

平成 27 年度 公立はこだて未来大学卒業論文

移動手段・時間を考慮した旅のしおりによる
観光スケジュール作成支援

辻浦 崇大

情報アーキテクチャ学科 1012178

指導教員 伊藤 恵

提出日 平成 28 年 1 月 29 日

Support for Making Tourism Schedule for Traveler's
Notebook that Considered Moving Transportation and
Time

by

Takahiro Tsujiura

BA Thesis at Future University Hakodate, 2016

Advisor: Kei Ito

Department of Media Architecture

Future University Hakodate

January 29, 2016

Abstract— This study tries to develop a tool that making Traveler's Notebook that considered moving transportation and time for making tourism schedule efficiently. I investigated existing tools that making Traveler's Notebook. The results of the investigation proved that users must manually specify tourist attraction, moving transportation and moving time in such tools. I took the questionnaire for investigating how think making travel schedule. The results of the questionnaire proved that many people think making travel schedule is " fun" or " bothering". I thought that making tourism schedule efficiently is possible not only displaying destination but also displaying automatically moving transportation and time between destination to destination. I did semi-experiment for investigating functions that needed for tool that making Traveler's Notebook. The results of this semi-experiment proved that what functions are needed and when user feels fun in making travel schedule. This study considers fun in making travel schedule, in travel, after travel. This study tries to support displaying destination by the combination of existing tools, displaying automatically moving transportation and time between destination to destination, having fun more travel.

Keywords: Travel, Making Schedule, Traveler's Notebook, Moving Transportation, Moving Time

概 要: 効率的な観光スケジュール作成を支援するために、移動手段・時間を考慮した旅のしおり作成ツールの開発を試みる。既存の旅のしおり作成ツールの調査を行ったところ、観光スポットや移動手段・時間を手動で入力することが分かった。旅行計画に対する考え方を知るためにアンケート調査を行ったところ、旅行計画の作成について「楽しい」「面倒」と考える人が多いことが分かった。そこで目的地を表示するだけでなく、目的地間の移動手段・時間を自動的に表示することで効率的な観光スケジュール作成の支援が可能になると考えた。ツールを作成するうえで必要になる機能を知るために予備実験を行ったところ、必要となる機能や楽しさを感じる場面が分かった。よって旅行計画の作成中、旅行中、旅行後の振り返り時の楽しさの向上も考慮する。そこで本研究では既存のツールを組み合わせることで目的地を表示すること、目的地間の移動手段・時間を自動的に表示することの他、旅行をより楽しむことの支援を試みる。

キーワード: 観光, スケジュール作成, 旅のしおり, 移動手段, 移動時間