

# Образ Сахалина в японских СМИ

**Студенты:** Якушева Елена, Цыбикова Екатерина,  
Лаптева Ксения, Ников Максим, Шестопалов Тимофей

**Тьюторы:** Ушак Ксения, Вещикова Оксана



## Исследовательский вопрос

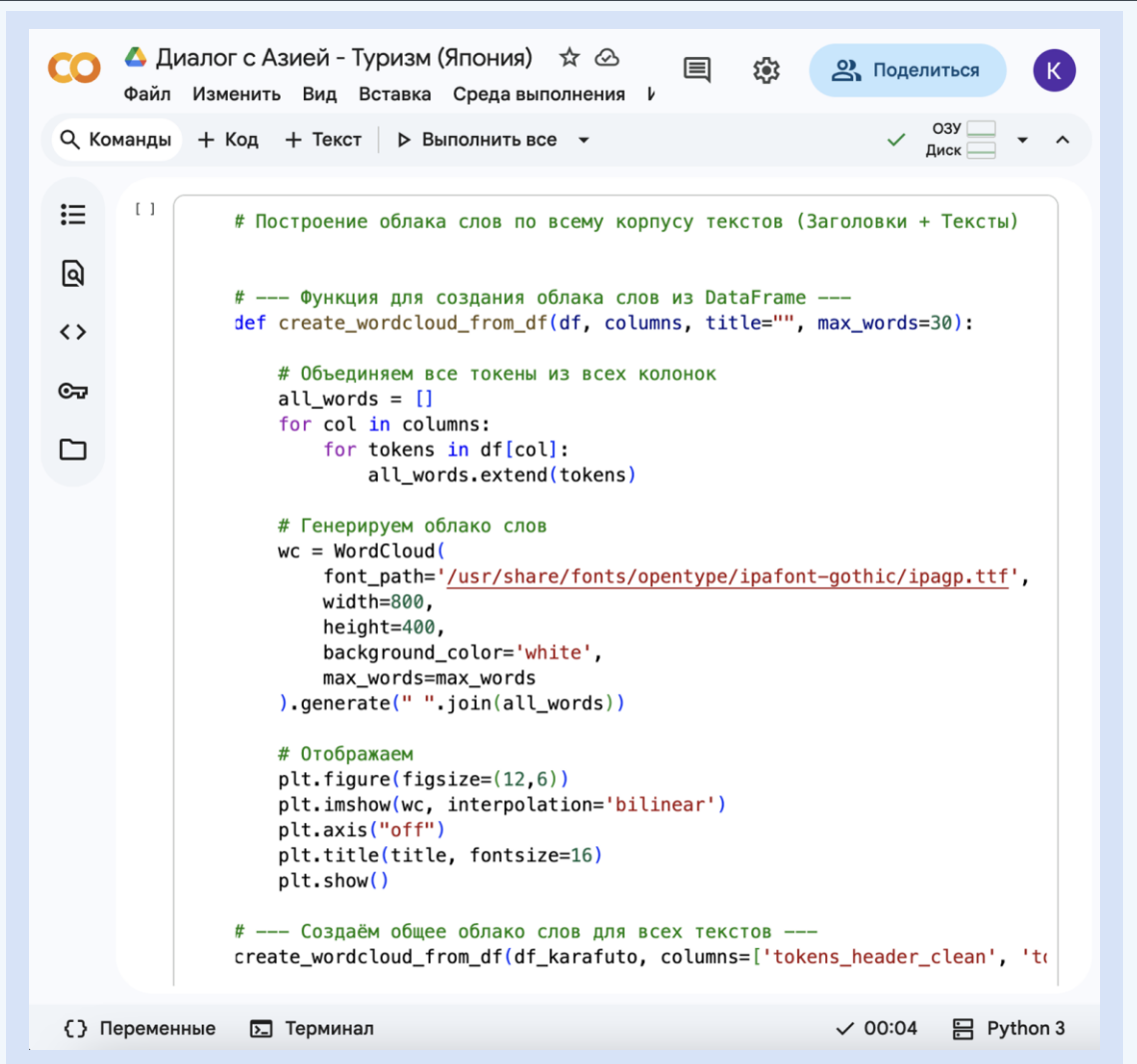
Как сегодня представлен Сахалин в Интернет-пространстве Японии, в том числе в туристических блогах?

## Актуальность

Туризм - приоритетное направление развития Сахалинской области

## Источники

- Более 500 статей
- [news.yahoo.co.jp](https://news.yahoo.co.jp)
  - [4travel.jp](https://4travel.jp)

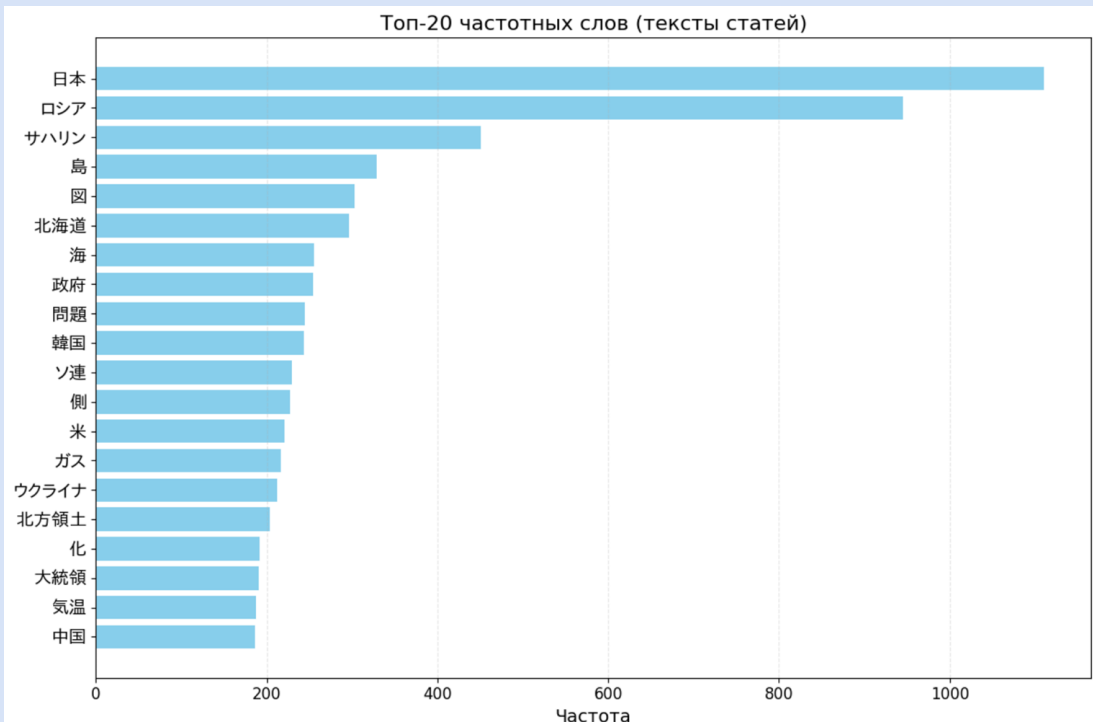


# Методы исследования данных

<b>Парсинг</b>	Автоматизированный сбор данных с веб-сайтов. Программа открывает страницы, анализирует содержимое и извлекает нужную информацию (заголовки, даты, тексты, ссылки), экономя время на ручном сборе данных.
<b>Токенизация</b>	Разбиение непрерывного текста на отдельные смысловые единицы (токены): слова, знаки препинания, числа.
<b>Частотный анализ</b>	Используется для выявления определения наиболее употребительных слов; ключевых тем и понятий.
<b>Анализ совместной встречаемости (co-occurrence analysis)</b>	Метод помогает понять какие слова в тексте часто встречаются вместе, т.к. это явный признак того, что они связаны между собой.
<b>LDA</b>	Метод тематического моделирования, который помогает автоматически выявлять скрытые темы в большом наборе текстов.

# Анализ по поиску “サハリン” (Сахалин)

## Частотный анализ



## LDA : Темы

Международные отношения

Проблема Северных  
территорий

Энергетика и  
международная торговля

Коренные народы

Погода

# Анализ по поиску “樺太” (Карафуто)

## LDA : Темы

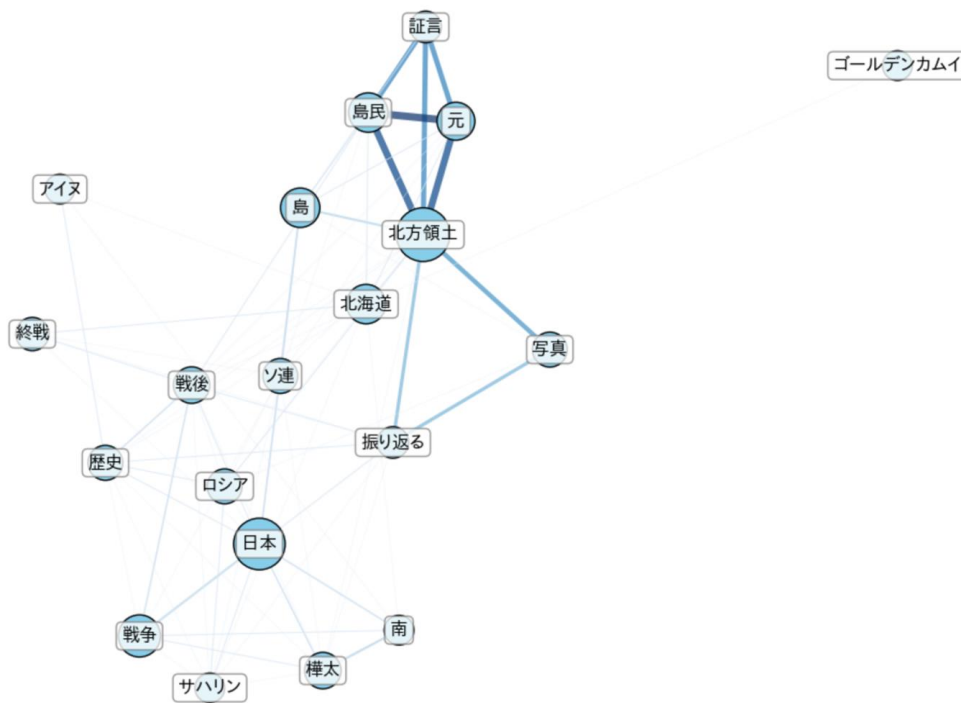
История Японии 20 века

Древние коренные народы

Манга и аниме

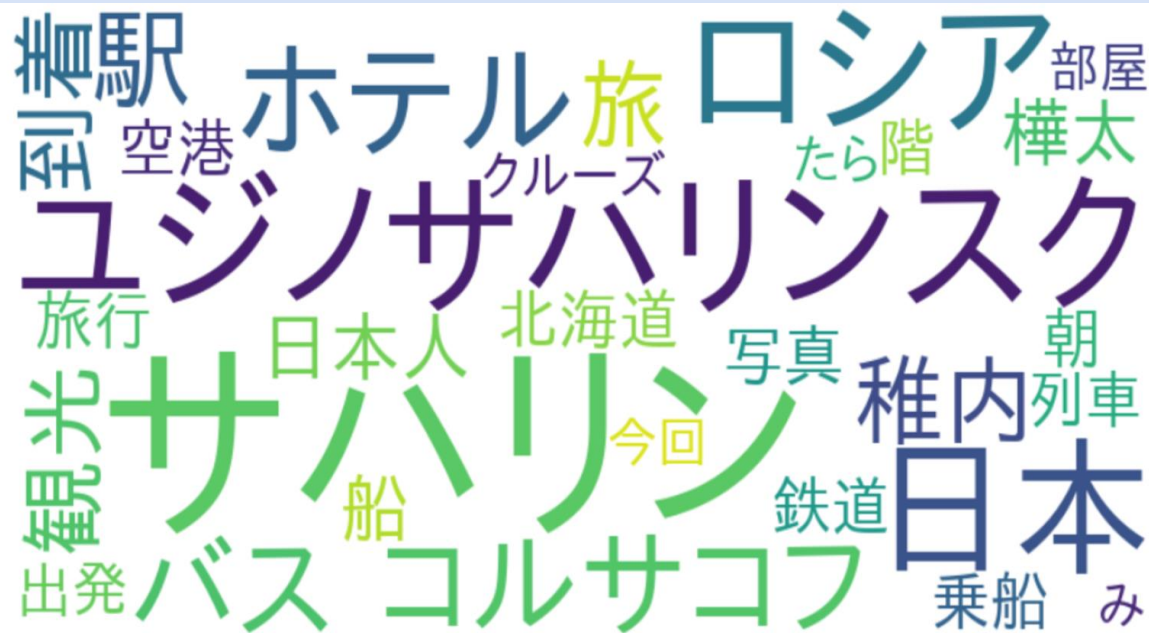
Погода в  
историческом контексте

## Анализ совместной встречаемости



# Анализ туристических заметок

## Облако слов



## Выводы

Главный туристический интерес – японское прошлое Сахалина

Целевая аудитория – японцы возрастом 60+

Сообщение не только паромом из Хоккайдо, но и в рамках круизов

Японцы активно пользуются электронной визой при въезде в Россию