

東京工業大学 正員 ○ 鈴木 忠 義
外 共同研究者

まえがき

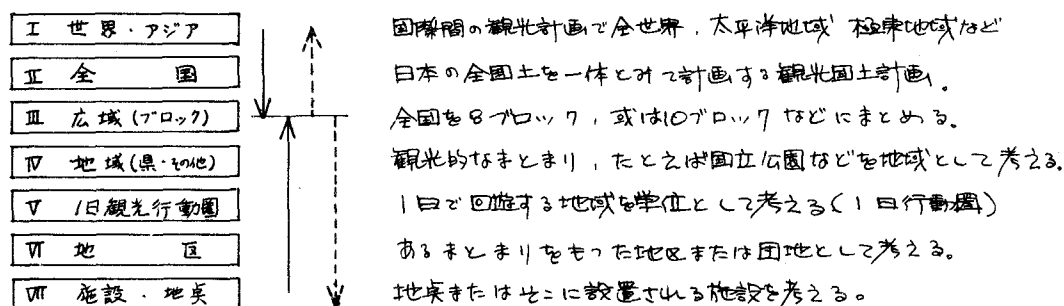
この報告は計画対象地域、作業期間、作業経費などの条件が決定しており、観光開発についての何らかの「提案」を結論として求められる場合の広域——今回は九州全域をさしている——を対象としている観光開発計画の方法試論である。この場合、観光開発の実効があらわれるとは何か、それに到達する過程で広域観光開発計画は何を提案すればよいかということ、次にその提案事項への接近の方法の一例を示している。

この報告はわれわれの研究グループがはくつか手掛けてきた提案の中から求めたものであり、多くの人の共同討議、共同作業によりおこなわれたものである。

1 広域観光開発の作業内容の決定

(1) 広域観光計画の位置づけ ある地域の観光開発がおこなわれるためには、計画のスケールと計画の項目とに相互の関係が存在する。計画のスケールは計画対象の広さ、計画対象の種類、計画事業資金、その他の分類があるが、ここでは対象の広さを計画のスケールとよぶことにした。計画のスケールは、観光の場合、各国間のいわゆる国際観光というグローバルなスケールから始まり、ある地域の施設計画にいたるまで、無数の段階が存在する。われわれは次の四段階に区分することを適当と考えた。

図-1 広さによる計画の段階



(2) 基本計画項目の決定 計画のスケールに関連して、そのスケールに対応する計画項目と、その項目の内容は、計画の目的、全体のバランス、下段階への関係などから決定される。この場合計画のスケールが決定されれば、使用される図面の縮尺がきまり、表現も決定される。以上のことから広域観光計画に盛り込む内容はフィジカルな側面のみからみれば、次ページの表-1のようである。そして各計画のスケールにおいては、前後の各段階との間に精度の入替がわずかに生ずる程度でよいのではないかと考えた。それゆえ、以下この項目にしたがいその決定手順の例を示すこととする。

表一 計画のスケールと計画内容の関係

1	計画のスケールによる段階	I 境界	II 全国	III 広域	IV 地域	V 日観光圏	VI 地区	VII 施設
2	作業に主に使われるスケール	1/5,000 ~ 1/25,000	1/250万 ~ 1/100万	1/100万 ~ 1/50万	1/20万 ~ 1/5万	1/5万 ~ 1/1万	1/5,000 ~ 1/1,000	1/1,000 ~ 1/100
3	観光地域の構造	—	特A、A級の観光対象の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	特A、A、B級の観光対象の位置と経路の位置と求め、一括して表で示す	特A、A、B級の観光対象の位置と経路の位置と求め、一括して表で示す	特A、A、B、C級の観光対象の位置と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	—
4	交通路 (主要幹線)	—	主要幹線交通路と観光対象の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の交通路と観光対象の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の交通路と観光対象の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の交通路と観光対象の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の交通路と観光対象の位置と求め、一括して表で示す
5	基本計画 帯水観光地帯	—	特A、A級の観光対象の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	—	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する
6	画項目 保護保存地域 (倉敷山エリア)	—	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する	—	同上の表現に全国的な計画のスケールについて着目して表現する
7	地域 リゾートエリア	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す
8	地区計画 宿三エリア (倉敷山エリア)	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す
9	観光計画 スキーエリア	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す
10	観光計画 ゴルフエリア	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す
11	観光計画 ヨットエリア	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す
12	観光計画 滞在時間の長い対象 観光地の観光対象	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す	—	観光地域の存在と経路の位置と求め、一括して表で示す

2 計画内容決定の一手法

図-7 観光重点地域決定の手順

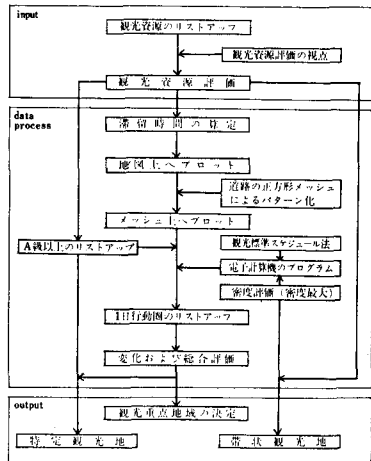


表-2 観光資源評価基準

格付	自然資源	人文資源および無形文化財的なもの	観光対象施設	説	明
特 A 級	国立公園に属するもの 特別名称特 別天然記念物	国 宝 特別史跡	原則としてなし	わが国を代表する観光資源で、かつ世界にも誇示するもの 九州地域のイメージ構成の基調とならうもの。	
A 級	国立公園に属するもの 名 勝 天然記念物	国 宝 重要文化財 史 跡	規模(大) 特質(優) 集積度(高)	特 A 級に準じ、その大きな人引力は観光重点地域形成の原動力として重要な役割をもつ。	
B 級	県立自然公園に属するもの 景 観 指 定 の 名 勝 景 観 指 定 の 天 然 記 念 物	県 指 定 の 文 化 財		九州諸地域を代表する観光資源で特 A、A 級のつなぎとして重要なもの。	
C 級	都 市 公 園	市町村指定の文化財	(小) (普) (低)	主として住民および周辺の地域住民の観光レクリエーション利用に供するもの。	

図-3 1日行動圏形成の手順

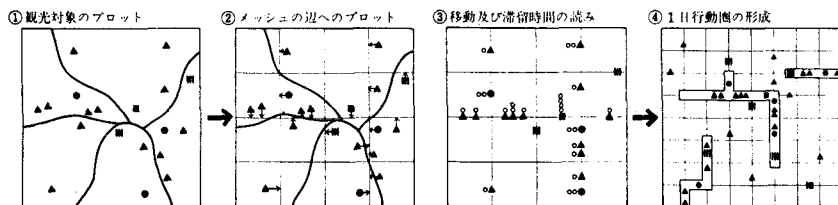
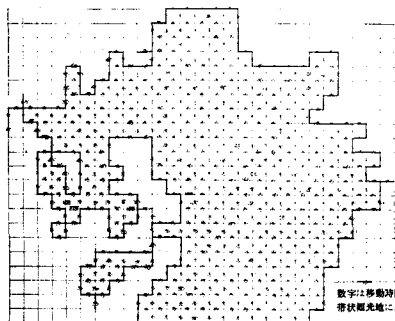


図-4 電算による行動圏の形成



(1) 観光地 観光地域の構成 観光地は地区または団地として、まとまりをもったところ、観光地域はそれらが集って比較的高い観光密度をもった地域と考える。そしてそのような地と地域がどのように計画対象地域に存在しているかがまずもって決定されなければならない。

手順 図-7は作業手順を示すチャートで、これより単独の評価、密度評価、変化評価をへてすべてにすぐれている地域を観光重点地域、密度 変化に欠点のある地域を特定観光地、带状にすぐれているれば带状観光地帯を決定する。

評価の視点 資源評価は自然と人工に重点をおき、自然は種、人文4種、観光対象施設4種、無形文化財的なもの4種計12種に分類し、表-2のような基準をもって、有識者によりそれぞれの単独の評価をおこなう。

1日行動圏の形成

図-3のように1日行動圏の形成は4段階の作業によっておこなわれる。

この場合、道路をすべて直線(修正係数0.9)で密度(10km)とし、将来の整備を考慮し、40kmで15分とした。

次に1日の観光行動の標準時間について次の2式をきめ、それに対応する地域を求めた。

$$\text{滞在時間} + \text{移動時間} = 8 \text{ hr}$$

$$\frac{\text{滞在時間}}{\text{移動時間}} \geq 1$$

この方法により九州全域については12の観光重点地域が選定された。

(2) 代表流動観光ルート決定

すでに選ばれた12の観光重点地域を基に九州ブロックを観光旅行するとき、見落しはならないところ、すなわち代表的な観光コースを選定することを目的とした。それには次の条件を考慮した。

- ① 12の観光重点地域をすべて回ること。
- ② 所要時間を最小とすること。
- ③ 流動のイメージビリティと連続性を保つこと。

以上により、現在のラザルートとかなり異った図-5の結論をえた。

(3) その他の計画事項

観光重点地域、代表流動観光ルートに示した地域についての計画(特定観光地、特定流動観光ルートなど)は詳説にゆづることとする。

図-5 代表流動観光ルート



図-6 広域観光計画の基本計画図
(九州ブロック 部分)

