

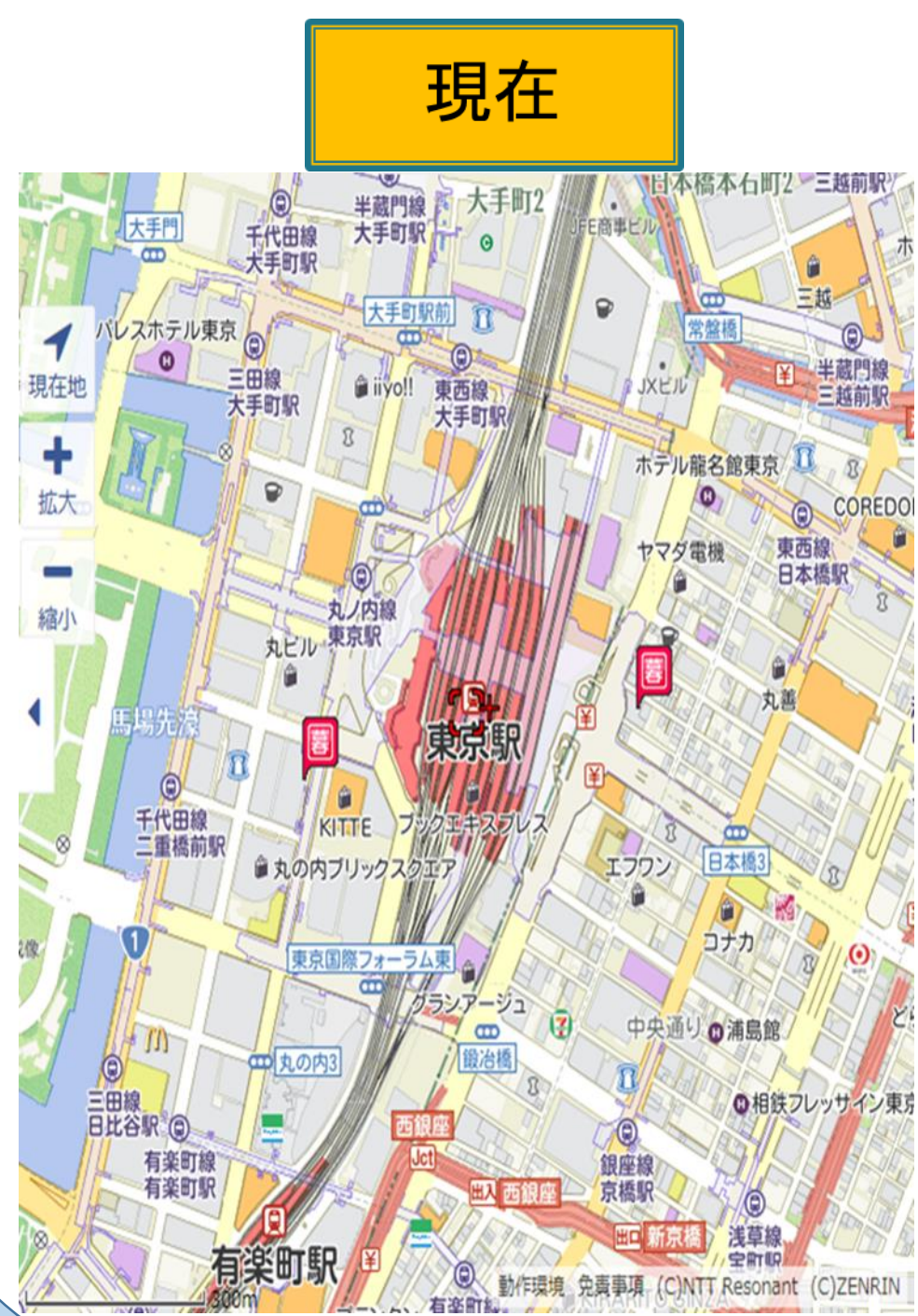
# 歴史を考慮した地図情報の提示手法

甲南大学 灘本研究室 B4 森尾 健太郎

## 背景

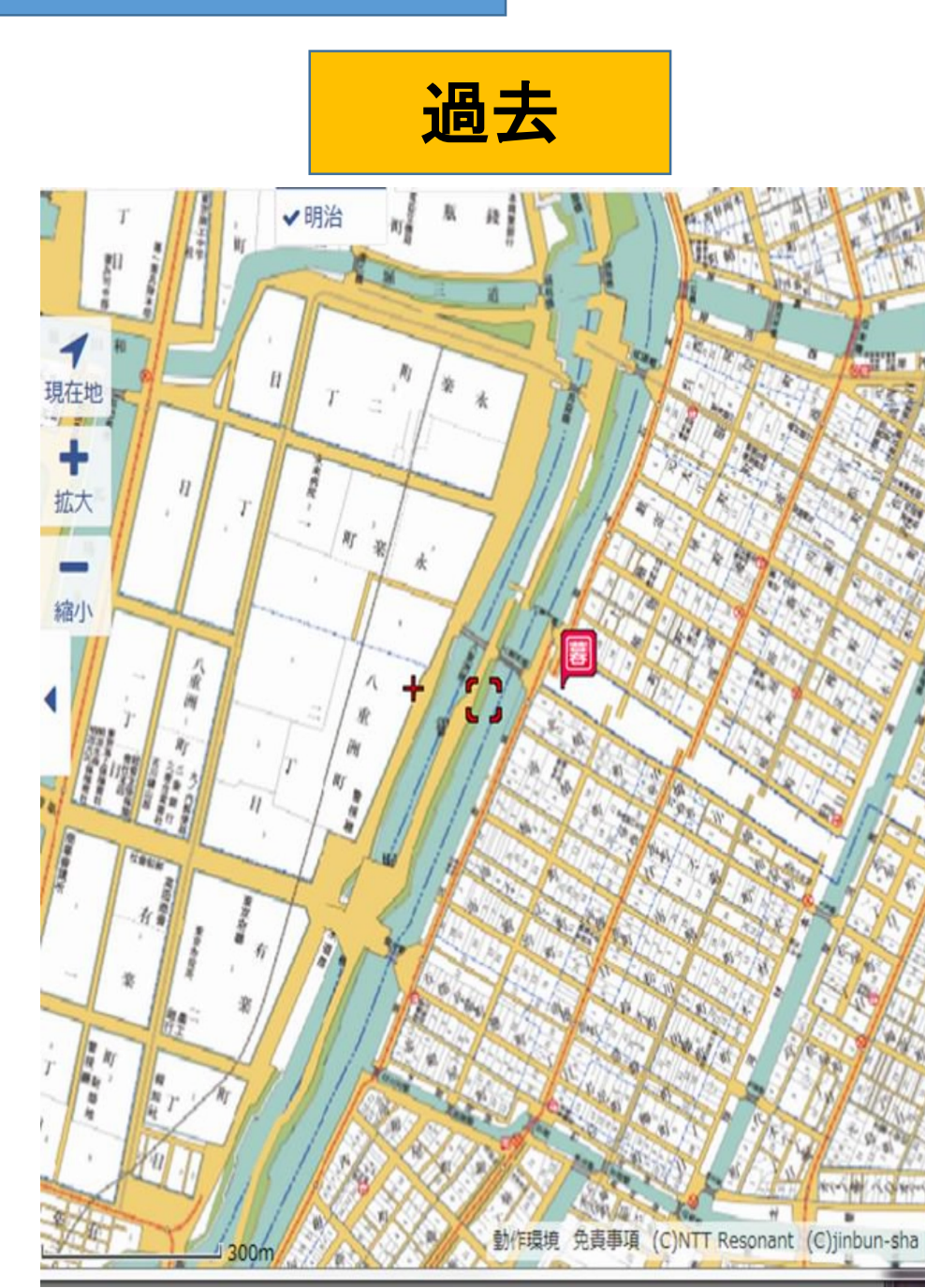
旅行に行く際に地図を調べて計画を立てることが多いと考えられる

## 東京観光



- 雷門を探そう
- スカイツリー場所はどこだろう
- 東京の名所を巡ろう
- 某有名パワースポットへの道順

通常の観光地



- 昔の貴族の屋敷跡
- 城の跡地
- 地元の人しか知らない観光地

実は！！の観光地

## 目的

過去の歴史的情報を現在の地図に提示する

現在と過去の地図を比較することで今まで知らなかった観光地の発見につながる

## 提案手法

データベース

- 地名
- 緯度経度
- URL
- 画像
- 概要

実は！！の観光地の発見

- ・クローリング: webページの観光地情報の取得
- ・ブストラップ法: 観光地の新旧地名の取得

マッピング

現在と過去の地図を重ねて提示

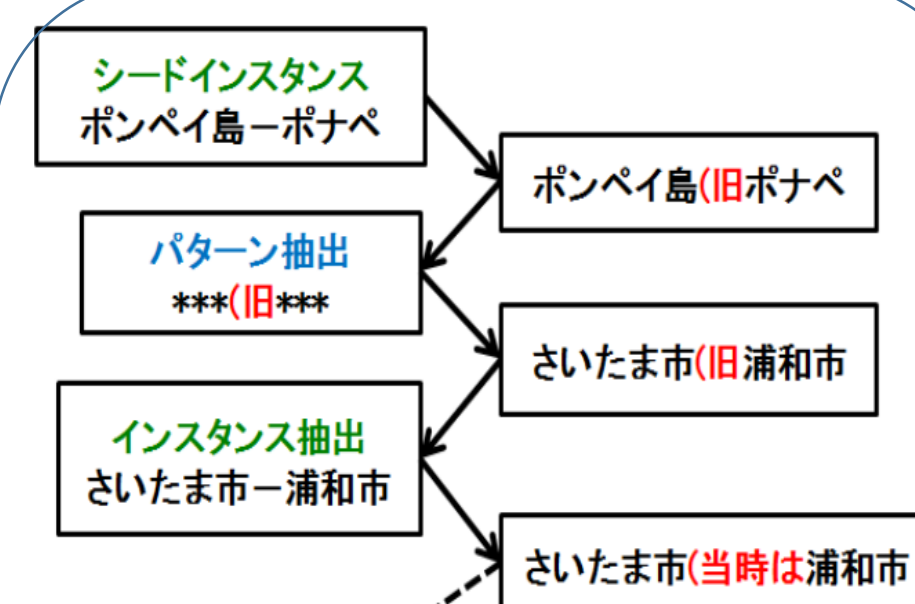


## 関連研究



新旧地名などをテキストデータベースから抽出し古い地名表現を含んだ文章のマッピングを行う

### ブストラップ法



・パターンとインスタンスを繰り返し抽出することで、網羅的な新旧地名表現対抽出が可能となる。