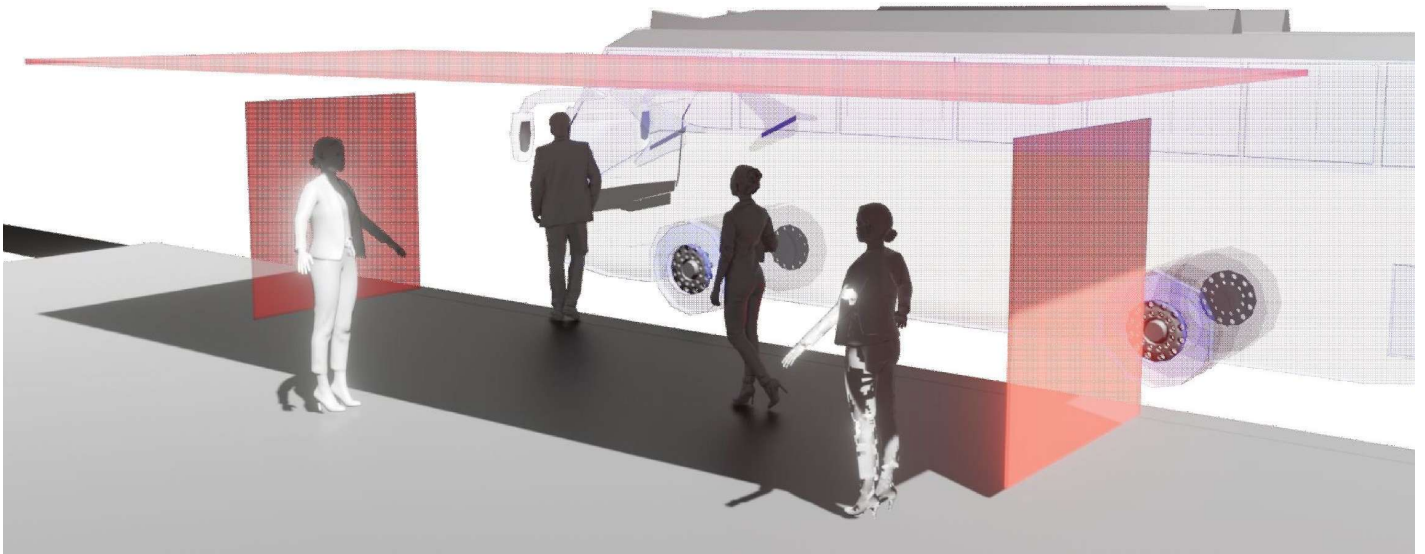


Big Ideas Small Structure

自由な発想で

バス停を建築



建築構造技術のすばらしさ・楽しさを実感していただくため、
栃木県内在学の学生・生徒を対象に、
「観光地に建つバス停留所」の設計コンペを開催します。
皆さんのオリジナリティー溢れるアイデアで
建物をデザインしてください。

開催日時：2025年9月27日（土曜日） 13時15分～

開催場所：宇都宮東市民活動センター 創作室

参加資格、参加条件等の詳細は「自由な発想でバス停を建築」募集要項参照。

：（一社）日本建築構技術者協会 関東甲信越支部 栃木サテライト（JSCA 栃木）
共催：（一社）日本建築学会 関東支部 栃木支所

審査委員長：金箱 温春（一社）日本建築構技術者協会（JSCA）名誉会員

審査委員：山内 哲理（一社）日本建築構技術者協会（JSCA）関東甲信越支部長

増田 浩志 宇都宮大学 教授

仁田 佳宏 足利大学 教授

大和 征良 小山工業高等専門学校 準教授

Big Ideas Small Structure

自由な発想で

『バス停を建築』

デザイン発表募集要項

2025年5月

1. 趣旨

Big Ideas Small Structure 発表会は、

建築を志す学生・生徒の方に

空間創生の喜び、構造フレームワークを考える楽しさ

創意工夫しオリジナルなアイデアで新しい建築形態を創出し

作品を説明するプレゼンテーション力を高め

広く社会に建築構造設計者の職能をアピールしてゆくことを目的とし、

- ・（一社）日本建築学会関東支部栃木支所（以降、学会栃木支所と記述）
- ・（一社）日本建築構造技術者協会関東甲信越支部栃木サテライト（以降、JSCA 栃木と記述）

の共催で開催します。

このプログラムに参加された方にとって有意義な研鑽と交流の場になることを期待しています。

2. 発表作品募集要項

1) 参加資格・対象

- ・栃木県内の教育機関（高校・高等専門学校・専門学校・大学等）に在籍する学生・生徒
- ・グループでの参加も可とする
- ・未発表の作品であること

2) 対象作品

・観光地（宇都宮市大谷地区を想定）の仮想敷地に新築する路線バスの停留所（「6. 設計条件」によります）

3) エントリー申し込み

- ・「1-1. エントリー用紙」(Word)に必要事項をすべて記入し、JSCA 栃木にメール送信
- ・エントリー申し込みは、2025年7月15日（火曜日）
- ・エントリー締め切りは、2025年8月4日（月曜日）23時59分
- ・エントリー（参加）料は無料
- ・エントリー者には、設計概要説明書（Word データー）と仮想建設敷地の CAD データー（DXF 変換したもの）を JSCA 栃木からメールします。

3. 発表作品提出物及び提出期限

①発表作品提出物

- ・設計概要説明書（「1 2.設計概要説明書」の A4 版の Word の記載フォーマットに沿って簡潔に記入し、pdf 化したデータ）
- ・A3 版又は A2 版に縮尺 1/30～1/100 程度で作図した、フレームの形状が分かる配置図を兼ねた平面図、屋根平面図、立面（2 面以上）、必要ならば断面図等複数枚を pdf 化したデータ（停留所部分のみの作図で、バス等の作図は不要）
- ・作成した模型の写真 1 枚（JPG データ）

②提出期限

- ・①項の 3 項目についてすべて提出
- ・提出期限：2025 年 9 月 1 日（月曜日）23 時 59 分（厳守）
JSCA 栃木にメール(jsca.tochigi@gmail.com)で提出
- ・提出物の確認後、JSCA 栃木から提出物受領のメールを送信します。

4. 作品審査要領

①予備審査

- ・「6. 設計条件」の要求項目を満たしていること。
- ・「7. 審査の視点」により書類審査します。
- ・予備審査通過作品は 7 作品とします。
（予備審査の通過の可否は、2025 年 9 月 10 日（水曜日）にメールにて連絡します）

②本審査

- ・本審査開催日：2025 年 9 月 27 日（土曜日）13 時 15 分～
- ・発表方法
設計概要説明書
2025 年 9 月 1 日に JSCA 栃木に送付した、「設計概要説明書」「各種図面」のデータをプロジェクターで投影します。説明に使用してください。
縮尺 1/20 程度で作成した模型（本審査当日に会場に持参）
を用いた対面による発表とします。
- ・発表時間 12 分/1 作品
（提出模型・発表者の写真撮影 2 分、設計概要発表 6 分、審査委員の質疑 3 分、交代 1 分）

5. その他

1) 応募作品及び著作権の取り扱い

- ①「学会栃木支所」及び「JSCA 栃木」は、応募作品について以下の方法で広く発表、利用できるものとします。
- ・発表者による講演・パネル展示
- ・JSCA 栃木機関紙「JSCA 栃木ニュース」及び「JSCA 栃木ホームページ」への掲載
- ・新聞社・雑誌社等の他機関への掲載許可
- ・冊子・デジタル媒体での提供
- ・発表作品に対する JSCA 栃木会員の構造的・研究的・調査の資料

②応募資料の著作権は応募者に帰属します。

③「学会栃木支所」及び「JSCA 栃木」は上記の①の項目について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。

④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並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同様に許諾を得ているものとします。

6.設計条件

設計場所：「観光地に建つ路線バスの停留所」

（宇都宮市大谷地区の仮想のバス停留所を建築地と仮定してください）

規 模：最低必要空間、長さ 10（m）幅 2.25（m）高さ 2.5（m）を内包する、路線バス停留所に供する建物

（建設敷地条件・停留所の用に供する空間は 4 ページの「バス停留所計画図」参照のこと）

設計条件：建設地ロケーションにマッチした、路線バスの停留所に供する新しい空間の提案（構造種別は問いません）

トイレ、水道、夜間の灯具、停留所の標識等は設計不要

7.審査の視点

構造体のフレームワークのアイデア性・斬新さ・デザイン性

構造体の安定性

観光地の停留所としての社会インフラとしての実現性

プレゼンテーションの説明力

成果品作成までの努力性・完成性

設計趣旨（設計概要説明書）の記載内容の明確さ

8.賞について

ベストデザイン賞	1 点	賞金：1 作品当たり 5 万円の Quo カード・賞状
日本建築学会栃木支所賞	1 点	賞金：1 作品当たり 1 万円の Quo カード・賞状
JSCA 栃木賞	1 点	賞金：1 作品当たり 1 万円の Quo カード・賞状
佳作	4 点	賞金：1 作品当たり 3 千円の Quo カード

9.本審査開催工程

午後 1 時 30 分より申し込み順に発表

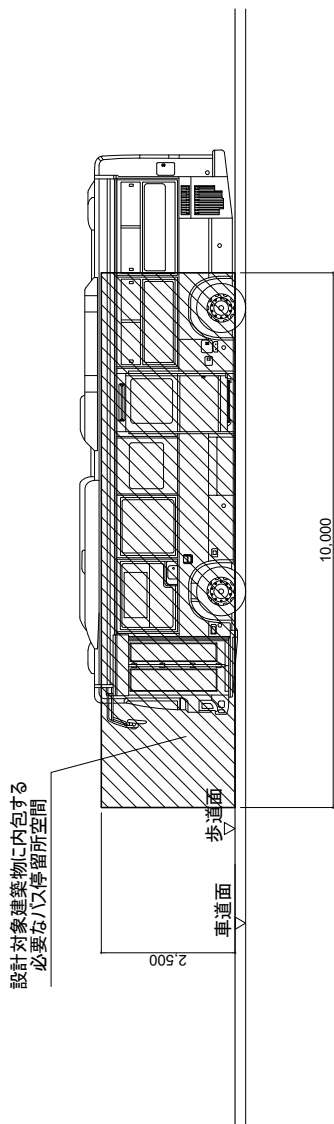
午後 3 時 00 分から審査集計

午後 3 時 30 分から審査発表・講評

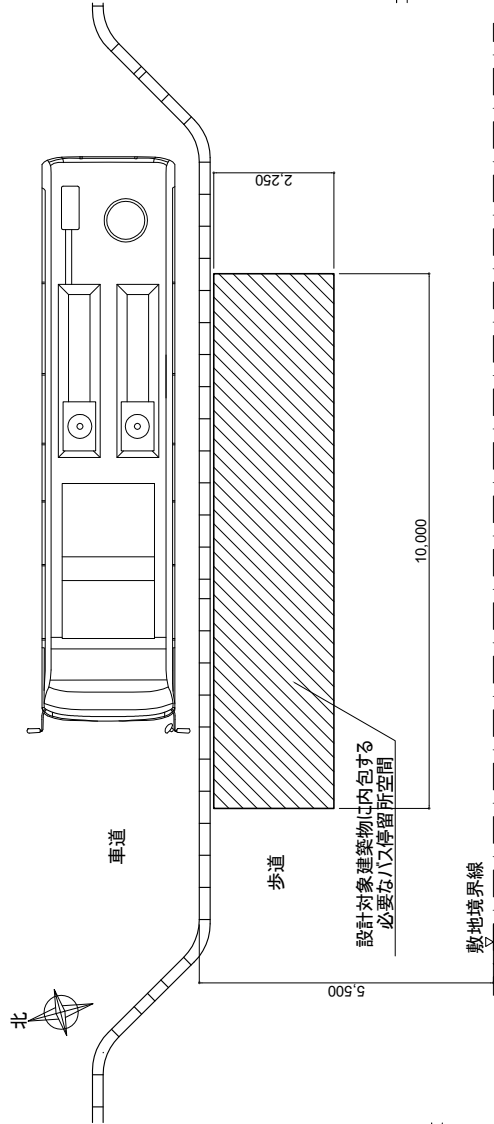
午後 5 時解散

10. 不明な点、質問事項は下記メールアドレスにて受け付けます。

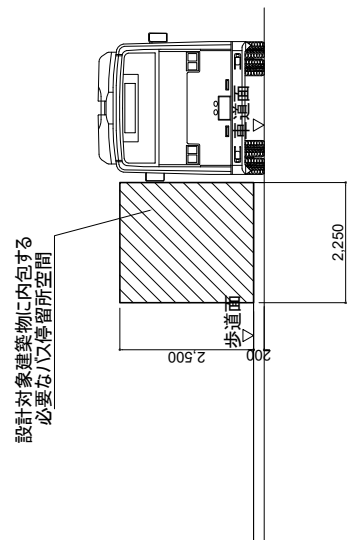
jsca.tochigi@gmail.com



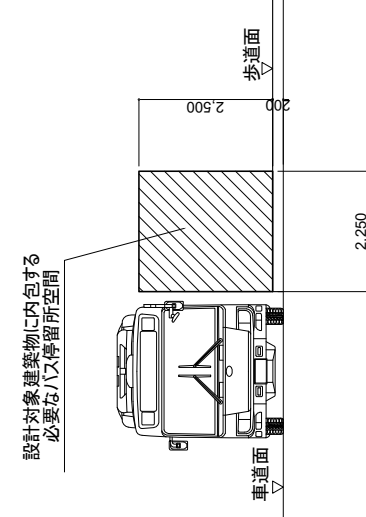
バス停留所計画 南立面図 s=1/100



バス停留所計画 平面図 s=1/100



バス停留所計画 東立面図 s=1/100



バス停留所計画 西立面図 s=1/100

11. エントリー（申し込み）用紙

参加者	参加者名		連絡先メールアドレス
参加者 (グループの場合は代表者) 名 1	名前		メールアドレスに設計概要説明書・仮想敷地条件の CAD データーをお送りします。間違いのないことを確認してください
	フリガナ		
	所属学校名・専攻		
参加者名 2	名前		----- -----
	フリガナ		----- -----
参加者名 3	名前		----- -----
	フリガナ		----- -----

（一社）日本建築構造技術者協会関東甲信越支部栃木サテライト（以降「JSCA 栃木」と呼ぶ）の「個人情報保護の基本方針」（ページ7 参）に同意された場合は下記の口の中にチェックをお願いいたします。

☐ : JSCA 栃木の個人情報の取り扱いに同意いたします。

必要事項をすべて記入し JSCA 栃木：「jsca.tochigi@gmail.com」まで、pdf データーで送信のこと

受付開始：2025年7月15日（火曜日）から2025年8月4日23時59分までに「JSCA 栃木」にメールのこと。

メール送信先：jsca.tochigi@gmail.com

12. 設計概要説明書

自由な発想で『バス停を建築』

作品テーマ	
設計概要	

当「設計概要説明書」も審査対象となります。簡潔に記入してください。

2025年9月1日（月曜日）23時59分までに JSCA 栃木へ「図面（pdf データー）」・「模型の写真（jpg データー）」と同時に当「設計概要説明書（pdf データー）」をメール送信（厳守）

メール送信先：jsca.tochigi@gmail.com

1 3. 「JSCA 栃木の個人情報保護」の基本方針

（一社）日本建築構造技術者協会関東甲信越支部栃木サテライト（以降「JSCA 栃木」と呼ぶ）は、会員の建築構造技術向上の研鑽を図り最新の技術力を持って社会に貢献をし、建築構造技術者の職能の確立を目指す団体であります。

個人情報保護に関して高度な倫理観と組織行動が求められていることを自覚し「個人情報の保護に関する法律」を遵守いたします。

JSCA 栃木主催のコンペ等に参加された皆様の情報は、安全に管理することをここに宣言いたします。

1. コンペ参加者の方の個人情報を取り扱うに当たっては、その利用目的をできるだけ限定し、個人情報保護の取り扱いをコンペ開催要件書に明記します。
2. コンペ参加者の方の個人情報を利用する場合は、参加者の方の同意をいただいた目的のみに利用いたします。
3. コンペ参加者の方の個人情報保護を徹底するため、個人情報保護管理者を JSCA 栃木代表に定め個人情報の適切な管理に努めます。
4. 個人情報の安全管理が図られるように JSCA 栃木会員の個人情報管理に対する JSCA 栃木会員の個人情報管理意識の徹底を図ります。
5. 個人情報を安全に管理されていることを定期的に点検します。
6. コンペ参加者の個人情報につきましては下記の条件に該当するとき以外は、第三者に開示することは致しません。

コンペ参加者に同意をしてもらった場合に作者名と所属学校名に限って開示いたします

発表者による講演・作品等のパネル展示時

JSCA 栃木機関紙「JSCA 栃木ニュース」・「JSCA 栃木ホームページ」への作品等の掲載時

新聞社・雑誌社等の他機関へのコンペ等の状況・審査結果の公表時

冊子・デジタル媒体での作品提供時

7. 個人情報の項目について

コンペ等で JSCA 栃木が利用する個人情報の項目は下記のとおりです。

- ・参加者名
- ・代表者のメールアドレス

上記については、開催要項の変更や開催日時の変更等の緊急の連絡の必要性及び実施設計の参考として利用させていただく場合の承諾をいただくため等の連絡に利用させていただきます。

8. 個人情報に関する問い合わせ先は

JSCA 栃木 代表 郷間 彰 携帯：090-6496-1659

メール：jsca.tochigi@gmail.com までお願いいたします。