

歩行体験に基づいた都市景観の記憶に関する研究

熊本大学 自然科学教育部 博士前期課程 松本一步
熊本大学准教授 大学院先端科学研究所 田中尚人

1. 研究の背景と目的

モータリゼーションの進展など

歩行機会の減少 ➡ 健康への懸念¹⁾、交通弱者への課題¹⁾

文化・交流の場の衰退や都市機能の郊外移転など

都市の魅力減退 ➡ 都市景観の記憶や地域愛着を育む場の消失²⁾

近年、歩行空間の質的評価への転換²⁾が図られている

まちなかの歩き方の特質を整理した上で、
歩行体験と都市景観の記憶との関係性を明らかにすること

1) 国土交通省まちづくり推進課「まちづくりにおける健康増進効果を把握するための歩行量(歩数)調査のガイドライン」

2) 国土交通省まちづくり推進課「まちなかの居心地の良さを測る指標Ver1」

3. 都市景観の記憶に関する調査

3-1. 調査対象地

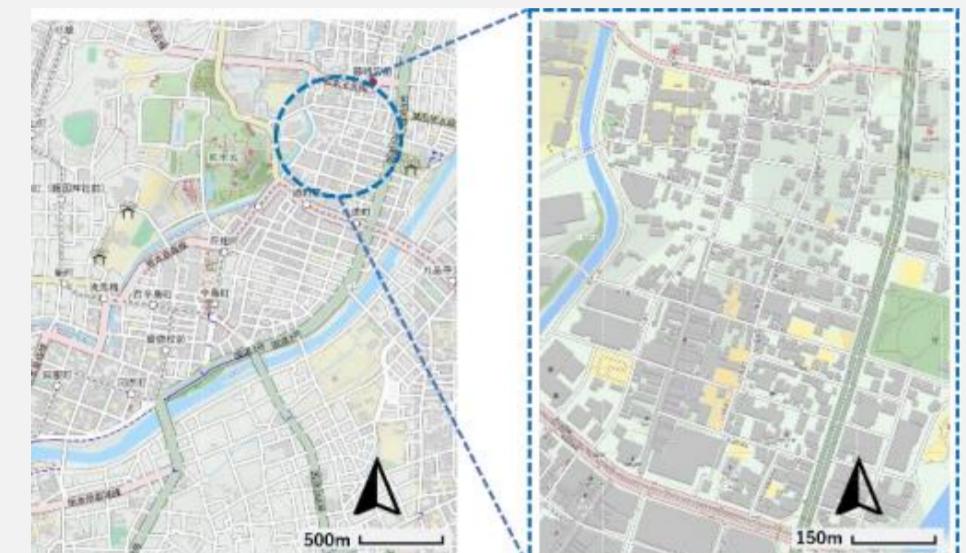


写真1昔の熊本市の風景
写真2現在の熊本市の風景

研究対象地は熊本市中央区に位置する「上通」地区であり、写真1、写真2に示したように同地区は昔ながらの趣を残す場所である。

3-2. 調査方法



表2質問票	
基本情報	Q1-Q4までの調査項目
性別：男・女・答えたくない 年齢：10代・20代・70代・80代以上 居住歴：熊本に住み始めて一年	Q1-Q4までの調査項目
この地区の歩行で最も歩いたことのある道はどこですか スタート(S)、ゴール(G)を書いておいてください	(1) Q1では、赤いペンを使い、普段歩く道を記入してもらいたい、その頻度と目的を聞いた。
その主な目的と頻度を教えてください 上記の歩行体験の中であなたが実際に入っている場所、つい見てしまう風景を教えてください	(2) Q3では、普段歩く道を基準として、青いペンを使い、寄り道を記入してもらいたい、「必要寄り道・関心寄り道・期待寄り道」の3つに分類分けを行ってもらった。
その寄り道は以下のどれに該当しますか 「目的ができた」ので立ち寄った①必要寄り道 「関心があった」ので立ち寄った②関心寄り道 「期待を込めて」立ち寄った③期待寄り道	(3) Q4では、寄り道において想起される印象的な風景を聞いた。
上記の歩行体験の中であなたが気に入っている場所、つい見てしまう風景を教えてください	Q2では、普段歩く道において想起される印象的な風景を聞いた。

2. 研究の指針

Jan Gehlの活動指針

Jan Gehl³⁾ 多かれ少なかれ、必要に迫られて行う必要活動、余暇的な活動に近い任意活動を提倡しており、都市空間の質の高さを「12の質的基準」により表現した。(表1)

都市景観の記憶

Kevin Lynch⁴⁾ 都市の視覚構造に対しmeaning・structure・identityを用いてLegibility(わかりやすさ)の観点から都市イメージの把握を試みた。

志水ら⁵⁾ Legibility(わかりやすさ)のみの観点による都市イメージの把握は不十分であると考え、ある程度の複雑さを達成するためにAmbiguity(多義性)の考え方を採用した。

研究の指針

本研究では、まちなかの歩行について普段歩く道と寄り道に着目し、それぞれにおいて想起される都市景観について調査を行い、必要性と任意性の観点から普段歩く道と寄り道の関係性を探った。

表1 都市空間における12の質的基準

遊び
○スケール ○良好な気候を楽しむ機会 ○良好な感覚体験
快適性
○多くの機会 ○たたずみ/滞留する機会 ○座る機会 ○眺める機会 ○会話の機会 ○遊びと運動の機会
保護
○交通と事故からの保護=安全 ○不快な感覚体験からの保護 ○犯罪と暴力からの保護=治安

表2 交通と事故からの保護=安全

表3 犯罪と暴力からの保護=治安

4. 都市景観の記憶の特徴の把握

4-1. 普段歩く道における分析

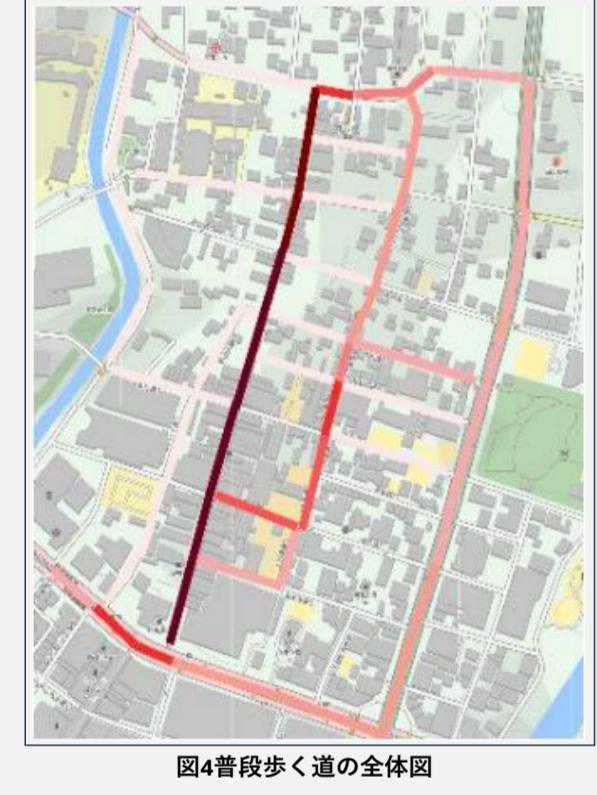


写真3上通の風景
写真4普段歩く道の全体図

図4普段歩く道の全体図

図5普段歩く道の利用割合

図6普段歩く道の風景要素

図7普段歩く道の風景要素

図8普段歩く道の全体図

図9普段歩く道の利用割合

図10普段歩く道の風景要素

図11普段歩く道の風景要素

図12普段歩く道の風景要素

図13普段歩く道の風景要素

図14普段歩く道の風景要素

図15普段歩く道の風景要素

図16普段歩く道の風景要素

図17普段歩く道の風景要素

図18普段歩く道の風景要素

図19普段歩く道の風景要素

図20普段歩く道の風景要素

図21普段歩く道の風景要素

図22普段歩く道の風景要素

図23普段歩く道の風景要素

図24普段歩く道の風景要素

図25普段歩く道の風景要素

図26普段歩く道の風景要素

図27普段歩く道の風景要素

図28普段歩く道の風景要素

図29普段歩く道の風景要素

図30普段歩く道の風景要素

図31普段歩く道の風景要素

図32普段歩く道の風景要素

図33普段歩く道の風景要素

図34普段歩く道の風景要素

図35普段歩く道の風景要素

図36普段歩く道の風景要素

図37普段歩く道の風景要素

図38普段歩く道の風景要素

図39普段歩く道の風景要素

図40普段歩く道の風景要素

図41普段歩く道の風景要素

図42普段歩く道の風景要素

図43普段歩く道の風景要素

図44普段歩く道の風景要素

図45普段歩く道の風景要素

図46普段歩く道の風景要素

図47普段歩く道の風景要素

図48普段歩く道の風景要素

図49普段歩く道の風景要素

図50普段歩く道の風景要素

図51普段歩く道の風景要素

図52普段歩く道の風景要素

図53普段歩く道の風景要素

図54普段歩く道の風景要素

図55普段歩く道の風景要素

図56普段歩く道の風景要素

図57普段歩く道の風景要素

図58普段歩く道の風景要素

図59普段歩く道の風景要素

図60普段歩く道の風景要素

図61普段歩く道の風景要素

図62普段歩く道の風景要素

図63普段歩く道の風景要素

図64普段歩く道の風景要素

図65普段歩く道の風景要素

図66普段歩く道の風景要素

図67普段歩く道の風景要素

図68普段歩く道の風景要素

図69普段歩く道の風景要素

図70普段歩く道の風景要素

図71普段歩く道の風景要素

図72普段歩く道の風景要素

図73普段歩く道の風景要素

図74普段歩く道の風景要素

図75普段歩く道の風景要素

図76普段歩く道の風景要素

図77普段歩く道の風景要素

図78普段歩く道の風景要素

図79普段歩く道の風景要素

図80普段歩く道の風景要素

図81普段歩く道の風景要素

図82普段歩く道の風景要素

図83普段歩く道の風景要素

図84普段歩く道の風景要素

図85普段歩く道の風景要素

図86普段歩く道の風景要素

図87普段歩く道の風景要素

図88普段歩く道の風景要素

図89普段歩く道の風景要素

図90普段歩く道の風景要素

図91普段歩く道の風景要素

図92普段歩く道の風景要素

図93普段歩く道の風景要素

図94普段歩く道の風景要素

図95普段歩く道の風景要素

図96普段歩く道の風景要素

図97普段歩く道の風景要素

図98普段歩く道の風景要素

図99普段歩く道の風景要素

図100普段歩く道の風景要素

図101普段歩く道の風景要素

図102普段歩く道の風景要素

図103普段歩く道の風景要素

図104普段歩く道の風景要素

図105普段歩く道の風景要素

図106普段歩く道の風景要素