

都市木造デザイン大全

表紙・カバー写真：浅田美浩、イクマサトシ、スタジオ・クハラ・ヤギ、平井広行、安川千秋、吉田誠

PART 1 進化する中大規模木造

- 006 住田町役場 設計：前田建設工業・長谷川建設・中居敬一都市建築設計JV、近代建築研究所（意匠）
- 016 南陽市文化会館 設計：大建設計
- 026 京都木材会館 設計：ゆう建築設計
- 032 富岡商工会議所会館 設計：手塚建築研究所
- 038 大船渡消防署住田分署 設計：SALHAUS
- 044 由布市ツーリストインフォメーションセンター 設計：坂茂建築設計

PART 2 製材利用で斬新な空間

- 050 和水町立三加和小中学校 設計：野沢正光建築工房、一字、UL設計室、東大森裕子時空間設計室
- 056 道の駅あいづ 湯川・会津坂下 設計：アルセッド建築研究所
- 066 東松島市立宮野森小学校 設計：盛総合設計、シーラカンスK&H
- 077 熊本県総合防災航空センター 設計：アトリエ・シムサ+ライト設計JV
- 082 小林市新庁舎 設計：梓設計
- 092 柳小路南角 設計：三井嶺建築設計事務所

PART 3 混構造やCLTなどに注目

- 098 静岡県草薙総合運動場体育館 設計：内藤廣建築設計事務所
- 108 ATグループ本社 北館 設計：竹中工務店
- 112 大分県立美術館 設計：坂茂建築設計
- 122 道の駅ましこ 設計：マウントフジアーキテクトスタジオ
- 130 国分寺フレーバーライフ社本社ビル 設計：スタジオ・クハラ・ヤギ
- 136 みやむら動物病院 設計：アトリエOPA、ビルディングランドスケープ
- 140 高知県森連会館 設計：ふつう合班（鈴江章宏建築設計事務所、界設計室、○ケンチクジムシヨ）
- 144 高知県自治会館 設計：細木建築研究所
- 154 ティンバード・テラス 設計：SALHAUS
- 158 仙台市泉区高森2丁目プロジェクト（仮称） 設計：竹中工務店

OPINION | 構造設計者の視点

- 160 01 山田憲明氏 山田憲明構造設計事務所 専門家ネットワークで難題を解決
164 02 稲山正弘氏 東京大学大学院教授、ホルツストラ 大スパンの標準化で木造拡大へ

PART 4 | 防耐火の法規と技術を知る

- 168 防耐火設計のポイント 01 防耐火の第一歩は延焼対策から
172 防耐火設計のポイント 02 守るべきもの踏まえ規制を使いこなす
176 防耐火設計のポイント 03 準防火地域でも木材の現しは可能
180 防耐火設計のポイント 04 大臣認定品なしで開口部や内装を木質化
184 防耐火設計のポイント 05 燃えしろ設計で柱・梁を準耐火構造に
188 防耐火設計のポイント 06 敷地や建物形状で防耐火の手法を選ぶ
192 防耐火設計のポイント 07 軒裏と開口部の改修で火災時の類焼を防ぐ
196 防耐火設計のポイント 08 被覆材を連続させて耐火建築物の性能確保
200 防耐火設計のポイント 09 木造の集合住宅では耐火に加えて遮音も
204 防耐火設計のポイント 10 厚板でつくる壁・床は内装制限にも配慮
208 防耐火設計のポイント 11 木造3階建て学校では窓からの上階延焼を防ぐ
212 防耐火設計のポイント 12 耐火性能検証の基本は「火源から木部を離す」
216 防耐火設計のポイント 13 防耐火規制が少ないほど設計の腕が問われる
220 2018年建基法改正のポイント 「耐火」の性能規定化で中層建築の設計に自由度

PART 5 | 都市住宅を攻略する

- 222 下馬の集合住宅 設計：KUS
226 赤羽の集合住宅 設計：KUS
230 4つの柱 設計：福島加津也+富永祥子建築設計事務所
236 市松模様の家 設計：鹿内健建築事務所
240 まち「なかの」まどり 設計：設計アトリエ

-
- 244 収録プロジェクト一覧（完成時期順）
246 日経アーキテクチャ掲載号・執筆者一覧
245 執筆者プロフィール