

JSCA 東北支部

第 11 回構造デザイン交流会 2026

【作品募集要項】



2026.03.19 版

会 場 エル・パーク仙台 セミナーホール1・2 (5階)

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

平素より JSCA 東北支部の活動にご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございます。

2014 年より開催して参りました「JSCA 東北構造デザイン交流会」は、本年度で第 11 回を迎えます。多くの方々に御参加、御協力いただいで開催できていることに改めてお礼を申し上げます。

本交流会は例年通り、第 1 部では構造デザインコンテスト、第 2 部では構造デザイン発表会、第 3 部として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る技術者および建築設計分野を志す若手の方々が、それぞれの視点から意見交換を行える貴重な交流の場となることを期待しております。これまで以上に多くの皆様にご参加いただけますよう、お願い申し上げます。

日本建築構造技術者協会（JSCA）東北支部
支部長 成田 諭

【 場所・日時 】

日 時 2026 年 7 月 11 日（土） 12:30～18:00（予定）
場 所 エル・パーク仙台 セミナーホール 1・2（5 階）

【 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／竹中工務店 金子 侑樹 様	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 】

交流会は会場での参加を基本とし、希望する方には Zoom での配信（視聴のみの一方通行）を行う予定です。是非会場にお越しいただき、参加者の熱気を共有いただきたいと思っております。

【 発表者募集要項 】

第 1 部、第 2 部ともに次ページ以降の募集要項を確認のうえ、期日までにエントリーシートを提出してください。発表は会場にて行うものとし、WEB 形式の発表はできません。

【 交流会参加・聴講方法 】

交流会の会場参加、ZOOM 視聴ともに、6 月頃にホームページにて案内をいたします。

第1部 構造デザインコンテスト

～万博木造リング 未来へ循環させる、魅力的な構造物～

<趣旨>

2025年大阪・関西万博は大変な盛況のうちに幕を閉じ、このイベントを象徴する「木造リング」は、大規模木造建築の可能性を示すものとなりました。

この木造リングを、持続可能な未来への意思を体現するシンボルとしてさらに活用すべく、新たな構造物のアイデアを募集します。

資源を循環させ価値を再生する“サーキュラーエコノミー”の理念に基づき、木部材を再利用し、あなたの自由な発想で新たな構造物を形にしてください。

<検討条件>

- ① 木造リングの部材を再利用して、鑑賞のためのオブジェ、来場者が歩くことのできる展望台、子供が遊べる遊具などの構造物としてください。
- ② 公共の公園内に設置してください。
- ③ 木造リングの部材は、ヒノキ集成材（E95-F270 同一等級構成材）のみとします。
- ④ 使うことのできる部材寸法は以下の通りとし、自由に加工できる（切断、仕口部の孔加工、金物を用いた接合など）ものとします。切断とは、断面形状を小さくする、長さを短くすることを指します。
柱： $B \times D = 420 \times 420$ 、 $L = 8,000$
梁： $B \times D = 210 \times 420$ 、 $L = 9,000$
床材を用いる場合は CLT 版とし、最大サイズは $B \times D = 2,000 \times 8,000$ 、 $t = 90$ となります。
- ⑤ 使用部材数に制限はありません。
- ⑥ 魅力的な形態であるだけでなく、構造物として力学的安定の概略検討を行ってください。最下部の基礎部分には鉄筋コンクリートを用いても良いものとします。また地盤は十分に頑強であるものとします。
- ⑦ 耐火性能への配慮は、不要とします。
- ⑧ 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、JSCA 会員不問）、全体で 10 チーム程度募集いたします。

（チーム人員は、1 チーム当り最大 5 名とします。）

<発表方法>

- ① 発表は、事前に提出頂く概要説明書のほか、発表用データとして PowerPoint または PDF ファイルを用意いただき、プロジェクターにて発表頂きます。また作品の魅力を伝えるために模型等の活用を推奨します。発表用 PC は事務局にて用意し、発表用データをあらかじめ送付いただくこととします。
- 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。会場にて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、得票数の最も多かった作品に最多得票賞を贈ります。

<審査員（予定）>（敬称略）

- ・小野田 泰明/審査委員長（東北大学工学部教授）
- ・金子侑樹（竹中工務店）JSCA 賞新人賞
- ・小林秀雄（JSCA 会長）
- ・成田 諭（JSCA 東北支部長）
- ・星野恒明（JSCA 東北支部構造デザイン委員長）

<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。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。追って事務局より資料作成要領をまとめた発表者ガイドをお送りします。なお、エントリーシートは JSCA 東北のホームページからダウンロードできます。

<資料の提出日程>

- エントリー期間 2026.4.1 ~ 5.22
- 概要説明書提出期間 2026.6.1 ~ 6.24
- 発表用データ送付期間 2026.6.29 ~ 7.3

提出いただく作品の概要説明書は A4 判 2 枚とし、当日用プログラムに掲載します。なお概要説明書には、タイトル、所属先名、氏名（チームの場合は、全員分）を記載してください。また当日の発表データは、PC の動作確認のため事前提出をお願いしています。

（過去の作品は JSCA 東北支部ホームページ・構造デザイン発表会のページをご参照ください。非常に参考になりますので、必ず確認をお願いいたします。）

<事前レビューについて>

本年から新たな取り組みとして、応募作品に対する事前レビューを実施いたします。検討中の作品について、どのようにまとめるべきか、どのような検討を加えるべきかなど、運営事務局の担当者と意見交換を行う機会となります。学内や職場内で十分に議論ができる場合は必要ありませんが、そのような機会が十分でない場合には活用をご検討ください。

- ① レビューは ZOOM・Teams 等の WEB 会議形式での開催となります。通信機器をあらかじめ用意ください。会議への参加案内は、事務局側から送付します。
- ② レビューは 6/1（月）～12（金）のいずれかの日程で、時間は夕刻からとなります。時間は最大 30 分程度となります。
- ③ レビューを希望するチームに対し、事務局側にて担当者を決めたくうえで連絡し、具体的な日時を設定することとします。
その際に、両者の日程調整がつかない場合には、実施できない場合もあることをご了承ください。
- ④ レビューを受ける際には、WEB 会議上にて検討資料などを用いて説明をお願いします。きれいに整った資料である必要はありませんが、口頭だけの説明は不可とします。
- ⑤ エントリーシートにてレビューを希望したうえで、レビューを辞退することは問題ありません。ただし、エントリーシートで希望されなかった方を追加で受け付けることはいたしません。

第 1 部応募者 対応スケジュール

月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜	日曜
5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24
				エントリー期間 4/1～5/22		
5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7
				事前レビュー期間 6/1～6/12		
6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14
				事前レビュー期間 6/1～6/12		
6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21
6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28
		概要説明書締切 6/24				
6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5
			発表用データ事前締切 7/3			
7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12
					構造デザイン交流会	

第2部 構造デザイン発表会

～構造設計における創意工夫と課題解決の道のりを共有しよう～

<趣旨>

ご自身が設計者として関わった建築作品や、構造設計上のアイデア・工夫点を発表下さい。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。

<募集内容>

- ① 作品の部・・・発表者が構造設計を担当し、現在建築中もしくは竣工済みの実作品。
- ② アイディアの部・・・発表者がこれまでに関わった建築中もしくは竣工済みの物件について、ある部位に特化して構造計画し工夫したアイデア。

作品の部、アイデアの部とも、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>

建築構造技術者（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、来年度の発表とさせていただきます場合があります。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。

<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。追って事務局より発表要領をまとめた発表者ガイドをお送りします。なお、エントリーシートは JSCA 東北のホームページからダウンロードできます。

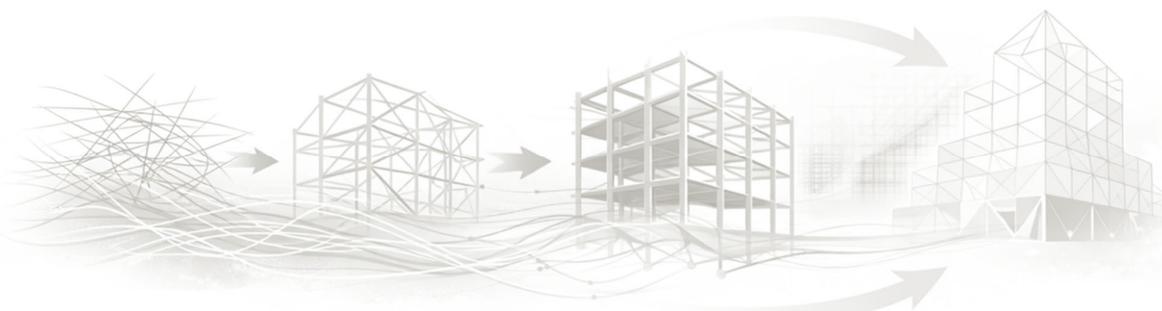
 一般社団法人
日本建築構造技術者協会 東北支部 JSCA 東北 ホームページ
<http://www.jzca-tohoku.com/>

<資料の提出日程>

- ・エントリー期間 2026.4.1 ～ 5.22
- ・概要説明書提出期間 2026.6.1 ～ 6.24
- ・発表用データ送付期間 2026.6.29 ～ 7.3

提出いただく作品の概要説明書は A4 判 2 枚とし、当日用プログラムに掲載します。なお概要説明書には、タイトル、所属先名、氏名（チームの場合は、全員分）を記載してください。また当日の発表データは、PC の動作確認のため事前提出をお願いしています。

（過去の作品は JSCA 東北支部ホームページ・構造デザイン発表会のページをご参照ください）



■作品応募エントリーシート（申込期間 2026.4.1～5.22 まで）

「構造デザイン交流会 2026」作品応募申込書

申込み者区分（丸印）

※誤字防止のため、必ず word データで送付ください

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（O印を付けてください）

第1部 構造デザインコンテスト		事前レビューを希望する	
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	（未定の場合はその旨記載ください）		

フリガナ _____（会員の方は） 会員番号 _____

氏名（代表者） _____

勤務先または学校名 _____ 連絡先 TEL： _____

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 構造デザイン委員会 E-mail：jsca.thk.d@gmail.com

<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。
 - 発表者による講演およびパネル展示
 - JSCAの機関紙およびウェブサイト等への掲載
 - 新聞社、雑誌社への公表および他機関への紹介
 - 作品の部応募作品のJSCA全国大会への推薦
- 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) 機関紙ならびにウェブサイト等への掲載

- 機関紙ならびに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 構造デザイン委員会

担当 藤原・霜山 TEL：090-3825-1481

E-mail：jsca.thk.d@gmail.com

6) その他

JSCA 建築構造士登録更新のための評価点制度申請中です。

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。