地域を題材にした本との出会いを提供するwebサイト「NBooks」の制作

情報メディア学部　斎藤　一　ゼミナール

1423026　幸坂寿音

小説に関する背景

気軽に選書、読書を楽しんでもらいたい

↓

自分の趣味嗜好に合った

本の検索方法を開発する

↓

出会ったことのない本との出会いを提供する

取り組みがある

先行事例(小説)

[1]滝山 智美，Webサービス「**yomeba!**」の開発
-選書で新しい本との出会いを提供する Web サイト-

Twitter上の頻出単語と連想語を扱うことで**ユーザーの趣味嗜好を読み取り選書を行うwebサービス**

[2]**Webcat Plus**
http://webcatplus.nii.ac.jp/

好きな文章から連想された
キーワードで本の検索ができる
webサービス

観光分野に関する背景

あらゆる作品の聖地巡礼が流行

↓

小説に関する聖地巡礼を支援したい

↓

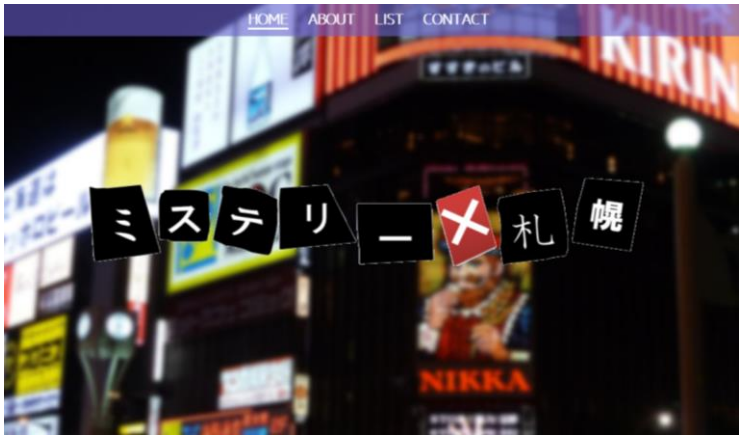
地域を題材にした小説に出てくる位置情報を
用いた**コンテンツツーリズム**の動きがある

先行事例２(観光)

札幌ミステリーマップ
プロジェクト[3]

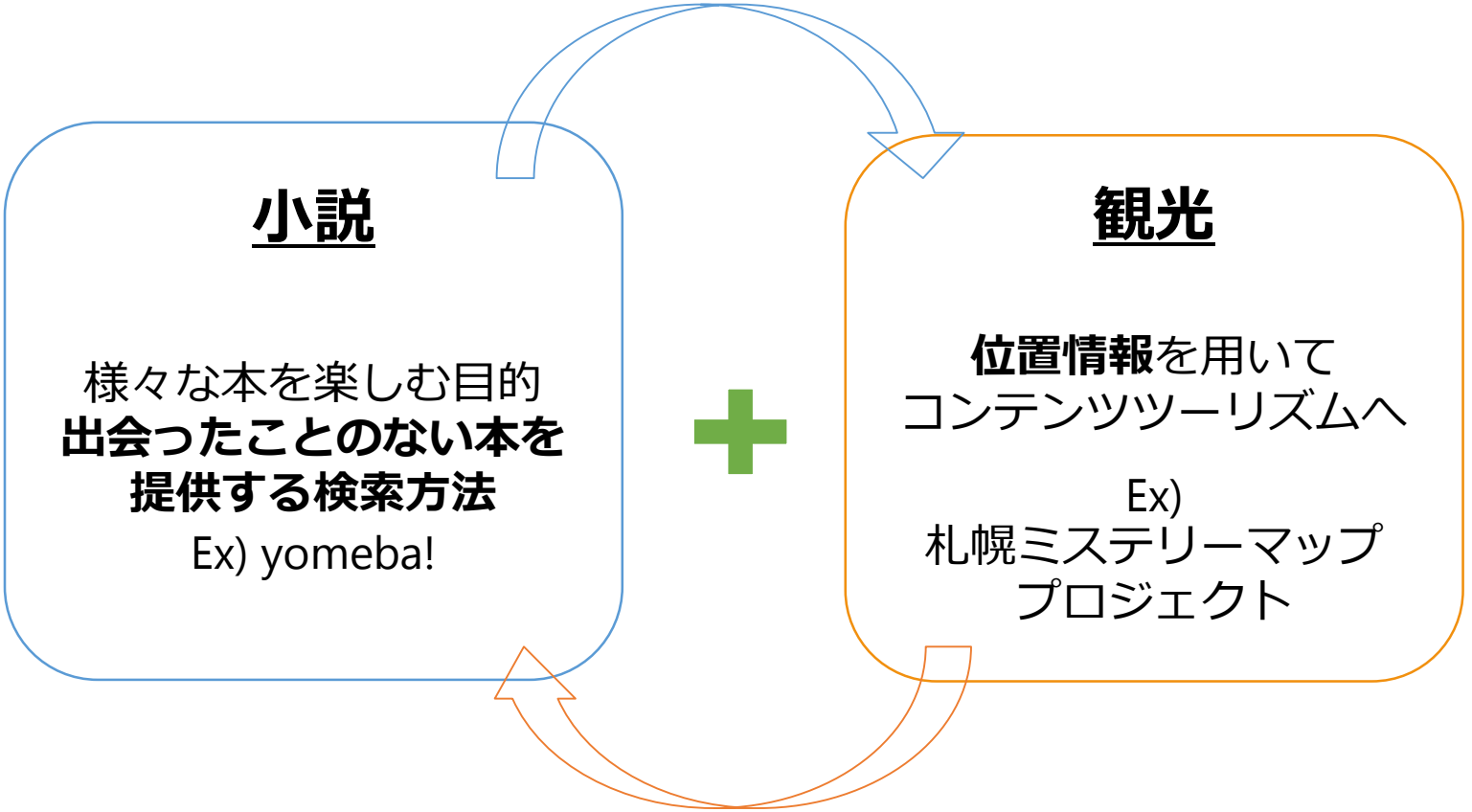
http://www01.do-johodai.ac.jp/hajime/works/smm/

札幌を舞台にしたミステリー小説
登場した場所の位置情報をＭＡＰ化



考察

地域を題材にした小説から観光へのアプローチ



既存の観光地域の**位置情報から小説を探す**

アンケート調査

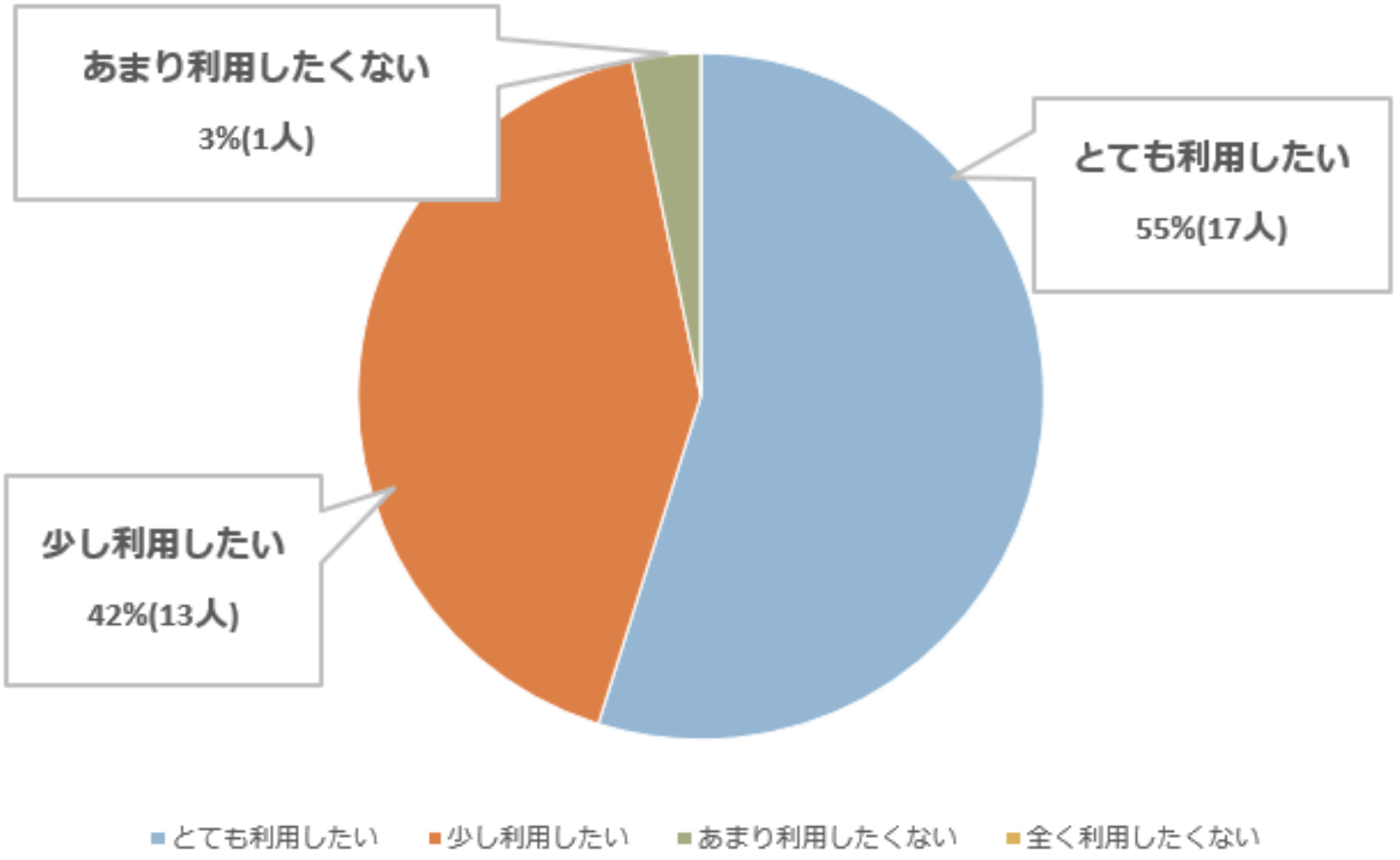
2017/10/07、10/08の蒼天祭の**2日間**

男性：18人　女性：13人　計31人

10代：**3人**　20代：**21人**　30代：**4人**
50代：**1人**　60代以上：**2人**

北海道出身・在住：**28人**
道外出身・北海道在住：**3人**

Q.もし自分の嗜好に合わせて北海道を題材にした本を推薦してくれるサイトがあったら利用したいですか



目的

「北海道」の地域を題材にした本

＋

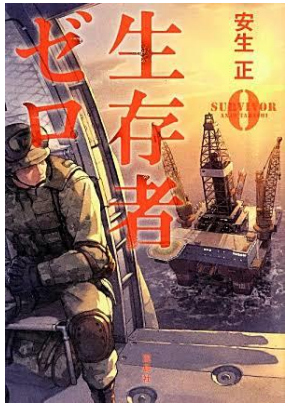
題材にしている場所への**興味関心を高める**

小説に親しむきっかけを作り
地域を題材にした小説を推薦する

ターゲット

- **本をよく読む人**
- 小説に出ている地域を観光してみたい人

北海道を題材にした小説作品
平成時代に出版された現代小説：**59**作品[6]



[4]Wikipedia フリー百科辞典　北海道を舞台とした作品一覧,
https://ja.wikipedia.org/wiki/北海道を舞台とした作品一覧，参照Dec.18，2017.

使用技術

HTML5
CSS3
PHP+MySQL

制作物

ユーザーの嗜好にあわせて**地域を題材にした小説を推薦するWebサイトの制作**

嗜好に合った小説を検索する方法

ジャンルからの検索

場所からの検索

UI設計

ジャンルから検索

KJ法を利用して小説タイトルを
ジャンルごとにクラス分けし
系統を整理、タグ付け

場所から検索

実際に小説に出てくる地域や場所を
ピックアップしタグ付け

ジャンルの種類(13種)

- ミステリー
- 恋愛
- 青春
- 家族
- 学園
- 人生
- 旅
- 警察
- 日常
- ファンタジー
- ライトノベル
- 仕事
- 感動

場所の種類(21種)

道北

旭川　美瑛

道央

札幌　小樽　千歳　江別
真駒内　ニセコ　定山渓
すすきの　手稲　大通

道南

函館　奥尻　南茅部

道東

帯広　釧路　弟子屈
根室　紋別

※**その他**：詳しい場所はないが、北海道を題材にしている作品にタグ付け

UI (TOP)

NBooks
NBooksとは
NBooksの使い方
あなたにあった 『北海道』の小説 探します
NBooks
さあ、 検索してみよう
ジャンルから検索
ミステリー
恋愛
青春
家族
学園
人生
旅
警察
日常
非日常
ライトノベル
仕事
感動
場所から検索
札幌
小樽
釧路
旭川
函館
真駒内
南茅部
ニセコ
定山渓
美瑛
江別
奥尻島
紋別
すすきの
弟子屈
根室
手稲
帯広

UI (検索結果)

場所から絞り込み
札幌
小樽
釧路
旭川
函館
真駒内
南茅部
ニセコ
定山渓
美瑛
江別
奥尻島
紋別
すすきの
弟子屈
根室
手稲
帯広
千歳
大通
その他
雪に消えた悪魔
赤川次郎
生存者ゼロ
安生正
ブレイクスルー・トライアル
伊園旬
麦の海に沈む果実
恩田陸
札幌時計台殺人事件
函館駅殺人事件

検索機能のデモ

それではデモを行います

評価

2018/01/23、2018/01/26
ゼミ生の男女18名にヒアリング調査を行った

ポジティブな意見

・検索がしやすい
・「北海道を題材にした本」を読みたい人には
好きなジャンルから検索できるため使いやすい

ネガティブな意見

・検索結果画面が見づらい
・ソート機能やお気に入り機能などの追加
・どんな作品なのか概要(個人的な感想)の追加

まとめと今後の課題

まとめ

ユーザーの嗜好に合わせて北海道を題材にした小説を推薦するWebサイトを制作した

→概ね使いやすいとの評価を得ることができた

今後の課題

- 概要(小説の感想)のDB更新
- 検索結果画面のUI改善
- ソート機能やお気に入り機能などの追加
- キーワード検索機能の追加

参考文献 1

[1]滝山智美，Web サービス「yomeba!」の開発
-選書で新しい本との出会いを提供する Web サイト-,
平成27年度情報メディア学部卒業研究・制作報告集(12期生),
pp.229-230，2016

[2] Webcat Plus,
http://webcatplus.nii.ac.jp/,
参照Jun.19，2017.

[3] 札幌ミステリーマッププロジェクト,
http://www01.do-johodai.ac.jp/hajime/works/smm/,
参照Jun.19，2017.

参考文献２

[4]Wikipedia フリー百科辞典　北海道を舞台とした作品一覧,
https://ja.wikipedia.org/wiki/北海道を舞台とした作品一覧, 参照 Dec.18, 2017.