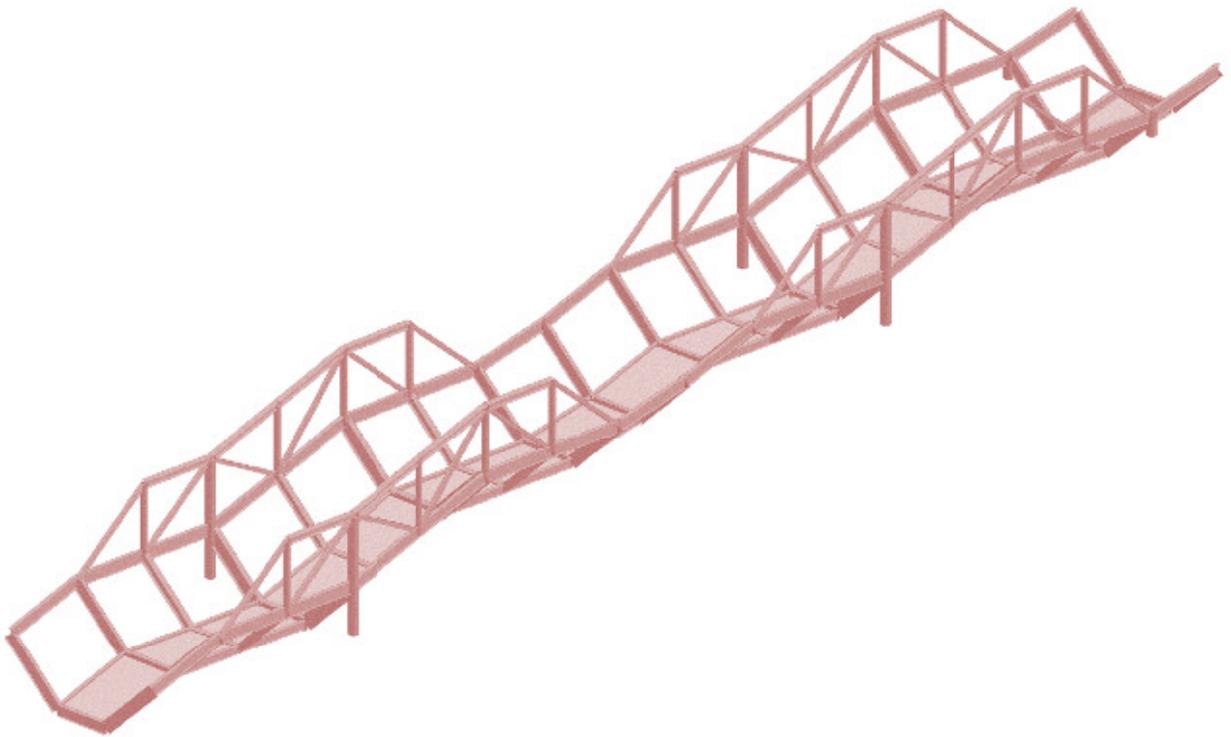


JSCA東北支部
構造デザイン交流会 2017

【作品募集要項】



会 場 東京エレクトロンホール宮城

主 催 一般社団法人 日本建築構造技術者協会（JSCA）東北支部

はじめに

日頃は JSCA 東北支部の活動にご理解とご協力を頂きまして御礼申し上げます。

このたびは昨年に引き続き第4回目となる「JSCA東北構造デザイン交流会 2017」を開催致します。

第1部では構造デザインコンテスト（実務者の部、学生の部）、第2部では構造デザイン発表会（作品の部、アイデアの部）を行います。建築構造設計に携わっている技術者はじめ、将来建築設計を目指そうとしているすべての方を対象に、いろいろな視点から意見交換し合える交流の場になればと考えておりますので、是非ご参加ください。

日時 平成29年6月17日（土） 13:00~18:00(予定)

場所 東京エレクトロンホール宮城6F会議室（宮城県民会館）

〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3丁目3-7

【プログラム】

第1部 構造デザインコンテスト 13:00~(予定)

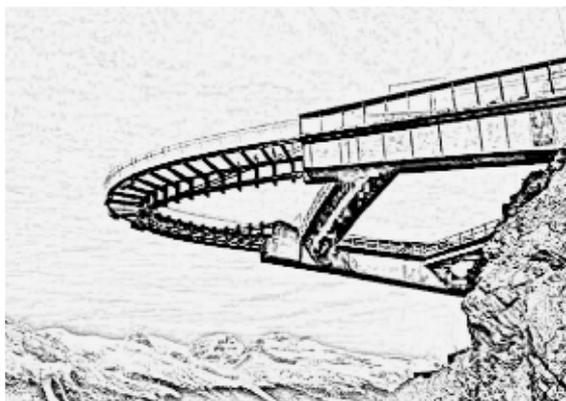
第2部 構造デザイン発表会 16:30~(予定)



(こうそう君)
JSCA東北マスコット

【第1部】 構造デザインコンテスト

テーマ 【キャンティレバーを用いた
スカイウォークの提案】



<趣旨>

優れた構造設計者になるために、日々奮闘している若手実務者と、近い将来建築設計の実務者を志す学生のみなさんから、自由な発想で実現してみたい構造デザインを募って競い合おうというものです。あなたの独創的な発想で美しいキャンティレバー空間デザインを提案してください。

<応募内容>

① 新しい観光スポットとして、より自然を楽しむための展望スペースやブリッジ、街なかに、サプライズやにぎわいを創出する既存建物等を利用した空中歩廊、スカイデッキを提案してください。

- ② 構築物のスパン、面積、構造など規模は自由です。ただし、キャンティレバーの要素を含んだ構造デザインとし、歩行を前提とした架構形式としてください。
- ③ 提案する構造デザインのプロポーション（架構システムのせい（H）／片持長さ（L）の比）を明示してください。また、力学的に工夫した点を解説してください。
- ④ 計画場所および支持方法は自由とします。また、既存建物を利用するとしたときの安全性は不問とします。
- ⑤ 本コンテストは、仮想競技です。発表作品を地方自治体に推薦したり、実際に施工するものではありません。

<応募資格>

- ① 実務者の部・・・若手実務者（自称可）
- ② 学生の部・・・建築を学ぶ学生（学年不問）

<発表方法>

- ① 準備資料・・・応募頂いた A3 判の提出資料のほか、説明用データを PowerPoint または PDF ファイルなどで PC 用に編集いただくか、模型（台座寸法はタテヨコ 900mm以内とします。模型には、氏名作品名記載のこと）、写真等をご準備いただいても構いません。PCデータ発表の場合は USB メモリーにてデータを持参願います。周辺機器は事務局で準備いたします。

- ② 発表時間・・・15分/1作品（発表10分+質疑応答3分、入替2分）（予定）
模型を製作されるチームは、会場のみならず、内容が伝わるよう、写真やカメラなどを利用して紹介する工夫をお願いします。



〔第2部〕 構造デザイン発表会

〈趣旨〉

構造設計者が日頃行っている構造設計上のアイデアや工夫点を、ご自身が設計された建築作品について発表いただき、設計に対する思いや現場での苦労話など、意見交換しながら交流を深める場とするものです。また、若い技術者や学生にも構造設計の役割や楽しさを伝えたいと思いますので、奮ってご応募ください。

〈応募内容〉

- ① 作品の部・・・構造設計者がこれまでに構造設計を担当し、現在竣工または建築中の案件のうち、構造計画上工夫した未発表の作品を募集します。建築物、橋、モニュメント、工作物等のジャンルならびに構造材料および竣工時期は問いません。
- ② アイデア(小ネタ)の部・・・構造設計者がこれまでに設計した、または設計中の案件について、ある部位に特化して構造計画上工夫した未発表の作品を募集します。建築物、橋、モニュメント、工作物等のジャンルならびに構造材料は問いません。

〈応募資格〉

作品の部、アイデア(小ネタ)の部とも、構造設計を担当されている全ての技術者として。(JSCA 会員不問)

〈発表方法〉

- ① 準備資料・・・応募頂いた A3 判の提出資料のほか、PowerPoint または PDF ファイルを PC 用

〈審査方法〉

建築専門家審査員(未定)による投票によって優秀作品を選考します。優秀作品に選ばれた方には、記念品を贈呈いたします。また、聴講いただいた方は、気に入った作品に1票を投票することができます。得票数の最も多かった作品には最多得票賞を贈ります。

に編集いただき、プロジェクターを用いて発表頂きます。USB メモリーにてデータを持参願います。周辺機器は事務局で準備いたします。

- ② 発表時間・・・15分/1作品（発表10分+質疑応答3分、入替2分）（予定）

〈発表作品の選考〉

本発表会の趣旨に沿った作品であることを採否基準とします。応募多数の場合は、来年度の発表となる場合があります。また、応募いただいた作品のなかから、JSCA 本部の構造デザイン発表会へ推薦することができます。

〔第1部〕・〔第2部〕 応募方法

次項にある作品応募エントリーシートにてお申し込みください。追って応募資料をお送りします。JSCA 東北のホームページからもダウンロードできます。

JSCA 東北 ホームページ

<http://www.isca-tohoku.com/>

エントリー期間 H29.1.25～H29.5.20 まで。

作品提出期間 H29.1.25～H29.5.31 まで。

作品は、A3判2枚以内に設計概要をまとめ、作品内に作品名、氏名を記載のうえ、PDFデータとして応募先へ電子メールにてお送り下さい。レイアウト等書式は自由とします。

■作品応募エントリーシート（申込期間H29.1.25～5.20 まで）

「構造デザイン交流会 2017」作品応募申込書

申込み者区分（丸印）

| | | | |
|----------------|------|------|--------|
| 会員（正・一般・名誉・学術） | 賛助会員 | 学生会員 | 非会員・学生 |
|----------------|------|------|--------|

作品応募区分（丸印）

| | | | | |
|-----------------|--|-------|--|-------------|
| 第1部 構造デザインコンテスト | | 実務者の部 | | 学生の部 |
| 第2部 構造デザイン発表会 | | 作品の部 | | アイデア(小ネタ)の部 |
| 作品のタイトルまたは設計概要 | | | | |

フリガナ _____ (会員の方は) 会員番号 _____

氏名(代表者) _____

連絡先 TEL: _____

勤務先または学校名 _____

連絡先 FAX: _____

連絡票送付先 E-mail: _____ (携帯メール不可)

※事務局からの連絡は原則として電子メールでお送りします。添付ファイルが受信・確認できるメールアドレスを明記して下さい。(携帯メール不可)

※メールでお申込みの際は、件名に「構造デザイン交流会申込」と記載下さい。

<作品応募エントリーシート送付先>

日本建築構造技術者協会東北支部 事務局 E-mail: jimukyoku@jsca-tohoku.jp

<応募についての注意事項>

- 1) 応募資料および著作権の取扱い
 - ・ JSCA は応募資料について以下の方法で広く発表することが出来ることとします。
 - ① 発表者による講演およびパネル展示等
 - ② JSCA 機関紙およびJSCA ウェブサイト等への掲載
 - ③ 新聞社、雑誌社への公表および他機関への紹介
 - ④ 作品の部応募作品のJSCA 全国大会への東北支部推薦
 - ・ 応募資料の著作権は応募者に帰属します。ただし、JSCA は上記の①～④に際し応募者が作成した資料を無償にて利用できるものとします。
 - ・ 応募資料に写真など第三者の著作権が存在する場合は、応募者が発表会への応募及び機関紙への掲載ならびに上記に規定する事項について、当該第三者の許諾を得ているものとします。また、建物の所有者に対しても許諾を得ているものとします。
- 2) 機関紙ならびにJSCA ウェブサイト等への掲載
 - ・ 機関紙ならびにJSCA ウェブサイト等への掲載に際しては、掲載の際にお知らせを致します。
- 3) 個人情報に関する制限
 - ・ 個人情報はJSCA にて厳重に管理し、本発表会に関連すること以外には使用しません。
- 4) 応募の際は本募集要項の記載事項について同意した上でお申込み下さい。
- 5) 応募についての問い合わせ先

日本建築構造技術者協会東北支部 事務局

〒981-0014 仙台市青葉区本町2丁目9-20 大永ビル203

(株)SA 設計内 担当 矢部、山内

TEL 022-211-8838 FAX 022-211-8825

E-mail: jimukyoku@jsca-tohoku.jp

6) その他

JSCA 建築構造士登録更新のための評価点制度および建築 CPD 情報提供制度対象講習会申請中
JSCA 建築構造士の方は、登録証を当日必ずご持参の上、受付にてご提示下さい。