

【第5回 JSCA 東北構造デザイン交流会 結果】

■ 第1部【構造デザインコンテスト】（発表時間7分、質疑2分、入替1分）

募集テーマ「都市公園にある展望タワーの提案」

【実務者の部】

- 1.Vertical River【奨励賞】-----油川健樹/南恵介/山根幹子（竹中工務店）
- 2.Hanging Tower【優秀賞】-----佐藤利樹/河合智訓/塚本慎一郎/谷口豪/高木椋平/佐藤準也（NTTファシリティーズ）
- 3.WA【奨励賞】-----澤田耕助/浅沼拓也/綾塚郁宏/熊谷祥吾（大林組）
- 4.Jozenji Story【奨励賞】-----玉川公基/木村萌絵（構造計画）
- 5.タワムレ【最優秀賞】-----藤井健司/根本真孝/若山拓也/片岡憲男/栗原史佳（鹿島建設）

【学生の部】

1. 揺れを打ち消しあう2重ラーメンタワー【奨励賞】
-----荒井就英/河井優貴/生畑目雄太/星拓実（日本大学）
2. 透減率を変える【優秀賞】-----藤田起草（東北大学）
3. もぎたて山形【奨励賞】-----坂田拓歩/田母神智/三浦 篤史（山形大学）
4. ホヤグラ「ホヤウッドによるテンセグリティ構造」【最優秀賞】【最多得票賞】
-----門脇 悠/浅井郁明/鈴木葵/當麻怜央/高野仁美/高橋悠太
矢吹聡也/横山武斗/横山遼（東北学院大学）
5. テンセグリティ構造で支える2重螺旋タワー【奨励賞】
-----黒田啓太/桐生翔太/浅見尚夢/南匠充/渡邊拓海（日本大学）
6. 七色の祈り【奨励賞】-----田村直樹/後藤大輝（東北大学）
7. 森の舳先【奨励賞】-----渡邊千史/小野寺麻美/熊谷智慧子（東北工業大学）
8. 昇龍閣【奨励賞】-----木村花乃/小野寺夏実/坂田理香（山形大学）
9. 人体の脊椎バイオミメティクスによる展望タワー【奨励賞】
-----寺沢鳳成（日本大学）
10. 希望の灯【奨励賞】-----齋藤智哉/阿部叶子（東北大学）

■ 第2部【構造デザイン発表会】（発表時間9分、質疑3分、入替1分）

1. 陸奥国分寺回廊復元-----京谷峻/小野寺信衛/井上剛志（構造計画）
2. 復興のシンボル『花かご屋根』飯館村道の駅「までい館」の構造デザイン
-----齋藤善宏/坂田涼太郎（関・空間設計/坂田涼太郎構造設計事務所）
3. 東北大学 CLT セミナールーム---齋藤 英二（鈴木建築設計事務所）

■ 第3部【特別講演会】

「木構造のコンセプトとデザイン」/山田憲明氏

（第7回日本構造デザイン賞受賞、第22回JSCA賞作品賞受賞）

【第1部 構造デザインコンテスト審査員のご紹介】

- 小野田泰明 氏 東北大学工学部建築・社会環境工学科教授。建築、環境デザイン社会資本および空間デザインがご専門です。
- 山田 憲明 氏 山田憲明構造設計事務所代表取締役。木構造を主体としたアトリエ系建築構造家として活躍されています。【受賞作品】「東北大学大学院環境科学研究科エコラボ（仙台市）/第7回日本構造デザイン賞」、「国際教養大学図書館棟（秋田市）/第22回JSCA賞作品賞」など。
- 佐藤 淳 氏 佐藤淳構造設計事務所主宰、東京大学特任准教授。アトリエ系建築構造家として活躍されています。【受賞作品】「芦北町地域資源活用総合交流促進施設（熊本県）/第4回日本構造デザイン賞」など。
- 一條 典 一般社団法人日本建築構造技術者協会副会長。有限会社構造設計舎代表取締役。建築構造設計がご専門です。
- 加藤 重信 一般社団法人日本建築構造技術者協会東北支部長。株式会社建築構造センター東北事務所所長。
- 成田 諭 一般社団法人日本建築構造技術者協会東北支部構造デザイン委員会委員長。カメイエンジニアリング株式会社取締役部長。