

観光ルート案内システム

- ✓ 好み、希望時間などから最適なルートを作成
- ✓ 提案機能で新しい発見・気づきの提供を実現



ユビキタス丹波篠山プロジェクト（2010年）様

- 業種** ICT活用による街歩き支援プロジェクト
- 業務内容** ユビキタス技術（モバイルデバイス、デジタルサイネージ、無線通信、個人認証など）の社会活用検証の実施

NaU DSP 導入目的

- ・観光ルートの自動作成
- ・複数の観光ルートを提案
- ・メンテナンスを簡単化

ルールエンジン『NaU DSP』だけの提案型判断機能により、
旅行者の好み、希望時間や現在地などを考慮して複数の観光ルートを順次に提案。
楽しく充実した旅をルールエンジンがサポート。

問題点

- ➔ 個々の状況に沿った情報提供が困難
ガイドブックやWebサイトなどの観光ルート情報は固定的で、旅行者の好みや利用時点の状況に臨機応変に対応できません。
- ➔ 目的地がないとナビアプリは役に立たない
ナビゲーションシステムは、旅行者の目的地が明確でないと観光ルートを作れません。初めての場所で、ぶらりと旅を楽しむことには向きません。
- ➔ ガイドは個々人のスキルに依存しコスト高
旅行者に合わせてくれるガイドは最適ですが、旅の楽しさはガイドのスキルに依存します。またそれなりに、費用もかかります。

対策

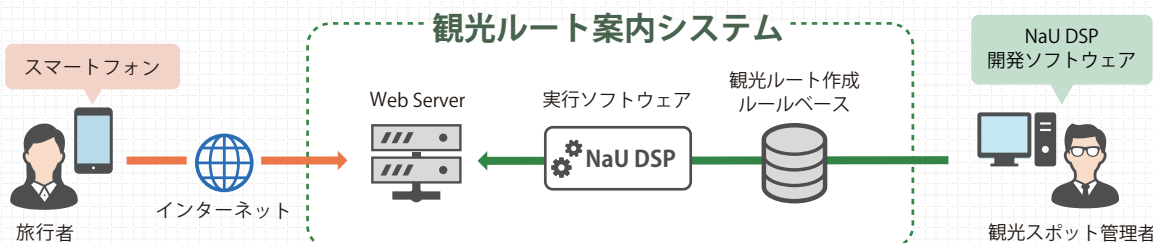
1	2	3
提案型判断機能による ルート提案 旅行者の好み、希望時間、運動能力、現在地点などの状況を考慮して、旅行者に最適な観光ルートを自動作成します。	観光戦略にもとづく 観光スポットの選定 観光スポットをできるだけ多くまわりたい、ゆっくり滞在したい、旅行者の好みでない観光スポットをあえて加えるなどの観光を楽しむ戦略に基づき観光ルートを作成します。	コンテンツ機能で カスタマイズが容易 NaU DSP のコンテンツ機能で IT 技術者でなくても観光ルート作成機能をカスタマイズできます。

効果

- ✓ 旅行者の満足度向上
- ✓ 集客の機会創出
- ✓ 常に最新の情報提供が可能

NaU DSP を採用した観光ルート案内システム

本システムは、ユーザインタフェースを提供する Web Server と観光ルートを自動作成する NaU DSP 実行ソフトウェアだけのシンプルなシステム構成です。観光ルートを自動生成するためのルールベースは、NaU DSP 開発ソフトウェアを用いて作成・管理します。NaU DSP 実行ソフトウェアから外部システム（天気サイト、イベント情報提供サイトなど）と連携して、観光ルートの提案をよりきめ細かくすることも可能です。



画面イメージ



観光ルート提案ルール例

NaU DSPの高度な推論機能を活用して様々な戦略で観光ルートを提案することが可能です。

1

**絶対行きたい
観光スポットを優先**

効率的な観光ルートを提案
(時間オーバーも可)

2

**次にお勧め
観光スポットを追加**

絶対行きたい観光スポットを見て残り時間が
あれば追加

- 町の人が推薦する観光スポット
- イベント開催中の観光スポット
- 利用者の好みを判断して同ジャンルの観光スポット
- システム利用履歴から見た人気の観光スポット
(案内閲覧頻度が高いなど)

3

**候補から外す
観光スポット**

- 旅行者が行きたくない (行く必要がない)
- 天候が不適切
- 営業時間外 (工事期間などの特殊事情)
- 混雑時間帯

NaU DSP® に関するお問い合わせはこちら



株式会社なうデータ研究所

URL <https://www.nau.co.jp/>

E-mail info@nau.co.jp



NaU DSP 🔍

本社
〒820-0067 福岡県飯塚市川津 680 番地 41
福岡県立飯塚研究開発センター 213 号室
TEL : 0948-26-2350 FAX : 0948-26-1668

東京事務所
〒108-0014 東京都港区芝 5 丁目 29 番 20 号
クロスオフィス三田 903 号室
TEL : 03-6809-3445

福岡事業所
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 4-2-20
博多駅前 C-9 ビル 8F
TEL : 092-409-8255 FAX : 092-409-8253