



加藤支部長の挨拶から「第5回構造デザイン交流会2018」がスタート

■参加者

発表者：コンテスト

実務者 17名

学生 31名

デザイン発表会

実務者 6名

視聴者：学生 21名

一般 21名

JSCA会員 42名



会場は東北学院大学の土樋キャンパスに2016年に竣工した「ホーイ記念館」





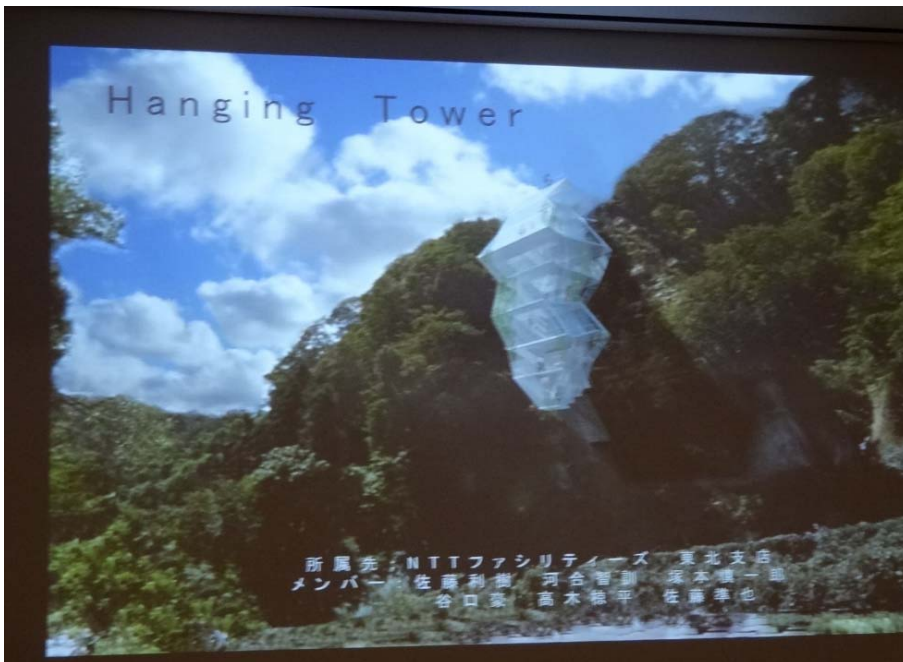
第1部

【構造デザインコンテスト】

【実務者の部】

Vertical River

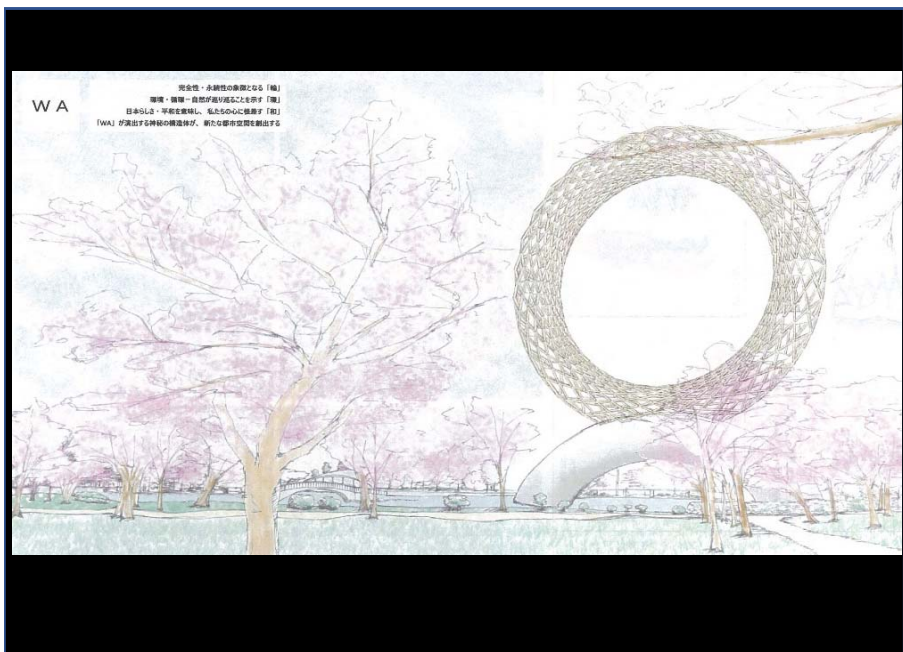
油川健樹・南 恵介・山根幹子
(竹中工務店)



Hanging Tower

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)

【優秀賞】



WA

澤田耕助・浅沼拓也・綾塚郁宏
熊谷祥吾
(大林組)





Jozenji Story

玉川公基・木村萌絵

(構造計画)



タワムレ

藤井健司・根本真孝・若山拓也

片岡憲男・栗原史佳

(鹿島建設)

【最優秀賞】



第1部

【構造デザインコンテスト】

【学生の部】

ロビーに並べられた学生力作の
模型

揺れを打ち消しあう2重ラーメンタワー



平成30年7月7日
東北学院大学土樋キャンパス ホーイ記念館

日本大学工学部建築学科 鋼構造デザイン研究室
荒井 就英 河井 優貴 生畑目雄太 星 拓実

揺れを打ち消しあう2重

ラーメンタワー

荒井就英・河井優貴・生畑目雄太

星 拓実

(日本大学)



逓減率を変える

東北大学 藤田起章



逓減率を変える

藤田起章

(東北大学)

【優秀賞】



海、山、川に囲まれた自然豊かな場所、山形。

初夏の訪れとともに可愛らしい
ルビー色の実を付ける、山形県
の小さな恋人さくらんぼ。

ここ、山形県都市公園から多くのもぎたてな
魅力を人々に届けたい。

山形大学 坂田拓歩
田母神智
三浦篤史

もぎたて山形

もぎたて山形

坂田拓歩・田母神智・三浦篤史

(山形大学)





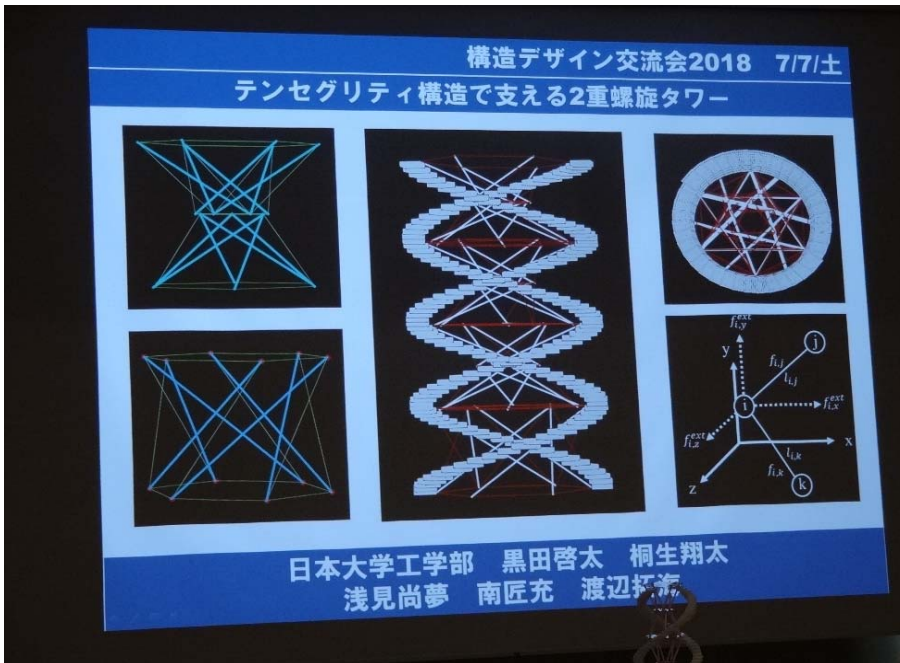
ホヤグラ

「ホヤウッドによるテンセグリティ構造」

門脇 悠・浅井郁明・鈴木 葵
 當間玲央・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)

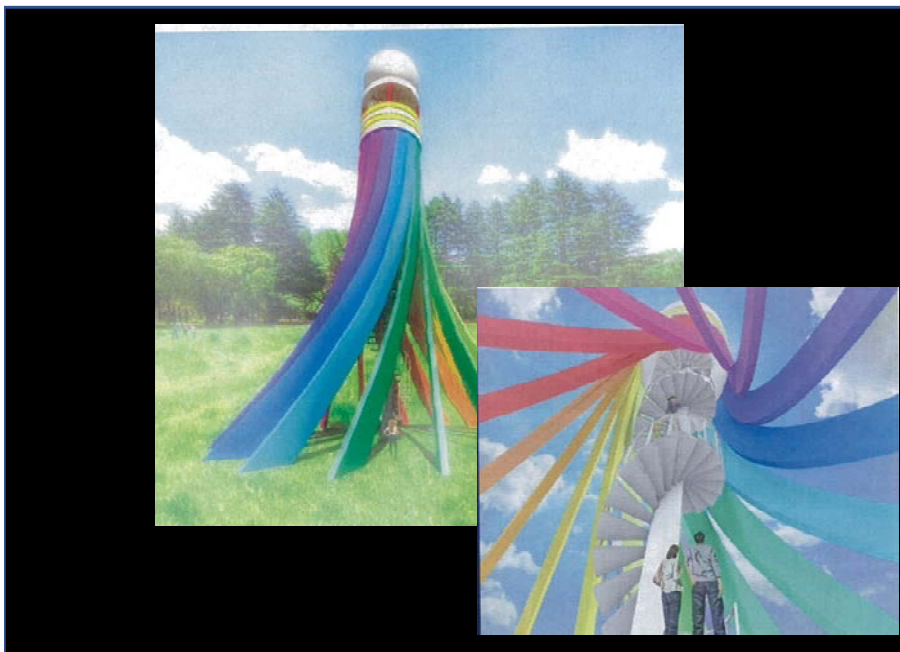
【最優秀賞】

【最多得票賞】



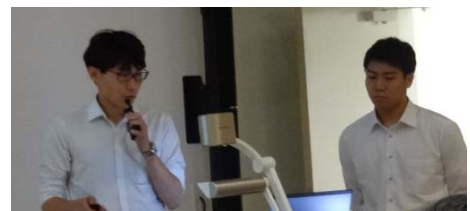
**テンセグリティ構造で支える
 2重螺旋タワー**

黒田啓太・桐生翔太・浅見尚夢
 南 匠充・渡邊拓海
 (日本大学)



七色の祈り

田村直樹・後藤大輝
 (東北大学)



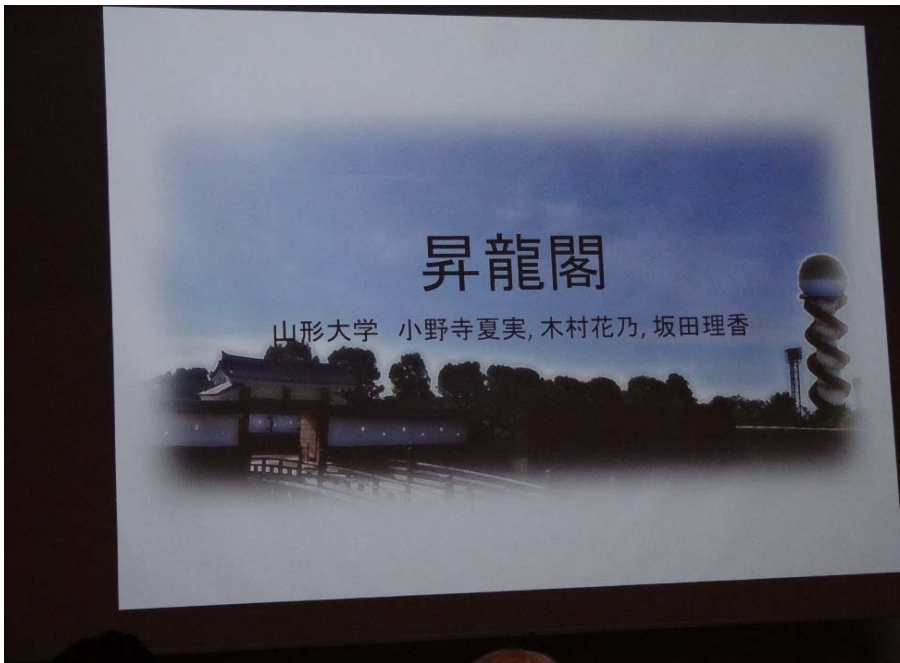


森の触先

渡邊千史・小野寺麻美

熊谷智慧子

(東北工業大学)



昇龍閣

木村花乃・小野寺夏実・坂田理香

(山形大学)



人体の脊椎バイオミメティクス による展望タワー

寺沢鳳成

(日本大学)





希望の灯

齋藤智哉・阿部叶子
(東北大学)



最優秀・優秀作品の模型

左：ホヤウッドによる
テンセグリティ構造

右：透減率を変える

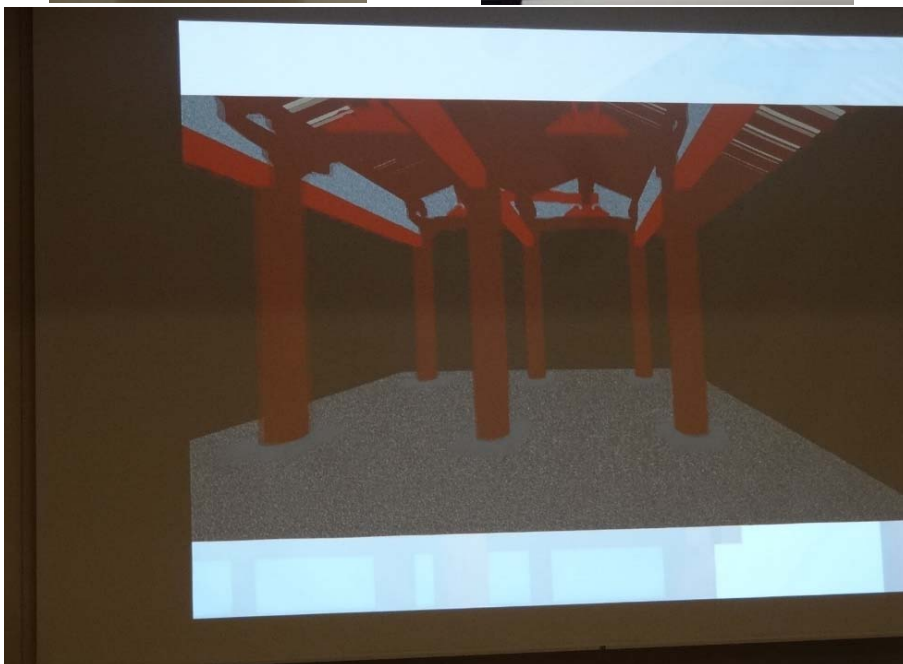


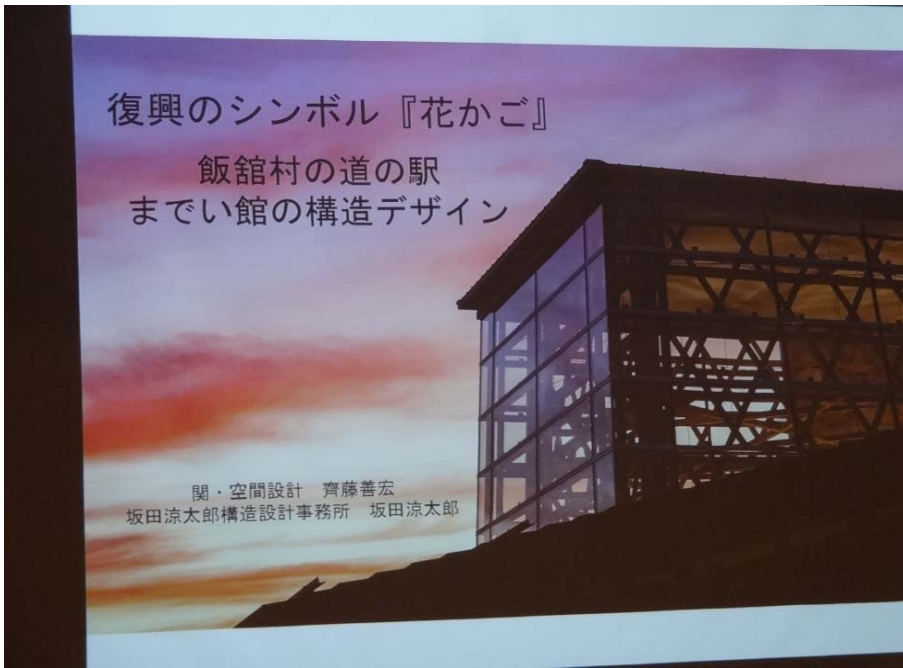
第2部

【構造デザイン発表会】

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)





復興のシンボル

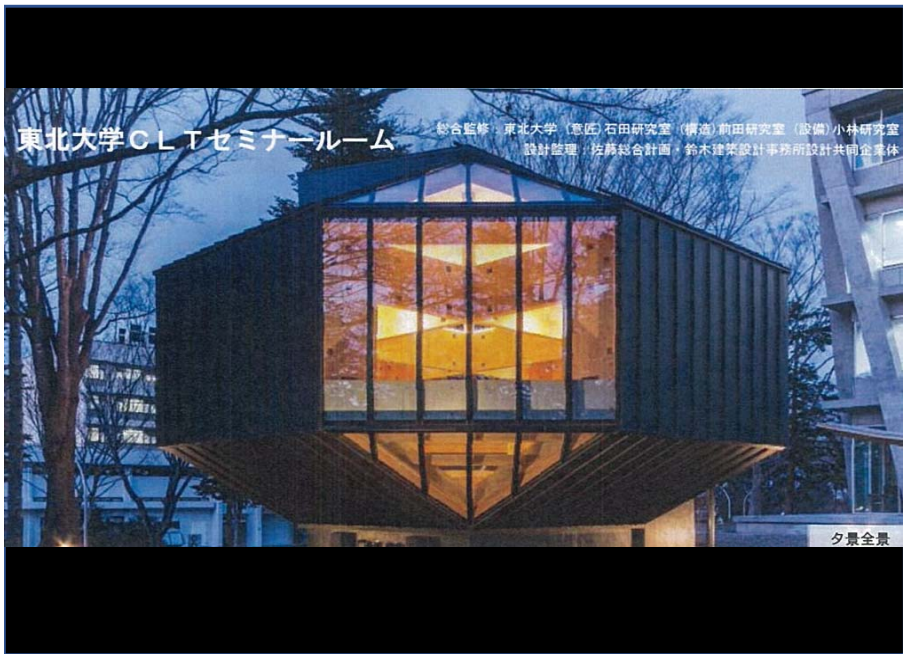
『花かご屋根』飯館村道の駅
「までい館」の構造デザイン

齋藤善宏

(関・空間設計)

坂田涼太郎

(坂田涼太郎構造設計事務所)



東京大学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

(山田憲明構造設計事務所)





総 評

一條 典
(JSCA副会長)



閉会あいさつ

成田 諭
(JSCA東北支部
構造デザイン委員長)



第1部【構造デザインコンテスト】実務者の部発表者と審査員



第1部【構造デザインコンテスト】学生の部発表者と審査員

審査員は前列左から

- 成田 諭 (JSCA東北支部構造デザイン委員長)
- 一條 典 (JSCA副会長/有構造設計舎代表取締役)
- 山田 憲明 (山田憲明構造設計事務所代表取締役)
- 佐藤 淳 (佐藤淳構造設計事務所主宰)
- 小野田泰明 (東北大学工学部建築・社会環境工学科教授)
- 加藤 重信 (JSCA東北支部会長)