

빅데이터 사이언스 실무자 양성과정

< 파일럿 프로젝트 착수보고서 >

주 제	일본 불매운동에 대한 과거와 현재의 온도 차		
팀 명	NO JAPAN	일 자	2019년 9월 10일
팀 장	김슬기 <kelly.kim19951110@gmail.com>	팀 원	성현민, 김지은

1. 과제 개요

매년 일본 불매운동의 붐이 있었음에도 유독 올해 장기간 불매운동이 일어나게 된 원인을 찾아보기 위해 프로젝트를 시행하려 합니다.

2. 데이터 수집 전략

- 네이버 뉴스 크롤링
- 트위터 크롤링

3. 데이터 분석 전략

- 네이버 뉴스 자연어 처리
- 트위터 자연어 처리

4. 결과 보고 예측 및 실행 계획

- 역할 분담 및 일정 계획

1) 네이버 뉴스 자료 수집

1. 2019.07.01~자료수집하는 날짜까지의 기사 수집
2. 2015, 2016, 2017, 2018년 기사 수집

2) 트위터에서 일본불매운동을 키워드로 자료수집

3)각 자료들 자연어 처리

- 결과 도출 전략 및 가설

과거와 다른 키워드를 통해 현재 사람들이 일본불매운동에 대한 시각을 살펴보고 이를 통해 현 일본기업을 대체할 국내 기업들의 홍보에 이용