

```
df = pd.read_csv('D:/nemo/dataset/raw_{}_society_v20200825.csv'.format(c))
dataset = pd.concat([dataset, df]).reset_index(drop=True)
```

8.15 집회에 의한 코로나 재확산, 통합당 책임

VS 통합당은 집회와 무관, 정부가 야당을 탄압하려는 정치적 시도



데이터 분석으로 알아보자!!!

네모씨와 DATA

	text	date	url	token
97	文 * 국민 안전·건강 일부 교회로 일순간 무너질 수도 * 우려에도 전 목사는 광복...	2020-08-15	http://www.segye.com/newsView/20200416507471	문재인 대통령 14일 오후 청와대 여민관 스콧 모리슨 호주

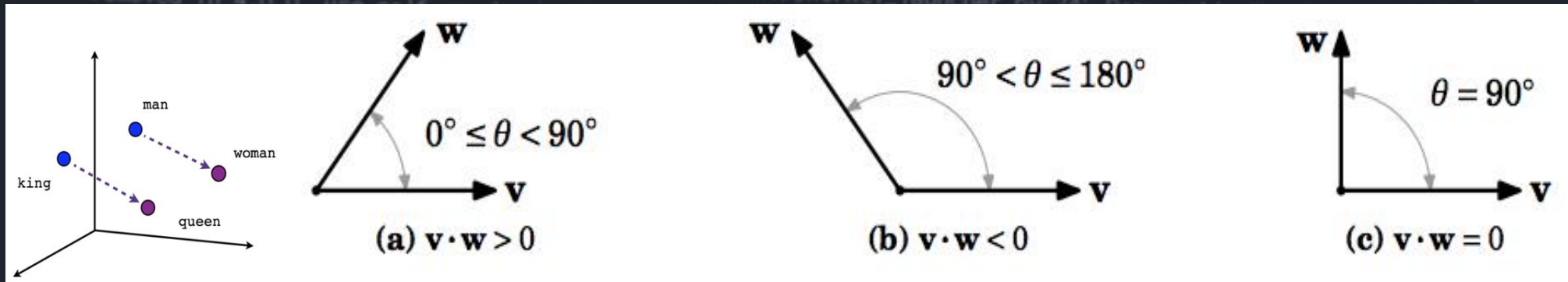
데이터셋 마련

한겨레, 조선일보, 한국일보, 국민일보
등 다양한 언론사에서 8.15 집회 관련
기사 데이터 확보

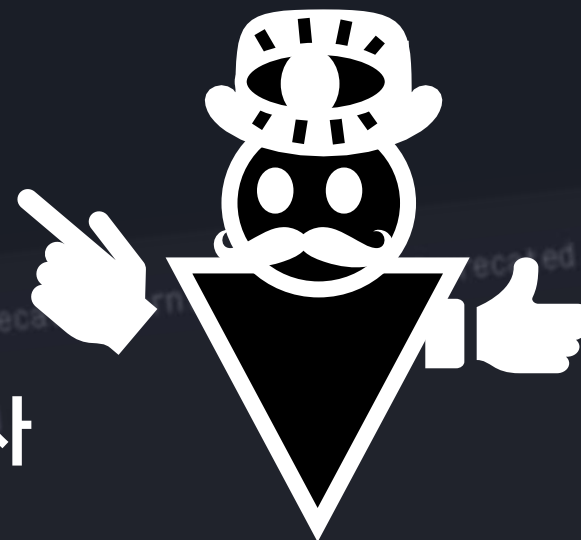
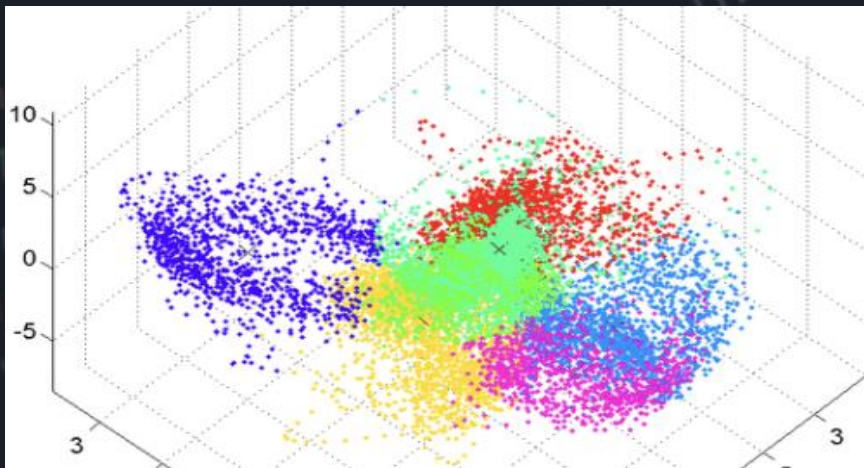
문서의 벡터화

$$\cos(\theta) = \frac{A \cdot B}{|A||B|} = \frac{\sum_{i=1}^n A_i B_i}{\sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2} \sqrt{\sum_{i=1}^n B_i^2}}$$

Doc2Vec 알고리즘을 활용해 기사 데이터를 벡터로 변환. 문맥에 따라 벡터 간 각도를 설정해서 컴퓨터가 글을 이해할 수 있도록 함



KMEANS 군집화 결과



TOPIC 0 : 사랑제일교회 및 전광훈 목사

TOPIC 1 : 여론 반응 및 코로나 확산

TOPIC 2 : 문 정권 반응

TOPIC 3 : 여당과 야당의 대립구도

TOPIC 1 : 여론 반응 및 코로나 확산



“ 국민민폐 전광훈 재수감 촉구 ” 국민청원...서명인원 12만명 돌파

인물: 전광훈 전

조직: 질병관리본부 중앙방역대책본부 청와대 신천지 리치웨이

장소: 이태원 사랑제일교회 관악구 광화문

기타: 크리스천투데이

[속보] 코로나19 확진 166명 늘어...지역사회 감염만 155명

조직: 중앙방역대책본부 연합뉴스

장소: 충남 서울 경기에서 구로 부산 경기 강원 사랑제일교회

대전 광주 경남 인천 우리제일교회

기타: hani 신천지 코로나19 chy



TOPIC 0 : 사랑제일교회 및 전광훈 목사



“ 불순분자들의 테러 ” ... 전광훈 , ‘ 바이러스 테러 ’
음모론 재차 거론

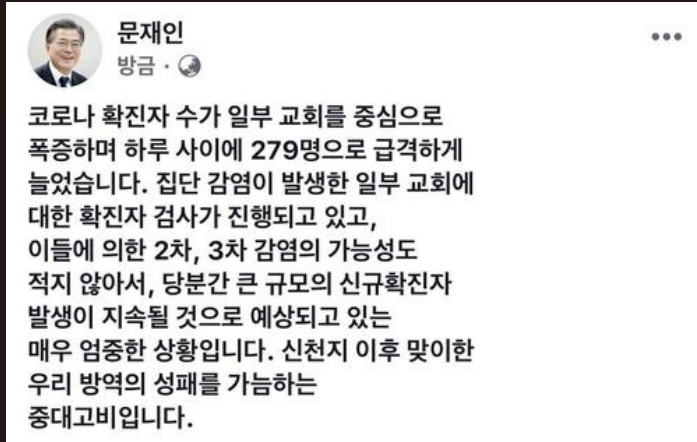
인물: 김선영 전 전광훈 김부겸 강연재
조직: 더불어민주당 사랑제일교회 사랑제일교회
서울의료원에서 북한
장소: 사랑제일교회 광화문

‘ 319명 확진 ’ 판정 , 사랑제일교회에서 무슨 일이 있었나

인물: 김양진 전 전광훈 전 전 전광훈 강연재 김봉규
조직: 서울지방경찰청 사랑제일교회 중앙사고수습본부
중수본 서울시 중수본
장소: 서울 광화문 사랑제일교회 광화문



TOPIC 2 : 문 정권 반응



문 대통령 , 광화문집회 강행에 `` 국가방역에 도전하는 행위 "

인물: 문 문재인

조직: 인천 사랑제일교회 정부

장소: 서울 경기 광화문 동대문디자인플라자 수도권

文대통령 `` 방역 조직적 방해 , 필요시 체포·구속하라 "

인물: 문재인

조직: 중앙정부 서울시 /연합뉴스

장소: 서울시 서울시 청사 서울시청

기타: 코로나19



TOPIC 3 : 여당과 야당의 대립구도 - 여당 입장

민주당 한병도 `` 광화문 집회 , 통합당이 막지 않았으니 통합당 책임 "

인물: 한병도 김기현 한 전광훈 홍문표

조직: "통합당 더불어민주당 사랑제일교회 미래통합당 통합당

통합당 /더불어민주당

기타: 코로나 페이스북



與 " 전광훈은 바이러스 테러범 " 한목소리 성토

인물: 김혜영 홍문표 전광훈 전 송갑석 전 김부겸 황교안

박주민 이낙연

조직: 한국일보 신천지 민주당 미래통합당 신천지를

장소: 서울 민주당사 사랑제일교회



TOPIC 3 : 여당과 야당의 대립구도 - 야당 입장

`` 정당 해산 " `` 김종인 끌어내자 " 험한 말 쏟아내는 與...통합당 `` 초등학생도 안하는 말 "

인물: 김종인 김 이원욱 박근혜 전광훈 김부겸
조직: 더불어민주당 사랑제일교회 민주당 미래통합당
기독교자유통일 기독교자유통일당 민주당은 통합당 기독교자유통일당
통합진보당



민노총 집회 확산에 야당 역공 `` 좌파엔 코로나 침투 않나 "

인물: 김종인 주호영 하태경 김미애 윤상현 A
조직: 통합 더불어민주당 / 민노총 미래통합당 민주당
통합당 통합당 서울시 서울시
장소: 종로구 보신각 광화문 종각 보신각
기타: 민노총 전국 노동자대회



TOPIC 3 : 여당과 야당의 대립구도 - 여야 대립



이원욱, 진중권 일침에 ``'박형순 금지법' 이 잘못?
난 또라이로 살겠다''

인물: 진중권 이원욱 전광훈 박형순 진중권 박형순 진
조직: 더불어민주당 동양대
장소: 삼 광화문
기타: 또라이 광화문 집회 페이스북

與 광화문 집회 허용한 판사 비판에, 진중권 ``대중 분노 편승한 선동정치''

인물: 우 우원식 전광훈 진중권 전광훈
조직: 서울행정법원 더불어민주당 민주당 동양대 대한민국
민주당



TOPIC 3 : 여당과 야당의 대립구도 - 여야 대립



진성준 `` 통합당 광복절집회 참석자들 제명하라 "

인물: 전광훈 전 진성준 전

조직: 더불어민주당 사랑제일교회 미래통합당 통합당 통합당

장소: 서울제일교회 광화문 광장 종로구 동화면세점 광화문

8.15 집회에 의한 코로나 재확산, 통합당 책임

근거 1. 야당 관련 인물들, 집회 참석

근거 2. 야당, 금지 조치를 취하지 않음

근거 3. 광화문 집회... 방역에 도전하는 집단행동...코로나 확산...

통합당은 집회와 무관, 정부가 야당을 탄압하려는 정치적 시도

근거 1. 민노총은?

근거 2. 선동정치. 정치적 탄압.

근거 3. 정부 실정에 목소리 높인 광화문 집회... 정부는 새겨들어야...

url token

문재
대통령
14일
오후
청와대
여민관
스콧
모리슨
호주

당신의 생각은???

