平成 29 年度 公立はこだて未来大学卒業論文

知識ベース型推薦を用いたフードツーリズム支援システムの構築

三好 良弥

情報アーキテクチャ学科 1014127

指導教員 奥野 拓 提出日 平成 30 年 01 月 31 日

Development of a Food Tourism Support System Using Knowledge-based Recommendation

by

Ryoya Miyoshi

BA Thesis at Future University Hakodate, 2017

Advisor: Taku OKUNO

Department of Media Architecture Future University Hakodate January 31, 2018 Keywords: Kowledge-based Recommender System

概 要: 近年,地域らしい料理を食べることを目的とした旅であるフードツーリズムが盛んである.しかし,観光客の嗜好によって地域らしい料理の判断基準が異なるため,従来のグルメサイトでは地域らしい料理を探すことが困難である.この問題を解決するために,観光客の嗜好を考慮した地域らしい料理推薦システムを提案する.グルメサイトからWebスクレイピングを行い抽出した飲食店及び料理の情報を用いてデータベースを構築し,観光客の嗜好にあった地域らしい料理の推薦を行う.推薦手法として,「評価が高い商品」や「1000円以下の商品」などユーザが商品に求める具体的な条件がある場合に有効な知識ベース型推薦を用いることで,嗜好にあった料理の推薦を可能にする.

キーワード: 知識ベース型推薦



第1章 序論

- 1.1 背景
- 1.2 研究目的
- 1.3 本論文の構成

第2章 関連技術

第3章 関連研究

第4章 提案手法

第5章 実験

第6章 結論

- 6.1 まとめ
- 6.2 今後の展望

謝辞

参考文献

表目次

