

## 都市の空間移動に関する基礎的研究：経路探索における案内図の認知と記憶について

松本，有希子

---

<https://doi.org/10.15017/459173>

---

出版情報：Kyushu University, 2005, 博士（芸術工学），課程博士  
バージョン：  
権利関係：

都市の空間移動に関する基礎的研究  
- 経路探索における案内図の認知と記憶について -  
A Basic Research on the Space Movement in a City  
-Cognition of maps and memory when searching for a destination-

2006年1月

松本 有希子  
MATSUMOTO YUKIKO

# 目次

## 第1章 序論

1.1 研究の背景と目的	1
1.1.1 研究の背景	
1.1.2 研究の目的	
1.2 関連研究	9
1.2.1 研究の流れ	
1.2.2 wayfinding 研究	
1.2.3 地図を対象にした研究	
1.2.4 本論文の位置づけ	
1.3 本論文の構成	15

## 第2章 案内図における「わかりやすさ」の評価構造

2.1 はじめに	18
2.2 目的	18
2.3 方法	19
2.3.1 実験方法	
2.3.2 実験に使用したエレメント	
2.3.3 被験者	
2.3.4 手順	
2.4 結果と考察	25
2.4.1 案内図の評価構造	
2.4.2 エレメントの構成要素と集計結果	
2.5 まとめ	31

### 第3章 案内図の道順記憶について

3.1 はじめに	33
3.2 目的	33
3.3 方法	34
3.3.1 実験概要	
3.3.2 実験に用いた地図について	
3.3.3 被験者	
3.3.4 手順	
3.4 結果と考察	44
3.4.1 実験中の被験者の様子	
3.4.2 ヒアリング結果について	
3.4.3 経路の選択について	
3.4.4 道順記憶の仕方について	
3.4.5 スケッチマップについて	
3.4.6 地図の読み取りについて	
3.5 まとめ	63

### 第4章 案内図から想起されるイメージと実空間を撮影した写真との相違

4.1 はじめに	65
4.2 目的	65
4.3 方法	66
4.3.1 実験概要	
4.3.2 実験の経路について	
4.3.3 実験に使用した写真について	
4.3.4 撮影箇所について	
4.3.5 被験者	
4.3.6 手順	
4.4 結果と考察	77
4.4.1 回答結果	
4.4.2 SDQ-S との関連	

4.5 まとめ	88
---------	----

## 第5章 総括

5.1 研究のまとめ	90
------------	----

5.2 案内図の作成に対する提案	91
------------------	----

謝辞	93
----	----

注釈・参考文献	94
---------	----