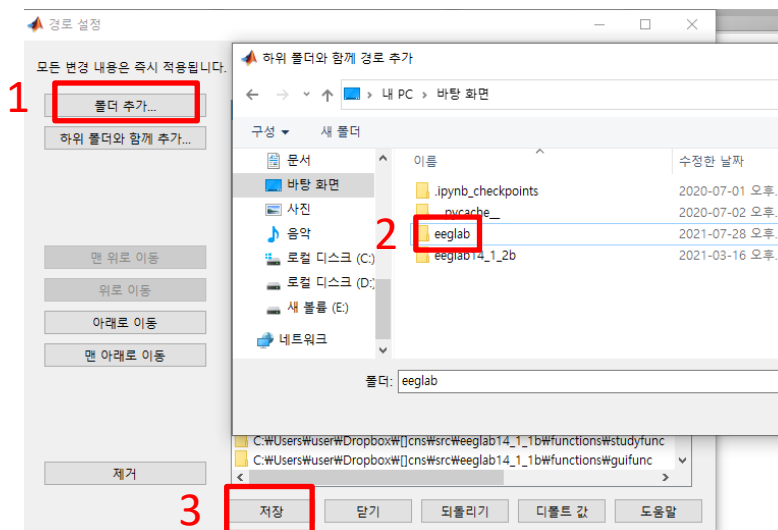
EEG LAB 경로 추가

MATLAB에 EEG LAB 경로 추가

1. MATLAB 실행
2. 상단의 홈 > 경로 설정



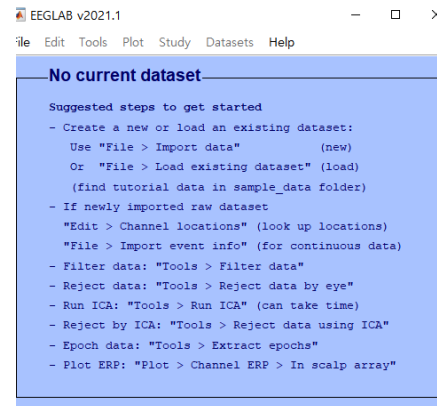
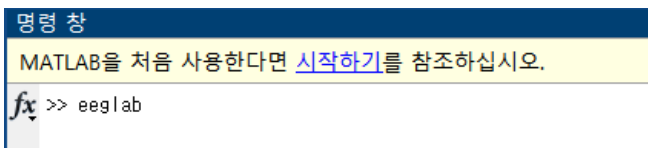
3. 폴더 추가 > eeglab 폴더 선택



MATLAB & EEG LAB 실행

MATLAB & EEG LAB 실행

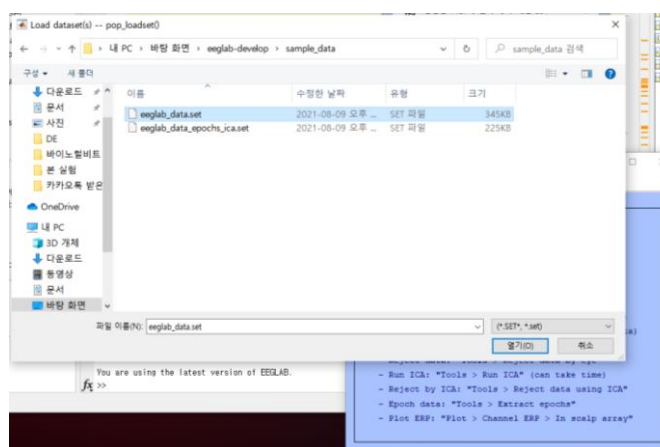
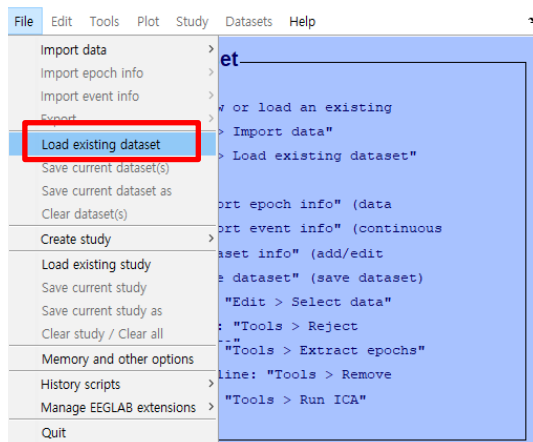
1. 시작 > MATLAB R2021a 실행
2. 하단의 명령 창: eeglab 실행



EEG LAB
실행 화면

3. EEG LAB 샘플데이터 로드

- File > Load existing dataset
- EEG LAB 폴더 > sample_data > eeglab_data.set



파일 로드 완료 화면

