

## 歴史的建造物の調査研究, 修復設計・監理

技能工芸学部 建設学科

Yokoyama Shinichi  
横山 晋一

教授, 博士(工学)  
博物館学芸員(歴史的建造物)  
文化財建造物修理技術者  
建築・設備総合管理技術者



Key word 社寺建築, 民家, 城郭, 近代洋風建築, 調査研究, 修復設計・監理

歴史的建造物保存再生による, 街の活性化を強力に支援!

### 分野 支援可能な分野

- 社寺建築の調査研究及び修復設計
- 民家建築の調査研究及び修復設計
- 近代建築の調査研究及び修復設計
- 市町村の近世社寺建築建物調査
- 市町村の近世民家建築建物調査

### 業績 研究実績・業績

- 箭弓稲荷神社社殿の復原考察
- 旧忍町信用組合店舗修復設計監理
- 桶川飛行学校建物群修復設計監理
- 圓通寺観音堂の復原考察 他

### 学会 学会・委員会

- 建築学会, 実践教育訓練学会
- 文化財保存修復学会
- 熊谷市文化財保護審議会委員,  
鴻巣市文化財保護委員会委員 他

### 事例 徳川家鴻巣御殿模型再現

#### 1 ポイント

江戸図屏風等の史料調査や発掘調査結果を検証し, 関係者と時代考証を行って再現するための方針を取り纏めてた.

#### 2 配置・建築意匠検討

将軍の御主殿所など, 詳細な類例調査を実施して配置や建築意匠を見極める.

#### 3 研究内容

- 史資料からの全棟配置・意匠検討.
- 徳川幕府他の御殿調査や武家接待所となった建物の類例調査研究実施.



鴻巣御殿再現模型(1/100サイズ)

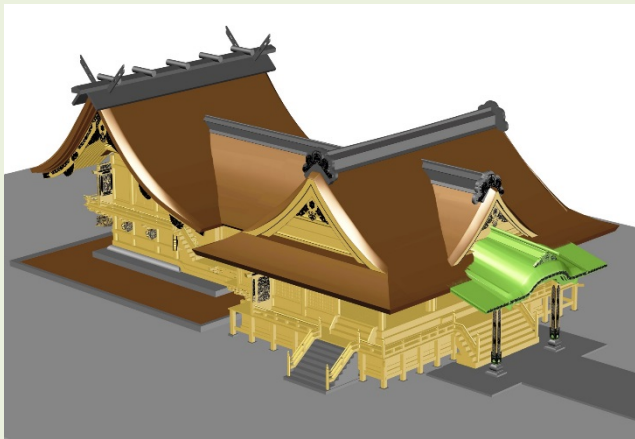
## 保有シーズ紹介(他の歴史的建造物調査研究・修復設計)

### 社寺

埼玉県指定有形文化財  
箭弓稲荷神社社殿の例

#### 1 歴史研究と修復設計

- 社殿の建立年代・改修年代を解明
- 創建当初の社殿の姿を復原考察
- 重文レベルの修復設計・技術指導



創建当初(天保11年)の外観復原考察

#### 2 特殊燻瓦の製品開発

- 脆弱な屋根漆喰の代用屋根瓦開発  
(国内初の二色の燻瓦制作に成功)



保存修理工事完成後の社殿屋根瓦

### 洋風

国登録有形文化財  
深谷商業高校記念館の例

#### 1 歴史研究と復原考察(技術指導)

- 校舎の建立年代・改修年代を解明
- 創建当初の校舎の姿を復原考察
- 国指定重要文化財レベルの徹底した技術指導と調査研究の実施



修理前の校舎(戦後の改修)



創建当初(大正11年)の校舎に復原整備

### 一言Message

歴史的建造物の保存活用に際し、的確な助言と最良の整備方針案を提示致します。