

熊澤 貴之 (Takayuki Kumazawa)

所属 (Domain) 都市システム工学領域 (Domain of Urban and Civil Engineering)

・ 博士後期課程社会インフラシステム科学専攻 (Major in Society's Infrastructure Systems Science)

● 研究テーマ (Research theme)

① 公共施設及び公共空間のつくり方と動かし方に関する研究

(A study on how to make and manage public architecture and public space)

② 建築都市空間における分節・接続・対比による空間構成と人間行動の相互作用の分析

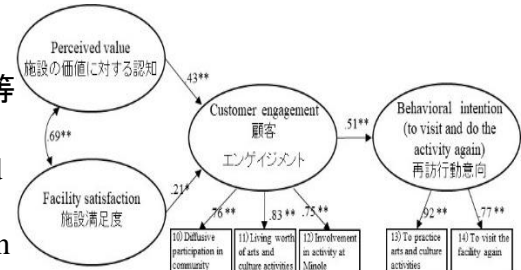
(Analysis of interaction between spatial composition and human behavior by segmentation, connection and contrast)

③ 近隣住民を巻き込む建築設計プロセスとコミュニティ形成に関する研究

(A study on architecture design process involving neighboring residents and community making)

① 公共施設及び公共空間のつくり方と動かし方に関する研究

都市空間の魅力化, 都市機能の複合化と適正化, 都市の減災化に向け, 建築空間評価や利用者評価, 空間管理評価に基づき, 公立文化施設等の公共施設や公共空間の建築設計手法とマネジメント方法を構築する. The building design method and the management method of public facilities and public space will be revealed based on space evaluation, user evaluation, management evaluation to make urban space attractive, complexity, optimization of urban functions and urban disaster reduction.



② 空間構成の分節・接続・対比による建築都市空間と人間行動の関係

建築都市空間と人間行動の相互作用の実態をフィールドワークに基づく観察やシミュレーション実験に基づいて分析し, 建築都市空間において人間の活動性を高め, 各活動を誘発するための最適な建築設計手法を構築する.

The actual state of interaction between building urban space and human behavior is analyzed based on observation based on field work and simulation experiment. Besides, an optimal architectural design method to raise the activity of human beings in the building urban space and induce each activity will be clarified.

③ 近隣住民を巻き込む建築設計プロセスとコミュニティ形成

居住地域と他の地域の境界部分 (例えば, 住宅地の中の空き家, 商店街の中の空き地, 住宅地の中の歴史的建造物等) において, 人と街をつなぐ建築空間デザインを入れ込み, 近隣住民を巻き込む建築設計プロセスとコミュニティ形成の関係を研究する.

At the boundary between the residential area and other areas (for example, empty houses in residential areas, vacant lots in shopping streets, historic buildings in residential areas, etc.), an architectural space design that connects people and the city is established. In addition, a relationship on architecture design process involving neighboring residents and community making will be proved.



キーワード (Keyword)

専門分野 (Specialized Field)

共同研究可能技術 (Possible Technology of Cooperative research)

関連論文・特許情報 website

(Related articles・patent information)

研究室URL (Lab. URL)

E-mail

建築計画(Architecture planning), 建築設計 (Architecture design)
まちづくり(Town planning), 景観デザイン(Landscape design)
建築・都市デザイン (Architecture and urban design)
視覚シミュレーションシステム・住民参加のまちづくり
(Visual simulation system・Residents' participation in urban planning)

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/27/0002646/profile.html>

<http://urban-design.civil.ibaraki.ac.jp/>
takayuki.kumazawa.1@vc.ibaraki.ac.jp