# **d**建築計画研究室

SDGs達成に向けた取り組み



































## 研究テーマ・キーワード Research Themes・Keywords

## 社会問題を意識した建築デザインの研究及び設計

Study on architectural design based on the awareness of social problems

建築計画 Architectural Planning

意匠設計
Architectural Design



PROFILE

職 位 Position

Degree

講師

Lecturer

学 位 人

人間環境学博士

Doctor of Human-Environment

担当講義科目 建築計画、建築設計

e-mail

Charge of Subjects Architectural Planning, Architectural Design

fuchigami@fuk.kindai.ac.jp

FOR MORE



FUCHIGAMI Takayo

## 研究概要 Research Outline

被災地の復興住宅や公共施設の基本計画など、社会に潜む問題を科学的なアプローチにより顕在化し、地域や時代に求められる建築デザインとは何かをテーマに考えます。

We try to solve social problems such as housing in disaster areas and basic plan of public facilities with scientific approach and propose desirable architectural design required in modern times in local area.

#### 進行中の研究内容 Research Contents in Progress

1 被災地における復興住宅の計画・設計プロセスの研究

Study on housing design process in disaster areas

### 最近の研究実績 Recent Research Results

#### 〈著書/Books〉

平成28年熊本地震応急仮設住宅記録誌 熊本地震仮設住宅はじめて物語(分担執筆)、一般社団法人 熊本県建築住宅センター、2019年3月

First story of temporary housing for Kumamoto Earthquake, Kumamoto Pref. building and housing center, 2019.3

## 〈論文/Published Papers〉

コミュニティ配慮型災害公営住宅における設計者の意図と住民の使い方の比較ー平成28年熊本地震を事例として一,日本建築学会技術報告集第31巻77号, pp.375-379, 2025年2月

Comparison of designer's intentions and residents' usage of community-friendly disaster public housing - Case study of 2016 Kumamoto Earthquake -, AIJ Journal of Technology and Design, Vol 31, No.77, pp.375-379, 2025.2

平成28年熊本地震における木造仮設住宅が転用後に果たした役割 についての考察,日本建築学会技術報告集第30巻76号, pp.1410-1415, 2024年10月

Consideration of the roles fulfilled by diverted timber temporary housing in 2016 Kumamoto earthquake, Al J Journal of Technology and Design, Vol 30, No.76, pp.1410-1415, 2024.10

平成28年熊本地震における木造仮設住宅の転用に関する研究(その1):木造又はプレハブの選択経緯と転用の条件について、日本建築学会計画系論文集86巻779号、pp.95-104、2021年1月

Study on the diversion of timber temporary housing after 2016 Kumamoto earthquake (Part1):Process of choice between timber and prefabricated light-weight steel structure and condition for diversion, Journal of Architecture and Planning (Transactions of AIJ), Vol 86, No. 779, pp. 95-104, 2021.1