

# 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<cloudyju11@naver.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
- SNS 크롤링

### 3. 데이터 분석 전략

- 네이버 뉴스 자연어 처리
- SNS 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) SNS에서 일본불매운동을 키워드로 자료수집

#### 3)각 자료들 자연어 처리

- 결과 도출 전략 및 가설

과거 불매운동과 달리, 국민의 대다수가 일본기업에 대한 광범위한 불매운동에 참여를 이끈 요인 (일본수출규제에 따른 원인은 제외)에 대해 분석하고 결과를 도출하고자 합니다

- 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것

우리가 배운 자연어 처리 기법을 복습하고 새로운 자연어 처리 기법을 배워보려 합니다.

**감사합니다**