

## 基本情報

学科名 講座名 (研究室名)

建築学専攻 建築学大講座 (田端研究室／木質構造・構法研究室)

教員構成 職名・氏名 (准教授・田端 千夏子)

### I. 現在の研究テーマ、研究内容

#### 1. キーワード

[木質構造, 建築構法, 学校施設計画, 設計方法, 設計過程, デザイン]

#### 2. 研究テーマ

- ・木造住宅の構法の変遷
- ・木造住宅の耐震診断法に関する研究
- ・学校建築の建築設計技法に関する研究

## 研究内容

### II. 研究活動

#### 1. 口頭発表

##### ●国内学会

- ・日本建築学会大会学術講演 (202009) 千葉 “国立大学のキャンパス・マスタープランにみられる 設計統御技法に関する研究 ” 甲斐廉人、富岡義人、田端千夏子
- ・日本建築学会大会学術講演 (202009) 千葉 “広島世界平和記念聖堂設計競技 (1948) のために村野藤吾が準備した試設計スケッチについて (その1)” 富岡義人、内川和泉、田端千夏子
- ・日本建築学会大会学術講演 (202009) 千葉 “広島世界平和記念聖堂設計競技 (1948) のために村野藤吾が準備した試設計スケッチについて (その2)” 内川和泉、富岡義人、田端千夏子

#### 2. 著書

### 3. 学術論文

#### ●原著論文（査読のあるもの）

“Design Process of the Yonago Public Hall by the T. Murano Mori Architect Office  
Reconstruction of formal manipulations through morphological analysis of design sketches  
and drawings” Yoshito TOMIOKA, Kaho FURUTA and Chikako TABATA, Japan  
Architectural Review, Vol.4, pp.105～116（202009）

#### ●総説，解説等

- ・“集材材・LVL等の鋼板補強の技術的発想とその利用” 田端千夏子、富岡義人  
化学工業，1巻11号，pp.657～662（202011）

### 4. その他の研究成果（作品，設計，発明・特許）

- ・複合材及びそれに用いる金属板 特許第6784381号

## III. 研究費関係

### 1. 文部科学省科学研究費

- ・科学研究費（基盤研究（C））「建築構造の造形技法の探究と建築家の設計スケッチ分析を通じた設計演習への展開」（分担，富岡義人・継続） 700（千円）

### 2. 省庁・財団からの基金

### 3. 民間等の共同研究・受託研究

- ・共同研究：東員町立小中学校と公共施設の協調的運営に関する研究，2019～2020  
年度，2,000,000円，分担：田端千夏子

### 4. 奨学寄附金

## IV. 国際交流

## V. その他

## 個人資料

田端 千夏子

### ●所属学協会及び役員・委員等

- ・日本建築学会（2004～）
- ・日本建築学会・日本建築学会東海支部三重支所・会計監査（2019～2021）
- ・日本建築学会東海支部・構造委員会・東海支部研究発表会審査委員（2020）
- ・施設整備専門委員会（2016～2020）
- ・三重大学キャンパスの防災・復興計画（2020）
- ・工学部4号館前駐輪場の整備計画（2020）
- ・環境委員会（2015～2020）
- ・廃棄物管理推進者（2015～2020）
- ・三重大学民間資金等の活用による整備事業審査専門委員会（2020）
- ・教務委員会・委員（2020）
- ・総合工学クラス担任・クラス副担任（2020）

### ●官公庁・民間団体等の委員等

- ・東員町教育委員会 東員町学校施設整備計画検討委員会 委員（2019～2020）
- ・東員町建設課 東員町都市計画審議会 委員（2019～2020）
- ・三重県県土整備部 三重県公共事業等総合評価意見聴取会 委員（2020～2020）