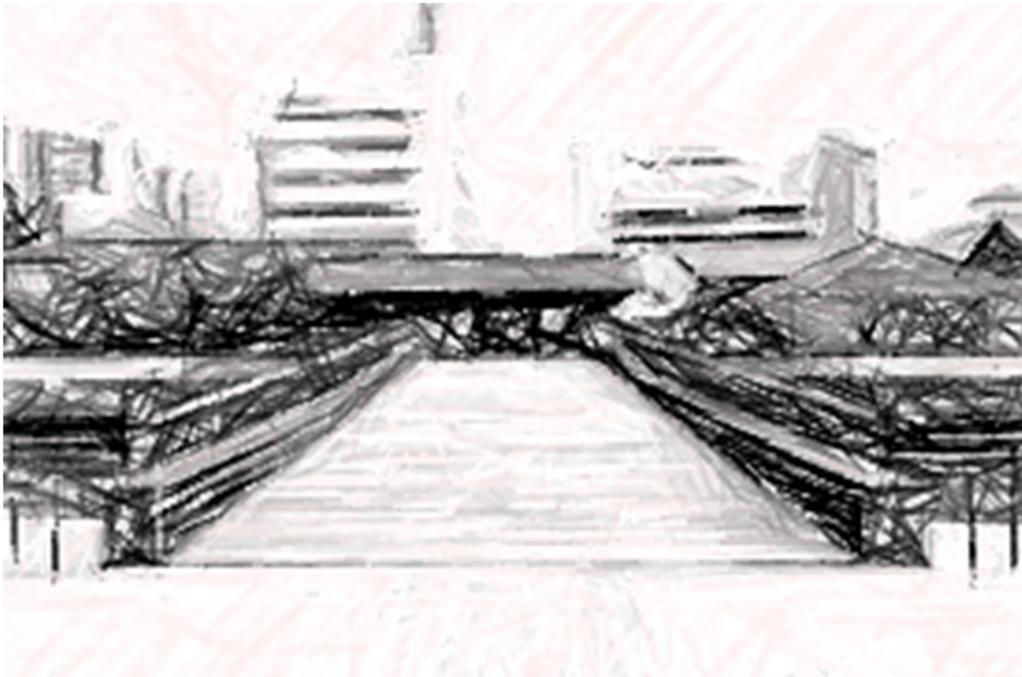


JSCA 東北支部

## 第9回構造デザイン交流会 2023

### 【作品募集要項】



2023.02.01 予告版

会 場 未 定

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。

今年は第9回目の「JSCA東北構造デザイン交流会」を、昨年開催した会場発表とオンライン視聴を併用した運営方法を参考にしながら、可能な限り会場で一堂に会して開催したいと考えております。

第1部は構造デザインコンテスト、第2部は構造デザイン発表会（作品の部、アイデアの部）、そして第3部には構造家による特別講演を予定しております。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。

日本建築構造技術者協会（JSCA）東北支部  
支部長 平山 浩史

日時 令和4年7月1日（土） 12:30～18:00（予定）

場所 未定（仙台市内）

### 【プログラム】

第1部	構造デザインコンテスト	12:30～
第2部	構造デザイン発表会	16:00～
第3部	特別講演（予定）	17:00～

※プログラム内容は変更になる場合があります。



（こうそう君）

JSCA東北マスコット

### 【運営方法】

会場は感染症対策を行ったうえで、発表者、聴講者とも参加制限のない運営方法を基本とします。また会場での対面開催と同時にZoom配信を行いますので、ZOOM聴講を希望される方はホームページ上に公開する（6月1日予定）申込み用アドレスからエントリーください。参加用パスワードを発行いたします。

なお、今後の社会情勢により運営方法を変更する場合がありますので、ご了承ください。

## 【第1部】 構造デザインコンテスト

テーマ 「横断歩道橋のり・デザイン」

～街に新たなアクセントとなる  
身近な歩道橋を架けよう～



### ＜趣旨＞

建築を学び近い将来建築設計の実務者を志す学生、および一線で活躍されている実務者のみなさまより、「街にある横断歩道橋のり・デザイン」計画を募集します。自由な発想で架け替えてみたい「歩

道橋」に実現させたい構造デザインがテーマです。あなたの独創的な発想を形にして是非ご応募ください。

### ＜応募内容＞

- ① 実際に存在する横断歩道橋を新たに構造デザインして架け替える計画です。構造架構形式を検討して美しく、その場に調和した、渡ってみたいくなるような横断歩道橋を提案してください。設置場所は市街地にある横断歩道橋とします。
- ② 審査の対象は、昇降（階段）部分、橋桁部分など、歩行や休息等に利用するすべての部分を含みます。
- ③ 力学的安定のための概略検討を行ってください。使用構造材料は自由とし、支持点下部の基礎構造および地盤は頑強であるものとします。

- ④ 橋桁は下端高さを道路面から 4.7m以上、幅員を 2.0m以上、長さは現況道路幅員から実情に合わせたスパンとしてください。
- ⑤ 本コンテストは仮想競技です。発表作品を地方自治体への推薦や、実際に施工するものではありません。

#### <応募資格>

建築に携わる全ての方（学生、社会人不問）、全体で 10 チーム程度募集いたします。

（1 チーム当り最大 5 名までとします。）

#### <発表方法>

- ① 発表は、事前に提出頂く概要説明書のほか、PowerPoint または PDF ファイルを PC 用に編集頂き、プロジェクターを用いて発表頂きます。パソコン上で操作できる写真、PDF データ

等の資料や、模型等を活用しても構いません。周辺機器は事務局で準備いたします。

- ② 発表時間・・・10 分/1 作品（発表 7 分+質疑応答 2 分、入替 1 分）（予定）

#### <審査方法>

優秀作品は、建築専門審査員により選考いただきます。基準点は、「発想力」「技術力」「表現力」の 3 項目による評価とします。評価点上位の数チームを選び、公開討論による協議を経て最優秀賞、優秀賞を選考いたします。選ばれた作品には、賞状ならびに副賞を贈呈いたします。学生、実務者のカテゴリー分けはありません。

また、特別賞として最多得票賞を選考いたします。一般聴講者から気に入った作品に対して投票いただき、得票数の最も多かった作品に対して最多得票賞をお送りします。

#### <審査員(予定により変更となる場合があります)> (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)
- ・特別講演者(未定)

- ・常木康弘(JSCA 会長)
- ・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)

## [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下さい。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たいと思います。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る場とし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。
- 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。

#### <共通>

各作品は、建築物、橋、モニュメント、工作物等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（JSCA 会員不問）とします。

#### <発表方法>

- ① 準備資料・・・事前に提出頂く概要説明書のほか、PowerPoint または PDF ファイルを PC 用に編集頂き、プロジェクターを用いて発表頂きます。周辺機器は事務局で準備いたします。
- ② 発表時間・・・13 分/1 作品（発表 9 分+質疑応答 3 分、入替 1 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あります。

## 〔第1部〕・〔第2部〕 作品応募方法

作品の応募を希望される方は、はじめにエントリーシートにてお申し込みください。作品応募の方でタイトルがまだ決定していない場合は、未定として構いません。追って応募詳細資料をお送りします。また、エントリーシートは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.jsca-tohoku.com/>

- エントリー期間 2023.4.3～2023.5.31 まで
- 概要説明書提出期間 2023.6.1～2023.6.14 まで
- 発表データ提出期限 2023.6.20 まで

提出いただく作品の概要説明書は、プログラムに掲載しますので提案内容を A3 判2枚以内にまとめてください。

(内容自由) なお、タイトル、所属先名、氏名(チームの場合は、全員の氏名)を資料中に記載してください。

(過去の受賞作品は JSCA 東北支部ホームページをご参照ください)

## 交流会聴講方法

交流会の様子は、Zoom ウェビナーによる Web 配信を行います。聴講を希望される方は、JSCA 東北支部ホームページに公開(6月1日予定)する申込み用アドレスにてお申し込みください。参加用パスワードを発行いたします。募集人数は200名とします。

JSCA 東北 ホームページ

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

- 聴講申込み期間 2023.6.1～2023.6.30 まで
- なお、予定数に達した時点で締め切り致します。

## ■作品応募エントリーシート（申込期間 2023.4.3～5.31 まで）

### 「構造デザイン交流会 2023」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		○印をつけてください	
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。

※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

〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-10-7 サンライン第66ビル 2F

(株)葺建築設計事務所内 担当 渡部

TEL 022-291-2562 FAX 022-291-9788

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。