

AIJ & JSCE

講演会 木構造の コンセプトとデザイン

講演者 株式会社 山田憲明構造設計事務所
山田憲明 Noriaki Yamada

木造建築の構造設計は、木材の性質や生産環境への配慮が求められる。その一方で古代から現代に至るまで、木という生物材料であるゆえに課題の多い素材を用いて大きな建築をつくるために、多様な木質材料と接合法が開発・普及されてきた。これらの現代木構造がおかれた状況を統括的に捉え、各プロジェクトに適した構造設計を行うには、設計における初期のコンセプトとそれに基づいた架構やディテールのデザインが重要である。本講演では、事例を紹介しながら、木構造のコンセプトとデザインについて考えたい。



■日時 平成30年10月6日(土)
13:30~15:30 (開場13:00~)

■会場 香川大学創造工学部
3号館3階3301講義室
(〒761-0396 高松市林町2217-20)

■定員 100名程度 受講料 無料 (当日受付先着順)

■問合先 AIJ & JSCE 香川支所事業実行委員会
日本建築学会四国支部 香川支所(担当:中島・宮本)
TEL : 087-864-2150 ・ FAX: 087-864-2188
E-mail : aij @ eng.kagawa-u.ac.jp

会場アクセス

- JR高松駅から
・ことでんバス[65 レインボー・サンメッセ・川島・フジグラン十川]で「香川大学創造工学部前」下車すぐ。乗車時間約32分。
・ことでん(高松琴平電気鉄道)『琴平線』で「高松築港」→「太田」下車。乗車時間約13分。太田駅からのアクセスは、
①徒歩の場合、約30分(約2km)。
②ことでんバス『太田駅サンメッセ線』乗車の場合、「香川大学創造工学部前」下車すぐ。乗車時間約11分。
③タクシーの場合、約8分(運賃約800円)。
・車で約25分。
- 高速道路から
・高松中央IC(高松道)から車で約5分。
- 高松空港から
・車で約20分



主催 (社)日本建築学会四国支部香川支所
共催 (社)土木学会四国支部香川地区
後援 香川大学創造工学部



メインダイニング エレテギア
設計:中村拓志&NAP建築設計事務所
撮影:藤井浩司/ナカサアンドパートナーズ



国際教養大学中嶋記念図書館
設計:仙田満+環境デザイン・コスモス共同企業体
撮影:藤塚光政



竹林寺納骨堂
設計:堀部安嗣建築設計事務所
撮影:堀部安嗣

- 講演者プロフィール
- ・略歴
1973年 東京都生まれ
1992~1997年 京都大学工学部建築学科
1997~2012年 増田建築構造事務所
2012年 山田憲明構造設計事務所設立
2013年~2016年 早稲田大学大学院非常勤講師
 - ・主な委員
2010~2011年 国交省・木促法に伴う木造計画・設計基準検討WG委員
2011~2015年 文部科学省・木造校舎の構造設計標準の在り方に関する検討会委員
 - ・主な受賞歴
2005年 第1回ものづくり日本大賞「伝統構法による大規模木造天守の復元技術」(共同)
2005年 第7回国土技術開発賞最優秀賞「伝統構法による大規模木造天守の復元技術」(共同)
2011年 第22回JSCA賞作品賞「国際教養大学図書館棟」の構造設計
2012年 第7回日本構造デザイン賞「東北大学大学院環境科学研究所エコラボ」の構造設計
 - ・主な著書
2016年 構造ディテール図集(共著)オーム社
2017年 ヤマダの木構造 エクスナレッジ
 - ・主な構造作品
2004年 大洲城天守(三宿工房、竹林舎、前川建築研究室)
2004年 レストラン・アーティチョーク(柳澤孝彦+TAK建築研究所)
2008年 国際教養大学中嶋記念図書館(仙田満+環境デザイン・コスモス共同企業体)
2010年 東北大学大学院環境科学研究所エコラボ(ササキ設計)
2013年 竹林寺納骨堂(堀部安嗣建築設計事務所、2016年日本建築学会賞(作品))
2015年 レストラン・エレテギア・ダイニング(中村拓志+NAP建築設計事務所)
2016年 司化成つくばテクニカルセンター(吉松秀樹+アーキプロ)
2018年 大分県立屋内スポーツ施設(石本建築事務所、工事中)