

# 心理小委員会 活動報告

心理小委員会

小委員長 石田 敏郎

## 1. 小委員会の目的

心理小委員会では、「公共的地下空間の知覚環境に関する研究」をテーマとし、心理学の観点から、地下空間における人間の行動について研究し、公共的地下空間の多様な利用者の知覚環境、災害時行動などに重点を置き、フィールド実験を中心に検討を行い、その成果を実際の地下施設へ適用することを目的とする。

## 2. 研究内容

### 2.1 テーマ

- (1) 地下空間における非常時の行動
- (2) LED 照明や蓄光素材による避難誘導方式、地下空間の案内サインと照明環境
- (3) 地下空間避難リーダー育成プログラム
- (4) 土木・心理・建築からみた地下空間—仮称「わかりやすい地下空間と人間」の考えと展開

### 2.2 基本方針

- ・地下における非常時（地震時、火災時、出水時等）の人間行動について心理的な側面から検討を行う。また、地下空間における交通弱者の行動について検討を行う。
- ・非常時の照明、案内標識として LED 照明や蓄光材料に着目して、それぞれの特徴を整理して地下空間における有効性を検討する。また、地下街や地下鉄駅の案内サインや照明環境に着目して地下空間の分かりやすさについて検討する。
- ・非常時に落ち着いて行動するためには、地下の特性を理解した避難リーダーの存在が重要であり、その育成プログラムについて検討する。
- ・各分野から話題提供を頂き、「わかりやすい地下空間」とするためには、どのような点に注意すべきかまとめていく。

### 2.3 研究スケジュール（3か年）

活動内容／年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
◇継続テーマ (1)、(2)			
・課題の抽出, 具体的分析研究	←		→
・成果とりまとめ			↔
◇新規テーマ (2)、(3)			
・情報・資料の収集整理	←	→	
・事例の調査・研究		←	→
・課題の抽出, 具体的分析研究 セミナー開催, 実験実施		←	→
・成果とりまとめ			↔

### 3. 活動経過

◇平成 28 年 2 月 15 日（月） 第 8 回小委員会

①話題提供「東京メトロの災害対策」（木暮委員）

②幹事会報告

◇平成 28 年 4 月 22 日（金） 第 9 回小委員会

①話題提供「ロービジョンに配慮した駅の照明環境の研究、駅周辺サイン計画」（加藤委員）

◇平成 28 年 7 月 25 日（月） 第 10 回小委員会

①話題提供「東京メトロのサインシステムについて」（東京メトロ：阿久井薫課長）

②幹事会報告

◇平成 28 年 10 月 19 日（水）人にやさしい地下空間セミナー（第 1 回）開催

◇平成 28 年 2 月 人にやさしい地下空間セミナー開催（第 2 回）（予定）

### 4. 委員名簿（26 名）

役職	委員氏名	所 属
委員長	石田 敏郎	早稲田大学
委員	安藤 慎一郎	(株) 竹中工務店
委員	池田 典弘	(株) キクテック
委員	市原 茂	(株) メディア・アイ
委員	伊藤 均	八千代エンジニアリング (株)
委員	今泉 暁音	福岡大学
委員	榎本 博明	MP 人間科学研究所
委員	大木 博成	玄々化学工業 (株)
委員	加藤 完治	(株) GK 設計
委員	河本 健一郎	川崎医療福祉大学
委員	神作 博	中京大学
委員	工藤 康博	
委員	木暮 敏昭	内閣官房
委員	清水 則一	山口大学
委員	関口 佳司	関口佳司景観研究所
委員	中野 泰志	慶応義塾大学
委員	西 淳一	NPO ジオテクチャーフォーラム
委員	西田 幸夫	埼玉大学
委員	本多 薫	山形大学
委員	松井 直人	三菱地所 (株)
委員	向井 希宏	中京大学
委員	山村 信雄	(株) 玄技術研究所
委員	和氣 典二	神奈川大学
委員	和氣 洋美	神奈川大学
幹事	三田 武	(株) 日建設計シビル
幹事	吉本 直美	名城大学