

## < J S C A 法人化 30 周年記念事業 >

### 【第 6 回構造デザイン交流会 2019 結果】

#### ■ 第 1 部【構造デザインコンテスト】（発表時間 7 分、質疑入替 3 分）

テーマ「美しいトラス構造の提案」

<審査および表彰について>

審査は、以下5名の建築審査員の評価により採点します。総合点に応じ、実務者、学生の部それぞれに「最優秀賞」、「優秀賞」、「奨励賞」を贈ります。このほか、本日、ご聴講頂いたみなさまの投票により、最も人気の高かった作品に「最多得票賞」を贈ります。お手元の投票用紙にて投票ください。

<審査員ご紹介> (敬称略)

・小野田 泰明（東北大学工学部建築・社会環境工学科教授）、・榊田 洋子（(有)桃李舎代表取締役、JSCA関西支部副支部長/特別講演）、・坂田 涼太郎（株坂田涼太郎構造設計事務所代表取締役）、・平山 浩史（JSCA東北支部長）、・成田 諭（JSCA東北支部構造デザイン委員長）

<審査方法>

設計者の発表内容を「発想力」「技術力」「表現力」の3点につき各々10点満点で評価していただきます。

#### 作品発表 【学生の部】

1. 杜の滝 D'EAU【奨励賞】 東北電子専門学校 大塚聖也/大津竜聖/斎藤寛大/高橋仁千翔  
新田奈央/宮崎美優
2. まがりによる\_\_。【奨励賞】 宮城学院女子大学 山家優花/浅沼千裕/斎藤絵梨/千葉はるな
3. Pocket【最優秀賞】 横浜国立大学 角田啓輔/久保田菜帆/古賀貴士/蔦森康宏/  
中谷亮太/渡辺隆寛
4. growth truss【奨励賞】 東北大学 加川大樹/厚澤瑛人
5. 成長するトラス【奨励賞】 日本大学 黒田啓太/斎藤瑞輝/長岡徹/宮本透
6. FORUM 木造スペースフレームによる大屋根【奨励賞】  
東北学院大学 佐藤春平/星将太郎/高城那菜/高野仁美  
浅井郁明
7. Gull Wing Truss【奨励賞】 東北大学 古川秀/田村直樹
8. 組み木で造る山寺宝珠橋【奨励賞】  
山形大学 伊藤音々/金子千明/林睦/中西由佳
9. 奏でるトラス～安積に広がる音の駅【奨励賞】  
日本大学 荒井就英/富澤雄司/藤川泰地/渡辺拓也
10. KAGOME -オクテットトラスを用いたフォリーの提案-【優秀賞】  
東北学院大学 持田和樹/遠藤佳以/佐藤由佳子/八島萌  
浅井郁明

## 作品発表 【実務者の部】

1. ゆらぎの杜ー変形特性を備えたトラス構造の提案ー【最優秀賞】【最多得票賞】  
(株)関・空間設計 門脇悠/小野寺謙/作山和輝/本間亜門
2. カサナル・カサ【優秀賞】 清水建設(株) 藤野太知/佐藤圭祐/進藤正人/森翔太/成田政社

## ■ 第2部【構造デザイン発表会】(発表時間9分、質疑入替4分)

### 作品発表

1. 専業構造設計事務所におけるBIMの活用  
(株)構造計画 京谷峻/井上剛志
2. 美術館改修のためのPC鋼棒を用いた煉瓦倉庫の補強計画と煉瓦要素試験  
(株)大林組 熊谷祥吾
3. 八戸まちなか広場 マチニワ  
(株)鈴木建築設計事務所 齋藤英二

## ■ 第3部【特別講演会】

「新しい時代に構造設計者にもとめられること」/榎田洋子氏

### 【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。
- 榎田 洋子 氏 (有)桃李舎代表取締役・JSCA 関西支部副支部長。「住」と「造形」をデザインする建築構造家として活躍されています。【受賞作品】西有田タウンセンター(2006 JSCA 賞作品賞)、行橋の住宅(2015 第10回日本構造デザイン賞)、木テラス(2017 JIA 中国建築大賞一般建築部門特別賞)、木の風景(2017 JIA 中国建築大賞住宅部門特別賞)など。
- 坂田 涼太郎 氏 (株)坂田涼太郎構造設計事務所代表取締役、木構造の可能性を追求する若手構造家として活躍されています。【代表作品】道の駅「あいづ湯川・会津坂下」、道の駅平泉「黄金花咲く理想郷」、いいたて村の道の駅「までい館」、屋久島町新庁舎など。
- 平山 浩史 一般社団法人日本建築構造技術者協会東北支部長。大成建設株式会社。
- 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常務取締役部長。