

# 大村 高広 (Takahiro Ohmura)

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

## ●研究テーマ (Research theme)

### ①「建築空間のアロメトリー性」の理論化

(Theorization of the allometric character of architectural space)

### ②現代建築の設計・建設・運用プロセスに組み込まれる「労働」の定量的把握

(Quantifying the labor embedded in the design-construction-operational processes of contemporary architecture)

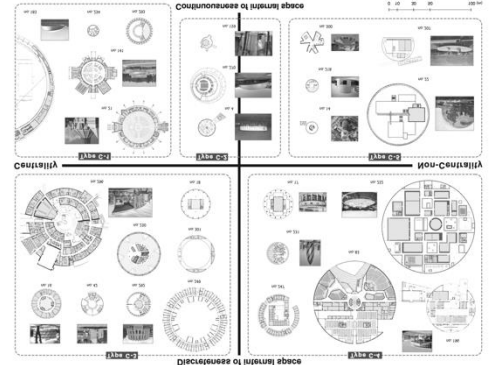
### ③異なる専門性と主体性をもつ人々の建築での「共同性」に関する研究・実践

(Research and practice of the conviviality in architecture between people with different specialties and subjectivities)

#### ①尺度の変化にともなう空間構成の傾向の違いとしてあらわれる

「建築空間のアロメトリー性」に着目することで、建築が実体化する際の尺度を通した寸法の定義づけと、それにともなう空間構成の変化やプロポーションの歪みを理論的に把握・吟味する。

By focusing on the “Allometric character of architectural space,” which is the property expressed as a difference in the tendency of spatial composition with a change in scale, we will theoretically grasp and examine the definition of size through scale and the resulting changes in the composition and distortion of proportions in the actualization of architecture.



#### ②現代建築に組み込まれる自助的な建設過程や清掃行為などに着目し、労働と空間構成の関係性を定量的な仕方で吟味・把握する。

Examine and understand the relationship between the labor and tendencies of morphological compositions quantitatively, focusing on the self-help construction process and cleaning activities incorporated into contemporary architecture.

#### ③複数の異なる主体性をもった人々が同時共存できる住環境モデルに関する研究や、設計・建設・運用プロセスにおける新たな共同形態の提案を通して、異なる専門性を持つ人々が仮設的かつ継続的に共同できる場を構築する。

Build a place where people with different expertise can cooperate tentatively and continuously through research on living environment models that allow people with different subjectivities to coexist simultaneously and by proposing new forms of cooperation in the design-construction-operation processes.



## 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)

## 研究設備 (Research Facility)

## 研究室URL (Lab. URL)

## E-mail

アロメトリー性 (Allometric character)、労働 (Labor)、共生 (Conviviality)、ロジスティクス (Logistics)

建築理論 (Architectural Theory)、建築計画 (Architecture Planning)、建築構法 (Building Construction)

自助建設を組みこんだ応急仮設住宅の理論モデルの提案 など  
(Proposal for a theoretical model of emergency temporary housing incorporating self-help construction et al.)

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/128/0012782/profile.html?lang=ja>

takahiro.ohmura.vb39@vc.ibaraki.ac.jp