

# KOBATAKE Takumi Lab.

小畑拓未 研究室 ( 建築環境工学 )

活水女子大学 健康生活学部 生活デザイン学科

Kwassui Women's University, Faculty of Wellness Studies, Department of Design and Science for Human Life

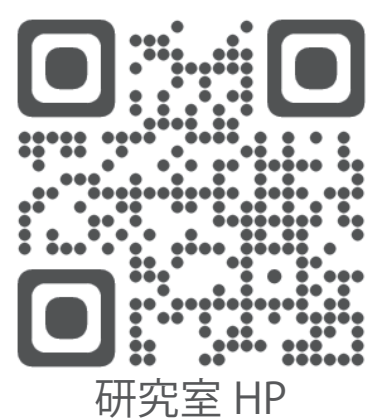
## ABOUT

教員

小畑 拓未 (コバタケ タクミ)

博士 (工学)

活水女子大学 生活デザイン学科 講師



研究室 HP



Instagram



学生 (2026 年度)

B4 : 3 名

B3 : 3 名

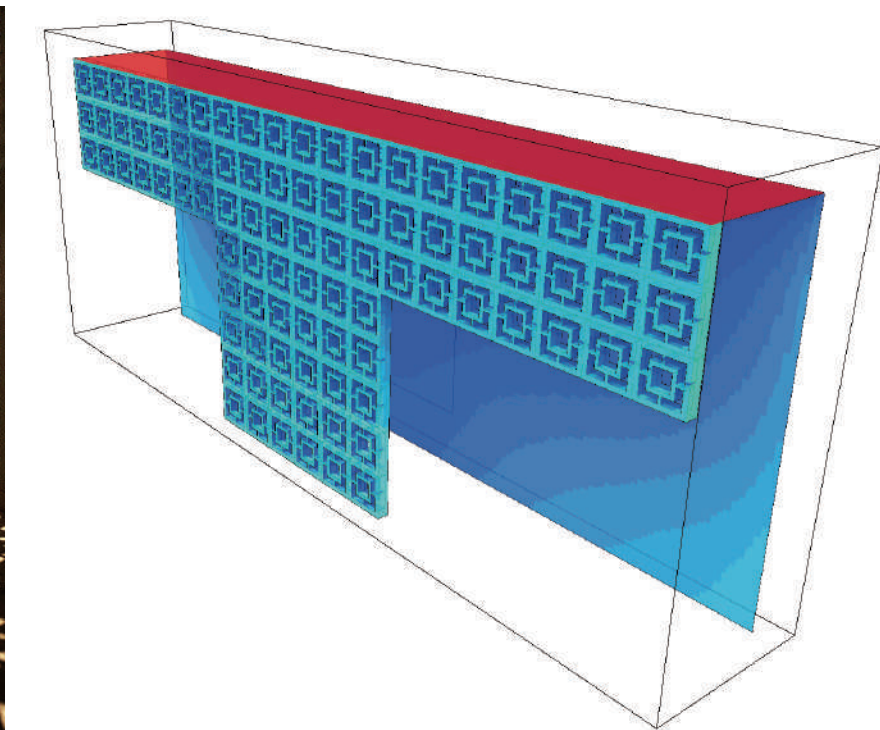
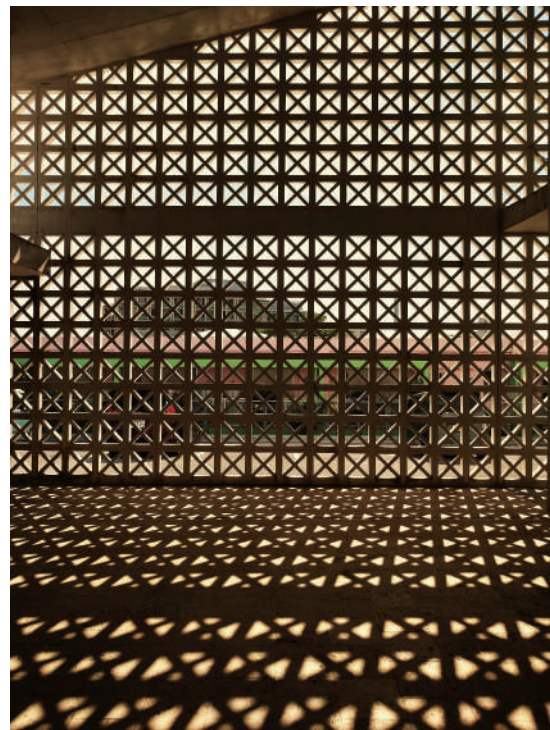
研究テーマ

建築環境工学を専門とし、省エネ・快適な空間形成のための設計法について研究・教育しています。

## RESEARCH TOPICS

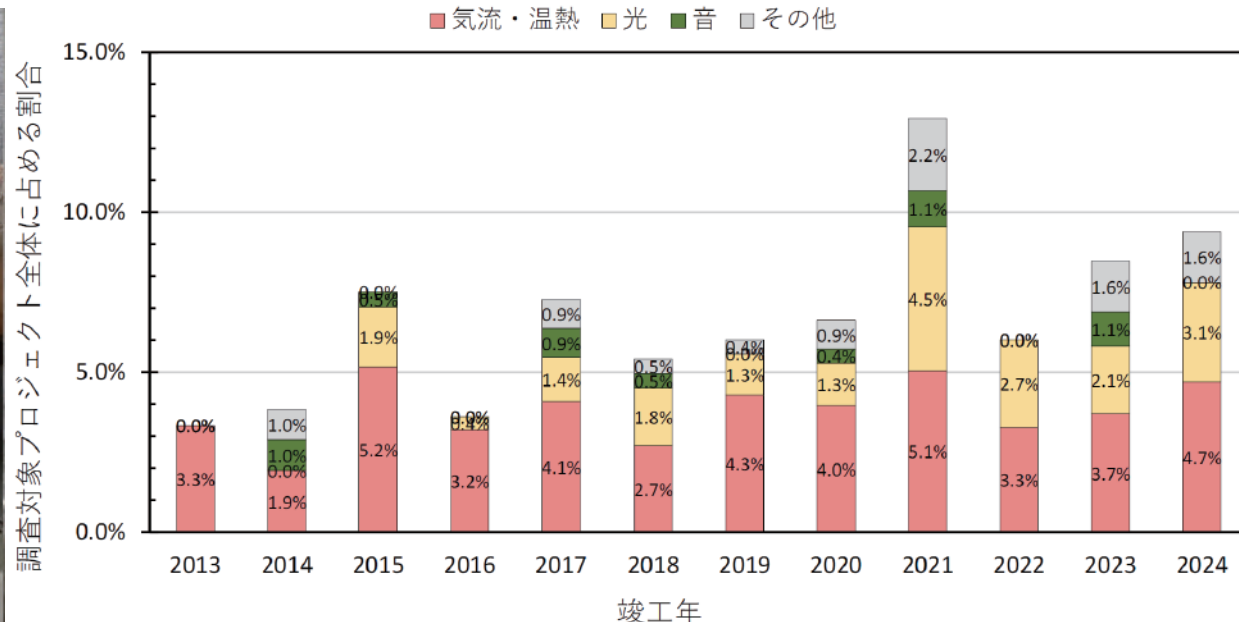
### 沖縄に見られる花ブロックの環境性能に関する研究

沖縄の花ブロックが持つ環境性能 ( 特に日射遮へい性能 ) を明らかにし、最適な設計法を提案することを目的に研究を行っています。地球温暖化が進行するなかで、沖縄以外の他地域においても有益な知見が得られると考えています。



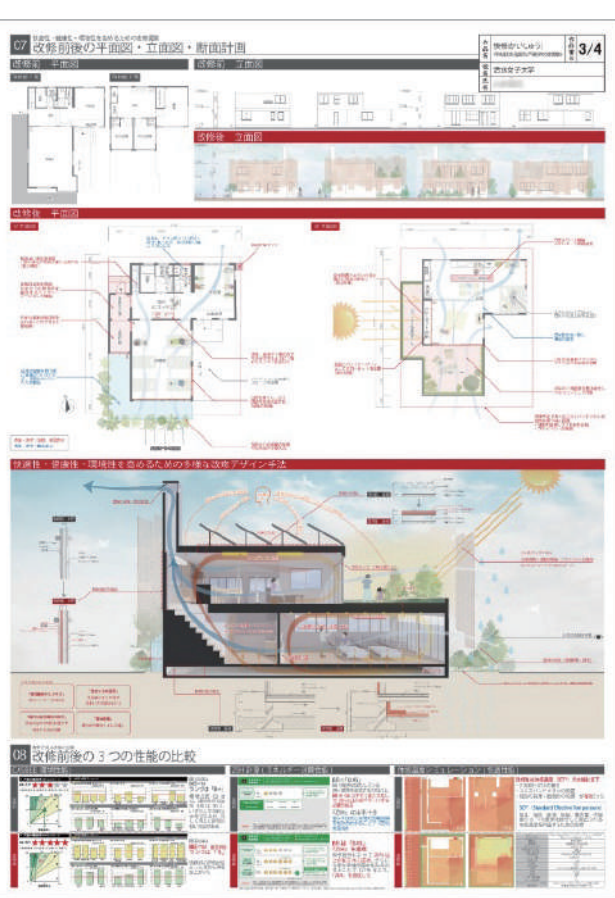
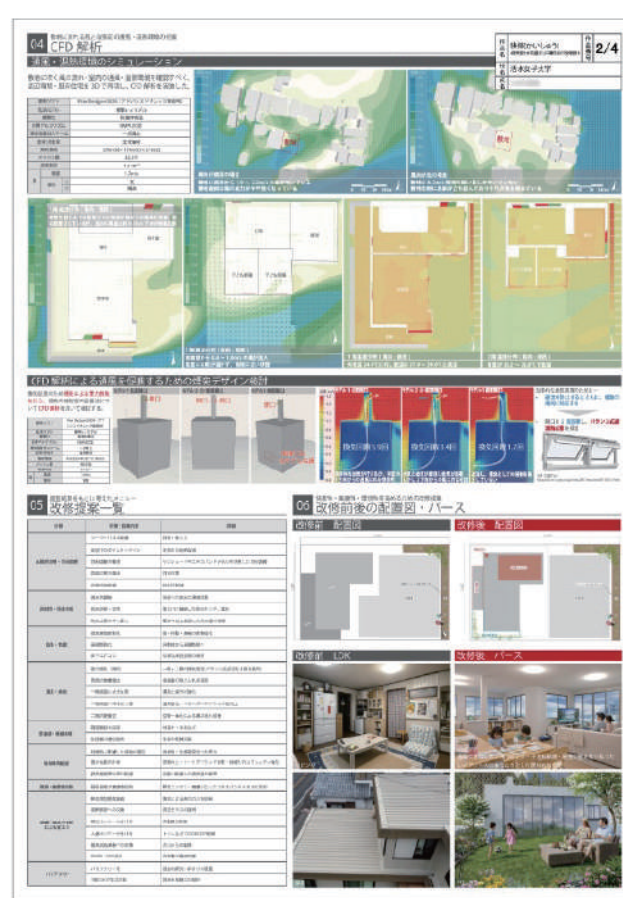
### 環境配慮型建築の設計支援に関する研究

戸建住宅の床下結露抑制に関する研究をはじめ、庇の最適設計方法の検討、建築雑誌調査による環境配慮設計手法の動向把握などを行っています。実測や解析を通じて得られた知見を設計に還元することを目的としています。



### 環境 × 意匠の分野横断型建築教育に関する研究と実践

環境 × 意匠の分野横断型の建築教育について研究、実践しています。環境シミュレーションや環境性能評価ツール等を使用しながら環境配慮型建築の設計提案を行っています。



### 第 3 回学生のための環境デザイン設計競技 2025 優秀賞受賞



## ACTIVITIES

研究、論文執筆、学会発表の他、設計コンペへの挑戦等、設計活動も積極的に行っています。また、楽しく学ぶ・建物を直接見て学ぶということを重要視しており、みんなで楽しみながら日々活動しています。

