



総合理工学研究科人間環境システム専攻  
ニューフロンティア基礎講座 特殊環境設計分野  
教授 大野 隆造

専門分野：環境心理・行動学，建築計画，環境デザイン，環境知覚・認知，視環境シミュレーション，感覚情報計測

キーワード：テクスチャー，自己移動感覚，景観，サウンド・スメルスケープ，防犯設計，環境愛着

homepage： <http://www.enveng.titech.ac.jp/ohno/>

## 1 研究内容を目指すもの

目標 1： 諸感覚で受容される環境情報の記述

目標 2： 都市・建築空間シミュレーションによる行動分析

目標 3： 環境－行動研究データに基づく環境デザイン

## 2 都市地震工学に関連する最近の研究テーマ

1. 回遊式庭園のシーケンスに関する研究
2. 移動に伴って変化する屋外空間の印象評価
3. 環境シミュレーションによる経路探索の研究
4. 移動に伴う情景の現れ方が注意の誘導および景観評価に与える影響
5. 環境－行動研究データに基づく環境デザイン
6. 屋外公共空間に対する住宅の心理的支配の研究
7. 公共空間における他者の占領領域の知覚に関する研究



写真 1 廻遊式庭園の環境視情報計測

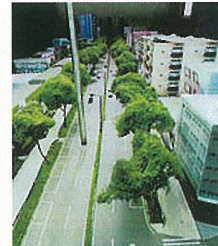
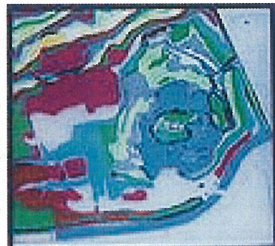


写真 2 表参道の空間分節

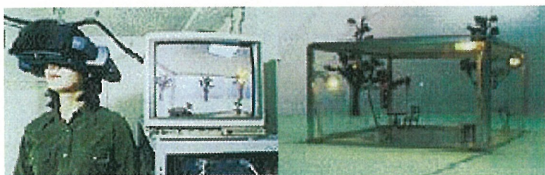


写真 3 空間の囲まれ感に関する研究

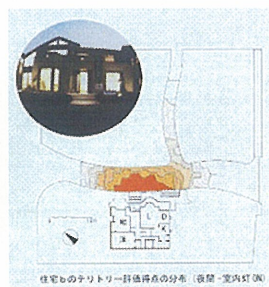


写真 4 住宅の心理的支配領域

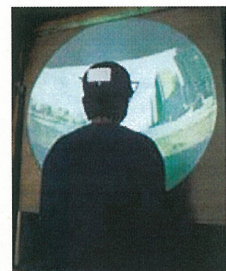


写真 5 アイマークレコーダによる注意の誘導と景観評価実験

## 3 都市地震工学に関連する業績、プロジェクトなど

論文、著書など： 人間行動学講座第3巻「すまう」(分担); 朝倉書店、1996

人間環境学(分担); 朝倉書店、1998

Theoretical Perspectives in Environment-Behavior Research Underlying Assumptions, Research Problems and Methodologies (S. Wapner et al. eds), (Ch.12), Plenum Publishers, New York, 2000