## 四国遍路の携帯式寝床空間一建築を問う試み一

社会システム工学コース 1225075 中村 晋作

本稿は建築実践を通して、建築の根源を問うことを目的とした論考である。「建築の根源を問う」とは、「建築がどのように構築されるのか」、「建築の形態と空間を決定するのは何か」を問うことである。

建築を問う研究及び議論はあらゆる地域や時代で行われている。古くは紀元前のウィトルウィウスの「建築書 De architectura」が広く知られている。「建築論」(1978,森田慶一著)では建築論を定義している。そこでは建築を可能な限り全一的に捉え、本質を明らかにしようとする理論的で体系的な考察=建築論だとしている。また、個々の建築を対象にその特質について議論したり、建築の技術論・芸術論・経済論のように建築存在の一面を捉えて論じたりするものは広義では建築論といえるが建築の本質ではないと述べている。

「建築を問う」研究は多く、建築存在の一面を捉えた研究をあわせると、膨大な数にのぼる。しかし「建築」を可能な限り全一的に捉え、本質を明らかにしようとする研究、しかも、建築実践を通して「建築を問う」研究はなく、これは本設計独自のものである。建築を問う手法の一つに実験住宅というものが挙げられる。実験住宅による試みは広義の建築論の枠組みで捉えられることが多いが、ここでは建築の根源を問うための手法として実験住宅を採用する。これもまた本設計独自の観点である。

本研究は以下のプロセスで研究を行う。まず、建築論にみる建築、建築の根源についての研究の文献調査を行い、建築を問う試みである実験住宅においても文献調査を行う。これらの調査により、建築の根源の存在様態を仮定するとともに問うための条件を定める。次に建築の根源を問う実験住宅(=四国遍路の携帯式寝床空間)を設計し、それを携帯し、組み立て、寝泊まりなどの生活を行う生活実験を行う。生活実験は、2,3 日の滞在と改修を行う「短期生活実験」と四国遍路を巡礼しながら補修・改修、寝泊りを行う「長期生活実験」から成る。次に、すべての生活実験の記録は、時系列でみる「生きる場(時間)」と、滞在場所に焦点を当てる「生きる場(空間)」の2視点で大別する。文献調査にて仮定した建築の根源を検証することを目的に分析を行う。最後に、分析結果をもとに、建築の根源を明らかにし、建築の根源を問う。

## **Abstract**

## Portable one's own space for the Shikoku Pilgrimage "Reconsideration of architecture"

Infrastructure Systems Engineering Course 1225075 Shinsaku Nakamura

This study is to consider the asking the roots of architecture through architectural practices. "Asking the roots of architecture" that the asking is "How is architecture constructed?" And "What determines the form and space of architecture?"

Studies and discussions on architecture are taking place in all regions and times. In ancient times, Vitruvius's architectural book "De architectura" is widely known.

"Architecture" (1978, Keiichi Morita) defines architecture. It describes architecture as a theoretical and systematic study that considers architecture as completely as possible and clarifies its essence. To discuss the characteristics of individual architectures, or to discuss and discuss aspects of architectural existence, such as architecture technology, art, and economics, in a broad sense can be said to be architecture, but not the essence of architecture It has said.

There are many studies on "question about architecture", and when combined with studies that capture one aspect of the existence of architecture, there is a huge number. However, there is no study that captures "architecture" as completely as possible and clarifies its essence, and there is no study that "questions about architecture" through architectural practices. One of the techniques to asking architecture is experimental house. In this study, an experimental house is adopted as a method for ascertaining the roots of architecture. This is unique to this study.

First, Perform a literature survey of research on architecture and the roots of architecture in architecture, and a literature survey of research on experimental houses. Based on these surveys, the conditions for assuming the state of the root of architecture and asking questions are determined. Second, we will design an experimental house (= Portable one's own space for the Shikoku Pilgrimage) that asks about the roots of the architecture, carry it, carry it out, and conduct a living experiment in which it will live such as sleeping. The life experiment consists of a "short-term life experiment" in which a few days of stay and renovation are performed, and a "long-term life experiment" in which a pilgrimage to Shikoku pilgrimage is carried out for repair, renovation, and sleeping. Third, the records of all living experiments are broadly divided into two perspectives: a place to live (time) viewed in chronological order and a place to live (space) that focuses on the place of stay. The analysis is conducted to verify the root of the building assumed in the literature survey. Finally, based on the analysis results, we clarify the roots of architecture and ask the roots of architecture.