

分野

環境保全・資源管理／建築構造・材料

キーワード

木造建築／木質構造／耐震設計／耐震診断／防災／伝統的構法／土塗り壁／オープンデータ

# 伝統的構法木造建物の耐震性能評価・耐震設計法

## 木造建物と地震災害・防災



環境学部 環境学科  
大学院 環境経営研究科 環境学専攻  
教授

中治 弘行  
NAKAJI, Hiroyuki

SDGs 関連項目



### ● 研究内容

日本には、古くから身近な材料として木材など自然にある素材を活用して、居住環境や生活に必要なものを賄ってきたという歴史があります。当研究室では、居住環境すなわち住まいとしての木造建物を構成するのに用いられる自然素材である木と土、それに必要な大工・左官技術、構造物の耐震安全性に関する研究を行っています。

### ● 想定パートナー

木造建築、木造建物に関わる方

### ● 応用分野

木造建物の建築、保存、再活用

### ● その他

<https://d4407.kankyo-u.ac.jp/>

<https://researchmap.jp/n12i/>