

머신러닝 연구회(2차)

(2018.05.30 / 사회환경연구부 한국진)

□ 텍스트 마이닝

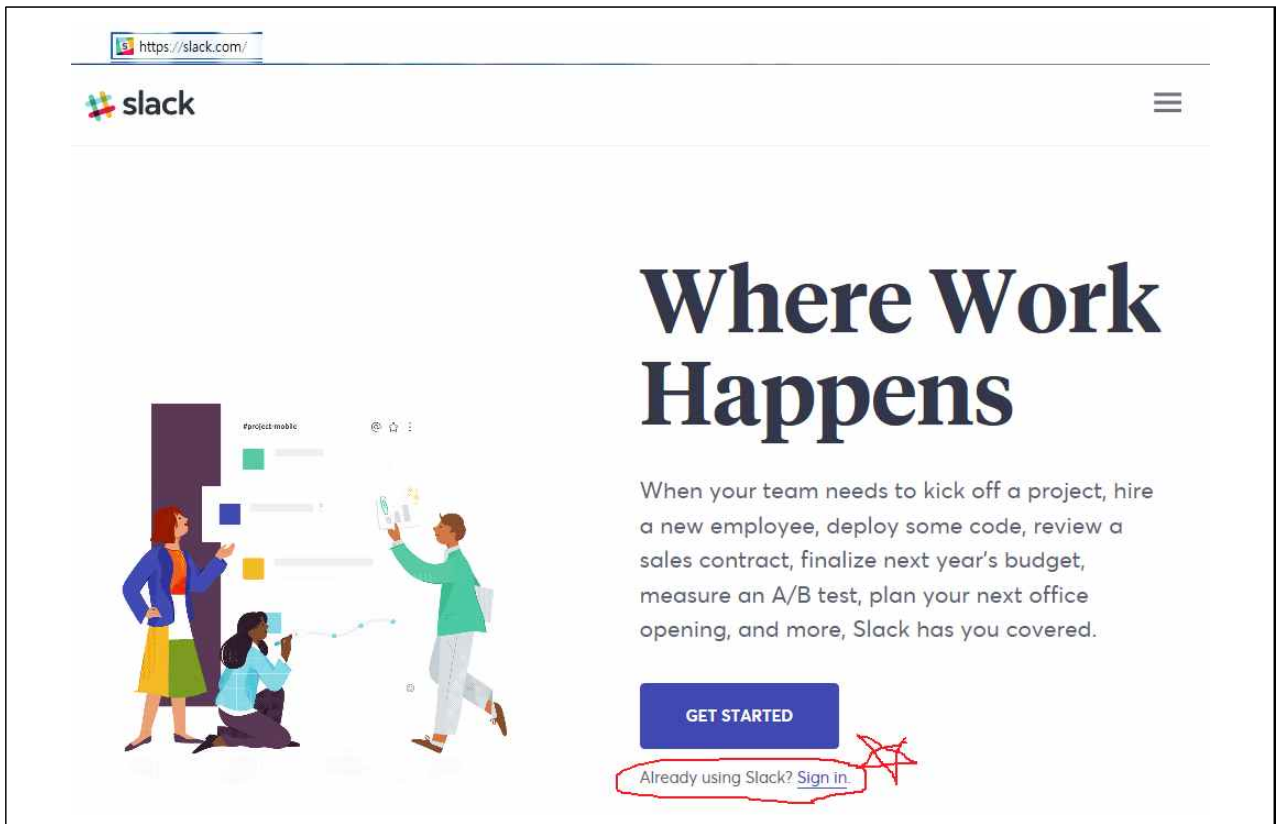
- o 텍스트 : 문서(PDF, HWP), 이미지(JPG, BMP) ⇒ ?
- o 텍스트? : <https://programmers.co.kr/learn/courses/21/lessons/1694>
 - 정규화(Normalization)
 - 토큰화(Tokenization)
 - 어근화(Stemming)
 - 어구 추출(Phrase Extraction)
- o 텍스트!
 - 불용어 제거(Stopword Removal), 말뭉치(Corpus)
 - 음소표기법(Lemmatization), 문맥으로 단어를 판단
 - 빈도 분석
 - 워드 클라우드

□ 머신러닝 연구회

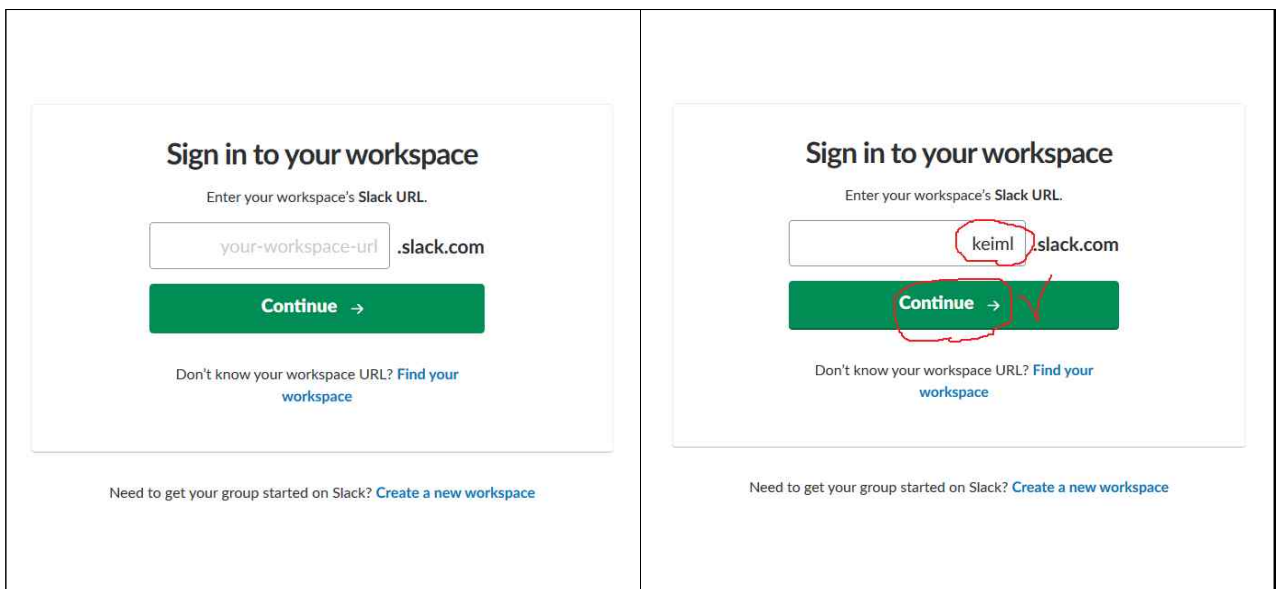
- o 카카오톡 단체채팅방 : ~~공지를 어떻게 할 수가 없고~~ 초대 드리겠습니다!!!
- o Slack(keiml.slack.com)과 Github(<https://github.com/urlove/KEIML>) : 자료를 ~~어떻게 할 수가 없고~~ 초대 드리겠습니다!!!

□ 슬랙(Slack) 가입방법

- o 주소창에 “slack.com” 입력합니다. 화면 아래에 “Already using Slack?” 옆에 “Sign In”을 클릭합니다.



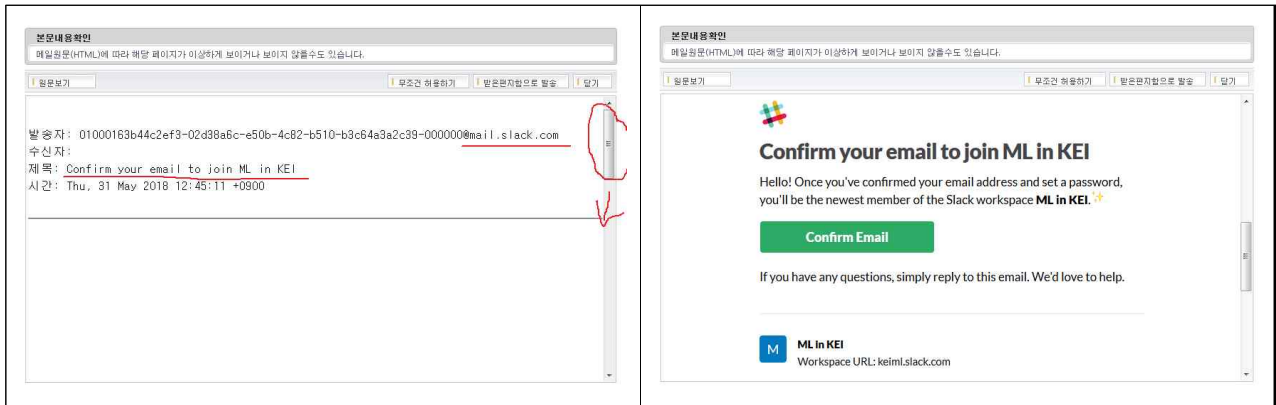
- o “workspace” 입력화면으로 이동하면 주소창에 “keiml”이라고 입력하고 “Continue”를 클릭합니다.



- o 1) 로그인 화면으로 이동하면 “If you have an @kei.re.kr email address, you can create an account.”의 “create an account.”를 클릭합니다. 2) 본인의 이메일 주소를 입력하고 “Create Account”를 클릭합니다.

- o 아래 메시지를 확인하면 메일을 확인합니다. 보통 자동차단 스팸함에 들어와 있습니다. 보통 하루가 지나야 이것이 “수신된 스팸메일 목록입니다”로 들어오니 메일 제목을 클릭합니다.

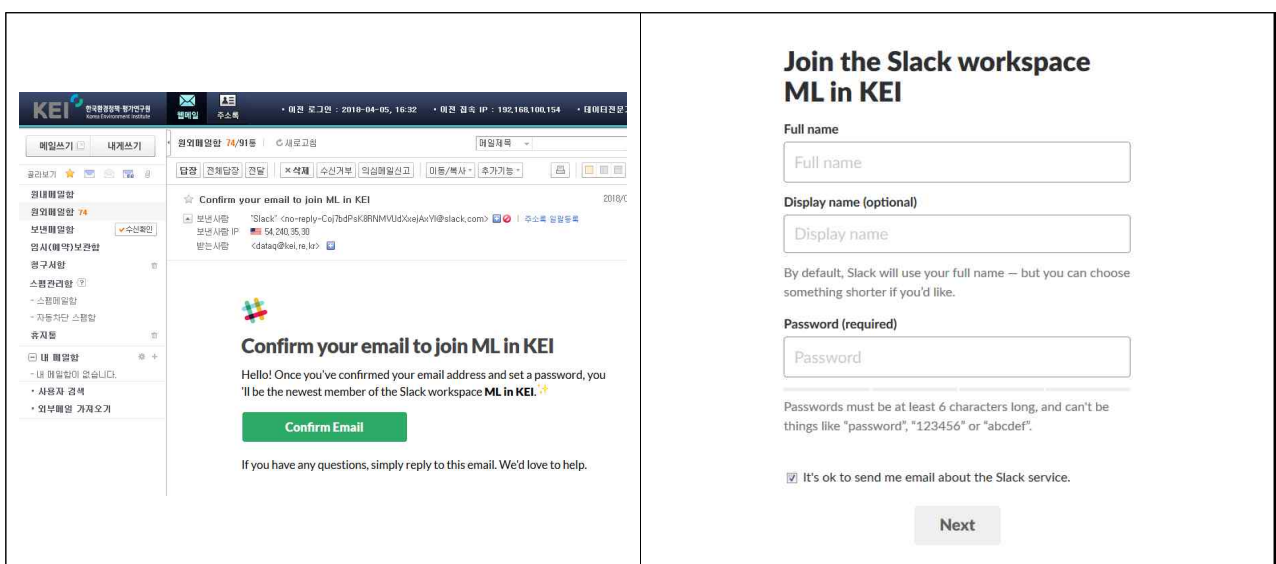
- o 발송자 메일주소와 제목을 확인하고 오른쪽 사이드바를 아래로 내립니다. “Confirm Email”이 나오면 창을 닫습니다.



- o 슬랙에서 받은 메일을 선택하고 “받은편지함으로 발송”을 클릭합니다. “다소의 시간이 걸립니다. 계속하십니까?” 메시지가 표시되면, “확인”을 클릭합니다. 작은 창이 나왔다가 사라지고 원외메일함을 클릭하고 메일을 클릭합니다.



- o “Confirm Email”을 클릭하면 새 창이 나옵니다.



- o Full name, Password, 슬랙 서비스 메일 수신 언-체크 하시고 “Next”를 클릭합니다.
서비스 약관 읽어보시고 “I Agree”를 클릭합니다.

Join the Slack workspace ML in KEI

Full name

Display name (optional)

By default, Slack will use your full name — but you can choose something shorter if you'd like.


Password (required)

Great!

Passwords must be at least 6 characters long, and can't be things like "password", "123456" or "abcdef".

☐ It's ok to send me email about the Slack service.

Next



Please review the User Terms of Service

Effective: November 17, 2016

These User Terms of Service (the “User Terms”) govern your access and use of our online workplace productivity tools and platform (the “Services”). Please read them carefully. Even though you are signing onto an existing workspace, these User Terms apply to you —the prospective user reading these words. We are grateful you're here.

First things First


These User Terms are Legally Binding

These User Terms are a legally binding contract between you and us. As part of these User Terms, you agree to comply with the most recent version of our [Acceptable Use Policy](#), which is incorporated by reference into these User Terms. If you access or use the

By choosing I Agree, you understand and agree to Slack's User Terms of Service, [Privacy Policy](#), and [Cookie Policy](#).

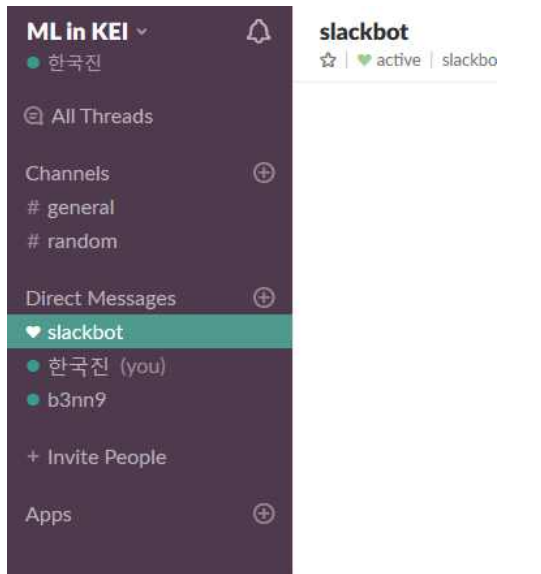
I Agree

- o Welcome! ~ 메시지가 보이면 하단에 “Skip the tutorial”을 클릭합니다. 보통 Channels라고 하는 곳에 자료가 올라갑니다.



Explore Slack

Not your first Slack workspace? [Skip the tutorial](#)



ML in KEI

- 한국진
- All Threads
- Channels
 - # general
 - # random
- Direct Messages
 - slackbot
 - 한국진 (you)
 - b3nn9
- + Invite People
- Apps

slackbot

☆ | active | slackbo