

# JSBC & ASBC 2026

Japan Steel Bridge Competition &  
Asia Steel Bridge Competition 2026

## 大会実施要綱

### 一般公開用

2025.5.21 更新

JSBC2026 実行委員会

JSBC 運営委員会

開催日時：2027 年 8 月 25 日（火）～ 8 月 27 日（木）

会場：セーレン・ドリームアリーナ（福井県営体育館）

## 内容

|      |                  |    |
|------|------------------|----|
| 1.   | はじめに.....        | 3  |
| 1.1. | 用語の定義.....       | 3  |
| 1.2. | 本大会の位置づけ・想定..... | 3  |
| 1.3. | 大会基本情報.....      | 4  |
| 1.4. | 連絡事項.....        | 4  |
| 1.5. | 参加費（予定）.....     | 5  |
| 2.   | 大会会場.....        | 6  |
| 2.1. | 住所.....          | 6  |
| 2.2. | アクセス.....        | 6  |
| 2.3. | フロアマップ.....      | 7  |
| 3.   | スケジュール（予定）.....  | 9  |
| 3.1. | 日程概要.....        | 9  |
| 3.2. | 締切.....          | 9  |
| 3.3. | 基本的な競技進行方法.....  | 9  |
| 3.4. | 日程詳細.....        | 10 |
| 4.   | 競技進行.....        | 12 |
| 4.1. | プレゼン競技.....      | 12 |
| 4.2. | 架設競技.....        | 14 |
| 4.3. | 美観競技.....        | 15 |
| 4.4. | 载荷競技.....        | 16 |
| 5.   | 企業展示.....        | 18 |
| 6.   | 参加する学校・企業.....   | 19 |

### Japan Steel Bridge Competition and Asia Steel Bridge Competition 2026 (JSBC & ASBC 2026)

大会ホームページ：<http://bricom.jp/>

#### 【受付】

競技参加事前登録（5/18～5/31）：<https://forms.gle/Np3ZhF5du2bF4owy5>

競技参加本登録（6/15～7/10）：

企業展示本登録（6/15～7/17）：

教員参加登録（7/1～7/31）：

#### 【提出】

プレゼン用ポスター（学生・企業チーム、8/7 締切）：

研究紹介用ポスター（学生チーム、8/7 締切）：

#### 【その他】

質問受付フォーム：<https://forms.gle/SRxtcMUPhY7ijEgq8>

## 1. はじめに

### 1.1. 用語の定義

- ・ JSBC : Japan Steel Bridge Competition, 日本鋼橋模型製作大会, 日本ブリコン（通称）
- ・ ASBC : Asia Steel Bridge Competition, アジアブリコン（通称）
- ・ 学校 : 大学, 高専, およびそれに準ずる学校
- ・ 企業 : 鋼橋に関連する企業・団体組織（学校法人は含まない）
- ・ 国内学生 : 日本国内に拠点がある学校に通う学生
- ・ 引率教員 : 国内学生の参加チームを率いる教員

#### 競技区分

- ・ 学生部門 : 学生で構成されるチームが出場する競技区分
- ・ 企業部門 : 企業に所属する社会人で構成されるチームが出場する競技区分

#### 大会当日における主要部会

- ・ 競技部会 :  
競技進行の計画と運営を行う部会。プレゼンテーション競技, 架設競技, 美観競技, 載荷競技の進行を担当する。
- ・ ルール部会 :  
大会ルールの取り決めと運用を行う部会。橋梁の完成品検査, 結果の集計などを行う。
- ・ 広報部会 :  
大会の広報活動を行う部会。取材対応, 大会 HP の更新, 写真・動画撮影等を行う。

### 1.2. 本大会の位置づけ・想定

- ・ 2026 年度のブリッジコンペティションは, JSBC と ASBC の共催として実施する特別大会です。両大会が同じルールの下で実施することを原則とします。
- ・ 言語は英語または日本語とします。
- ・ 本大会は大学・高専の有志による教育活動の一環です。参加される教員や学生のご協力のもとで大会運営を行いますので, ご理解とご協力をお願いいたします。
- ・ 学生部門と企業部門の競技は同時に行うことがありますが, 評価は別々に行います。
- ・ 競技参加は, 国内学校 : 22 チーム, 海外学校 : 10 チーム, 企業 : 8 チーム程度を想定しています。
- ・ 企業展示は, 約 22 企業を想定しています。
- ・ ASBC 出場予定国は, 台湾, タイ, ベトナム, モンゴル, インドネシアです。

表 1.1 学生部門と企業部門の概要

|        | 学生部門            | 企業部門         |
|--------|-----------------|--------------|
| 参加者    | 学生 (JSBC, ASBC) | 社会人 (JSBC)   |
| プレゼン競技 | 8 月 26 日 (水)    | 8 月 27 日 (木) |
| 架設競技   | 8 月 26 日 (水)    | -            |
| 美観競技   | 8 月 26 日 (水)    | 8 月 26 日 (水) |
| 載荷競技   | 8 月 27 日 (木)    | 8 月 27 日 (木) |

### 1.3. 大会基本情報

名称 : Japan Steel Bridge Competition & Asia Steel Bridge Competition 2026 (JSBC & ASBC 2026)

(和名: 日本鋼橋模型製作大会 2026 共催 Asia Steel Bridge Competition 2026)

会場 : セーレン・ドリームアリーナ (福井県営体育館)

〒918-8027 福井県福井市福町 3-20

共催 : JSBC2026 実行委員会, Asia Steel Bridge Competition 2026

開催日: 2026 年 8 月 25 日(火)–8 月 27 日(木)

※8 月 28 日(金)エクスカーショ

### 1.4. 連絡事項

#### (1) 共通

- ・会場は公共施設です。大会参加者以外の施設利用者の妨げにならないよう配慮をお願いします。
- ・会場内は禁煙です。決められた喫煙所以外での喫煙はご遠慮ください。
- ・メインアリーナは養生しているため、外靴のままで入場可能です(上靴は不要です)。
- ・全ての来場者(参加学生・教員・企業展示関係者・見学者)は、参加登録が必要です。
- ・控室は2階の会議室です。なお、観覧席にも指定スペースがございます。(図 2.4 参照)  
会議室1: 企業関係者, 会議室2: 教員, 会議室3: 来賓
- ・着替えは更衣室で行ってください。
- ・当日、体調不良者は、競技・見学に参加できませんので、ご了承ください。
- ・貴重品のお預かりは致しません。手荷物や貴重品の管理は各自でお願いします。
- ・車でお越しの際には、駐車場をご利用ください。
- ・持参したすべての荷物、持ち込みにより生じたゴミは各自が持ち帰るようご協力をお願いします。
- ・その他、会場に関する注意事項は、会場のルールに従います。

#### (2) 資材搬入

##### 宅配便の場合の送付先

配達日時指定: 8 月 25 日(火) am ※日時を必ず指定してください。

1.5. 参加費（予定）

（1）学生部門競技

- ・チーム登録料：20,000 円
- ・参加費（個人ごと）
  - 国内学生：1,000 円
  - 引率教員：2,000 円

（2）企業部門競技

- ・チーム登録料：50,000 円

（3）企業展示

- ・ブース出展料：100,000 円

（4）その他

- ・参加費（個人ごと）
  - 来賓：無料
  - 教員：2,000 円

※ 教員の参加者には，大会運営のサポートや審判等をお願いすることがあります．

（5）エクスカーション

- ・参加費：4,000 円

## 2. 大会会場

### 2.1. 住所

セーレン・ドリームアリーナ(福井県営体育館)

〒918-8027 福井県福井市福町 3-20

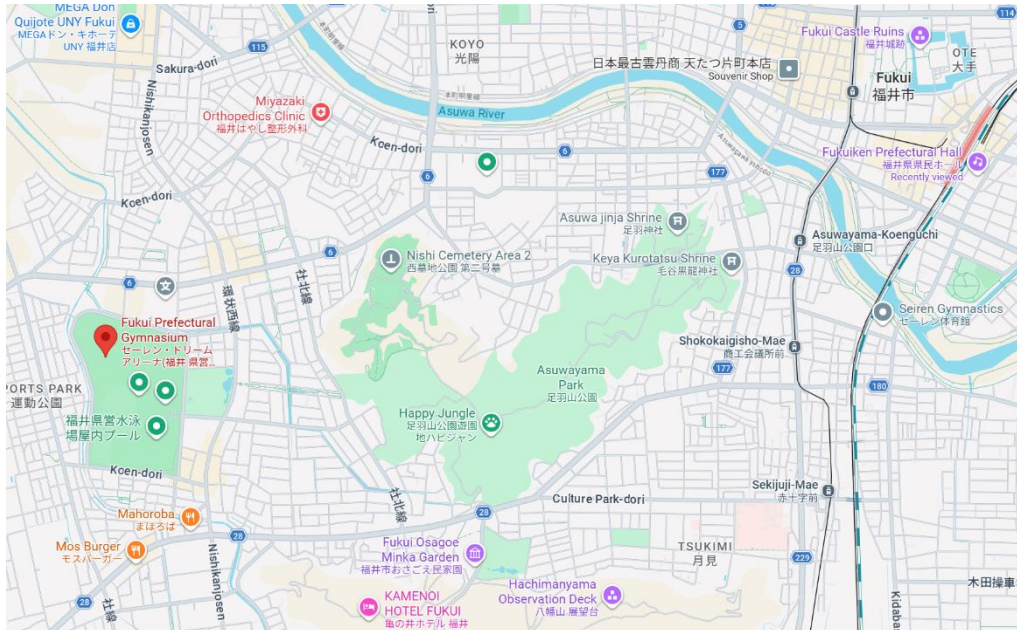


図 2.1 大会会場の場所

### 2.2. アクセス

福井駅から路線バスで約 15～23 分

〔70〕運動公園線（道守高校先回り）運動公園南門バス停下車（所要時間：約 15 分）

〔71〕運動公園線（ベル前線先回り）運動公園南門バス停下車（所要時間：約 23 分）

福井駅から会場までシャトルバスの運行を計画しています。

### 2.3. フロアマップ

セーレン・ドリームアリーナ メインアリーナ 3000m<sup>2</sup>

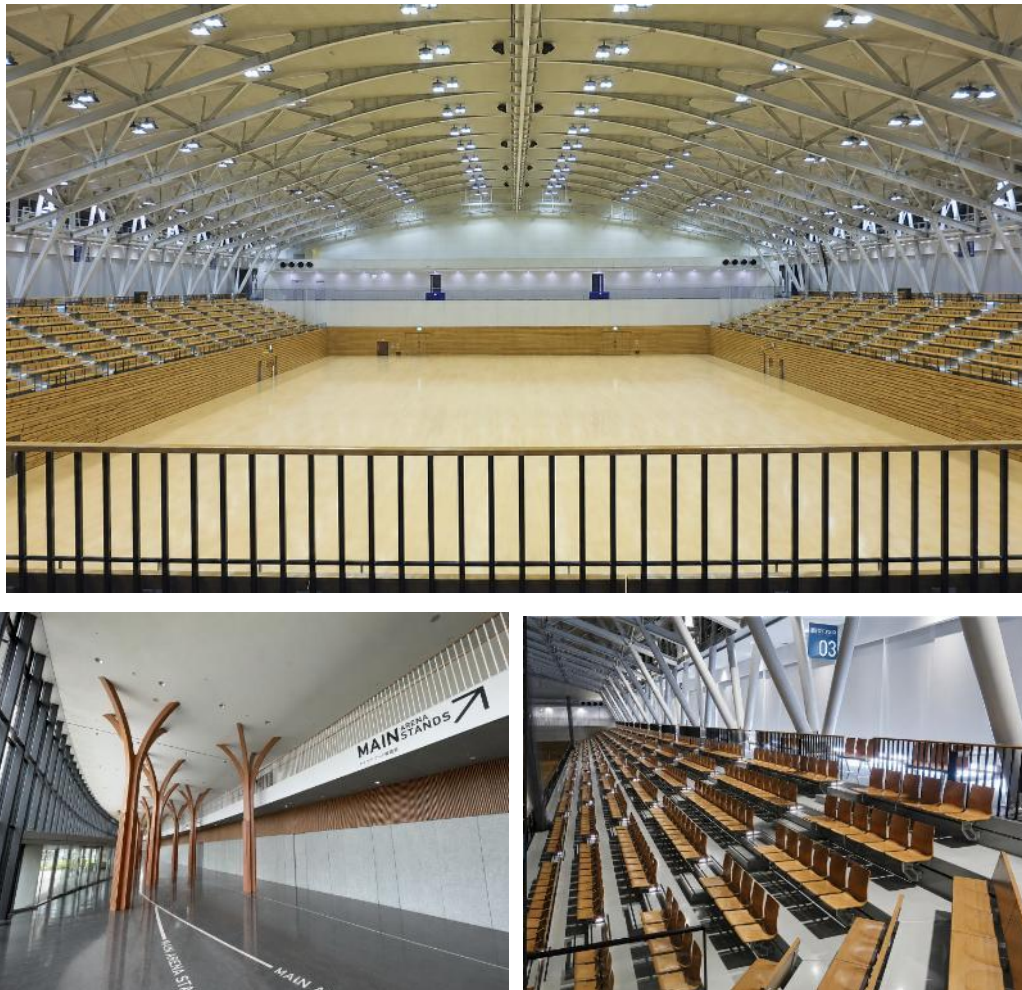


図 2.2 大会会場のイメージ

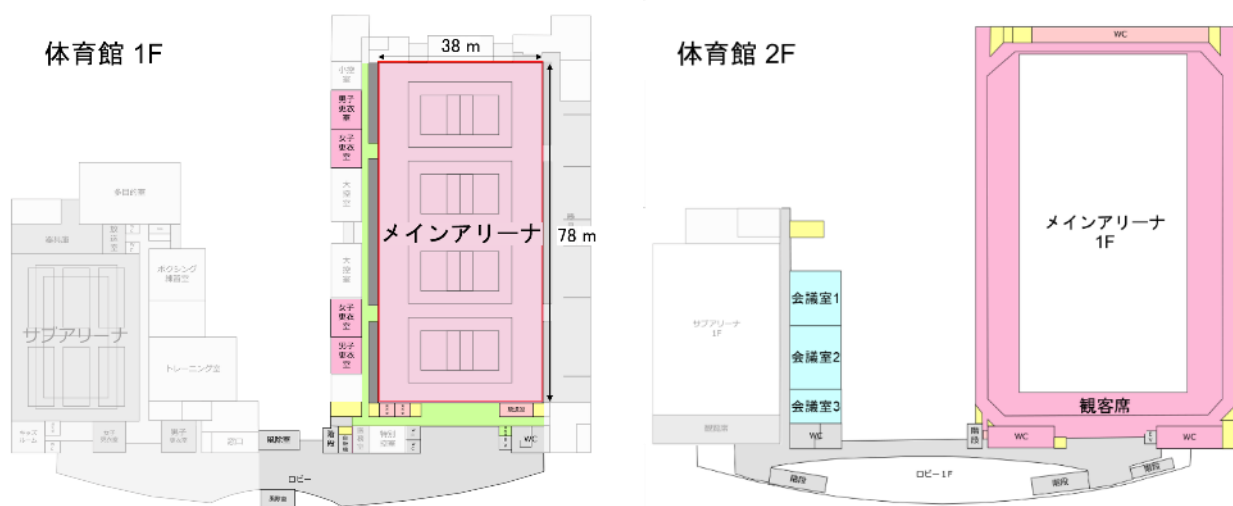


図 2.3 セーレンドリームアリーナのフロアマップ

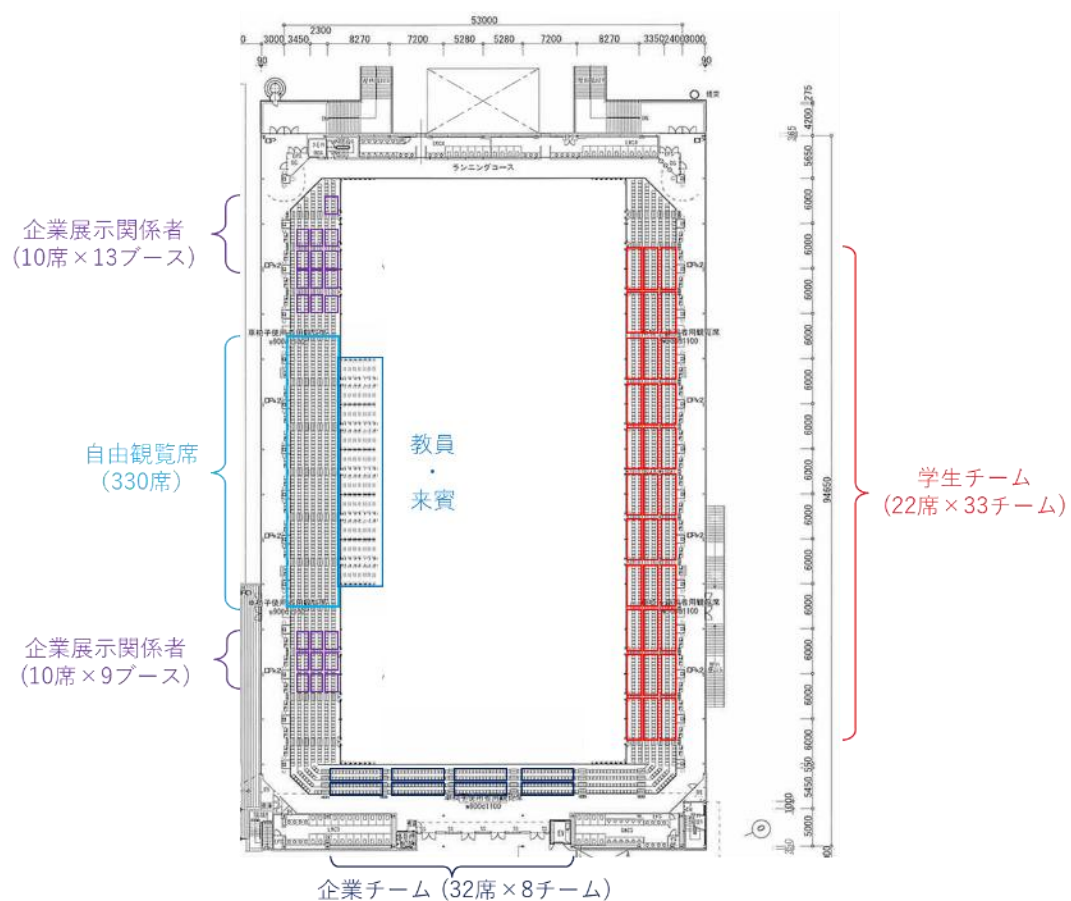


図 2.4 メインアリーナと観客席の配置

### 3. スケジュール (予定)

#### 3.1. 日程概要

5月下旬 : 仮エントリー開始 (学生部門競技, 企業部門競技)

6月15日 : 企業展示エントリー開始

6月15日 : 本エントリー開始 (学生部門競技, 企業部門競技)

7月1日 : 本エントリー締切

8月中旬 : キャプテンミーティング, プレゼン競技 (オンライン質疑)

1日目 (8月25日) : 設営, 練習, 受付

2日目 (8月26日) : 開会式, プレゼン競技 (ポスター発表), 架設競技, 美観投票

3日目 (8月27日) : 載荷競技, 特別講演, 閉会式

4日目 (8月28日) : エクスカーション (任意参加)

#### 3.2. 締切

##### (1) プレゼン競技用ポスターファイルのアップロード (対象 : 学生チーム, 企業チーム)

- ・ プレゼン競技用のポスターファイルは, 8月7日までにPDF形式でアップロードしてください.
- ・ このポスターは, プレゼン競技において各チームの橋梁を紹介することを目的とします.
- ・ ポスターサイズは, A0サイズ以下, 縦長形式とします. (幅 841 mm × 高さ 1189 mm)
- ・ ポスターファイルは, プレゼン競技の事前質疑のためにオンラインで公開されます.
- ・ ポスターは主催者側で印刷します. 各自で印刷して会場に持参する必要はありません.

##### (2) 研究活動紹介用ポスターファイルのアップロード (対象 : 学生チーム)

- ・ 研究活動紹介用のポスターファイルは, 8月7日までにPDF形式でアップロードしてください.
- ・ このポスターは, 各チームの最近の研究活動を紹介することを目的とします. 内容は鋼橋に限らず, 他分野の研究, 学科, 研究室, または大学の紹介を含めることもできます.
- ・ ポスターサイズは, A0サイズ以下, 縦長形式とします. (幅 841 mm × 高さ 1189 mm)
- ・ ポスターは主催者側で印刷します. 各自で印刷して会場に持参する必要はありません.

#### 3.3. 基本的な競技進行方法

- ・ 架設競技, 載荷競技ともに, 複数チームによる一斉開始で競技を行う「ラウンド方式」です.
- ・ 学生チームはA, B, C, Dの4ブロック (1ブロックは約8チーム) に分けます.
- ・ 企業チームはEブロック (約8チーム) です.

## 3.4. 日程詳細

表 3.1 競技日程

|        |                                                                            |                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| プレゼン競技 | 事前質疑 (オンライン) : 8月18日 12:00 ~ 8月20日 15:00<br>投票 : 8月19日 12:00 ~ 8月21日 15:00 |                                 |
|        | 8月26日 (水)                                                                  | Round 1 : 09:30 ~ 10:45         |
|        |                                                                            | Round 2 : 11:00 ~ 12:15         |
|        |                                                                            | 投票 : 12:15 ~ 12:45              |
|        | 8月27日 (木)                                                                  | Eブロック : 09:00 ~ 10:00           |
|        |                                                                            | 投票 : 10:00 ~ 10:15              |
| 架設競技   | 8月26日 (水)                                                                  | Round 1 (Aブロック) : 13:30 ~ 14:20 |
|        |                                                                            | Round 2 (Bブロック) : 14:30 ~ 15:20 |
|        |                                                                            | Round 3 (Cブロック) : 15:30 ~ 16:20 |
|        |                                                                            | Round 4 (Dブロック) : 16:30 ~ 17:20 |
| 美観競技   | 8月26日 (水)                                                                  | 投票 : 17:40 ~ 19:00              |
| 載荷競技   | 8月27日 (木)                                                                  | Round 0 (Eブロック) : 10:15 ~ 11:00 |
|        |                                                                            | Round 1 (Aブロック) : 11:00 ~ 11:45 |
|        |                                                                            | Round 2 (Bブロック) : 11:45 ~ 12:30 |
|        |                                                                            | Round 3 (Cブロック) : 13:15 ~ 14:00 |
|        |                                                                            | Round 4 (Dブロック) : 14:00 ~ 14:45 |

## 8月25日 (火)

|             |        |                           |
|-------------|--------|---------------------------|
| 8:30-14:00  | 運営     | 床養生, 競技フィールド養生, 企業展示ブース設営 |
| 11:00-14:30 | 運営, 学生 | 架設レーン設営                   |
| 14:00-18:00 | 企業展示   | ブース内の展示作業                 |
|             | 企業チーム  | 橋組み立て作業・展示, ポスター展示        |
| 15:00-18:30 | 学生チーム  | 架設練習 (1チーム45分) ポスター展示     |
| 19:00       | 閉場     |                           |

## 8月26日 (水)

|             |        |                            |
|-------------|--------|----------------------------|
| 8:30        | 開場     |                            |
| 8:50-9:15   | 開会式    |                            |
| 9:30-19:00  | 企業展示   | 展示開催                       |
| 9:30-10:45  | 学生チーム  | ポスタープレゼン競技 (Round1, 奇数チーム) |
| 11:00-12:15 | 学生チーム  | ポスタープレゼン競技 (Round2, 偶数チーム) |
| 12:15-12:45 | 学生チーム  | ポスタープレゼン競技投票               |
| 13:30-14:20 | 学生チーム  | 架設競技 (Round1, Aブロック)       |
| 14:30-15:20 | 学生チーム  | 架設競技 (Round2, Bブロック)       |
| 15:30-16:20 | 学生チーム  | 架設競技 (Round3, Cブロック)       |
| 16:30-17:20 | 学生チーム  | 架設競技 (Round4, Dブロック)       |
| 17:30-17:40 | 集合写真撮影 |                            |
| 17:40-19:00 | 学生チーム  | 美観投票                       |
| 19:30       | 閉場     |                            |

**8月27日（木）**

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:30        | 開場                                                                                       |
| 9:00-15:00  | 企業展示 展示開催                                                                                |
| 9:00-10:00  | 企業チーム ポスタープレゼン競技                                                                         |
| 10:15-11:00 | 企業チーム 載荷競技（Round0, Eブロック）                                                                |
| 11:00-11:45 | 学生チーム 載荷競技（Round1, Aブロック）                                                                |
| 11:45-12:30 | 学生チーム 載荷競技（Round2, Bブロック）                                                                |
| 13:15-14:00 | 学生チーム 載荷競技（Round3, Cブロック）                                                                |
| 14:00-14:45 | 学生チーム 載荷競技（Round4, Dブロック）                                                                |
| 15:00-16:00 | 梱包・撤収作業<br>学生チーム 橋梁解体，荷物梱包，競技備品の搬出<br>企業チーム 橋梁解体，荷物梱包<br>企業展示 展示物回収，荷物梱包<br>運営 フィールド養生撤収 |
| 16:00-17:00 | 特別講演会                                                                                    |
| 17:15-18:00 | 表彰式・閉会式                                                                                  |
| 18:15-19:45 | 撤収作業<br>学生，運営 床養生撤収作業<br>運営 清掃，撤収確認                                                      |
| 20:00 まで    | 閉場                                                                                       |

**8月28日（金）**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| エクスカーション（予定） |                      |
| 8:30         | 福井駅集合                |
| 9:00～10:00   | 福井鐵工株式会社 見学          |
| 10:50～11:45  | 東尋坊 または 福井県立恐竜博物館 見学 |
| 12:00        | 福井駅帰着                |

## 4. 競技進行

競技内容に関する細則は、ルールブック JSBC2026 年版に従う。

### 4.1. プレゼン競技

対 象： 学生チーム，企業チーム

実施日時： 8月18日（火）12:00～8月20日（木）15:00（学生部門，オンライン質疑）

8月26日（水）9:30～12:15（学生部門，ポスター発表）

8月27日（木）9:00～10:00（企業部門，ポスター発表）

#### 【学生部門】

事前に実施するオンライン質疑と，大会当日に実施するポスター発表とする。

##### （1）オンライン質疑

ポスター(PDF)を大会関係者に Web で公開し，メッセージにて質疑回答を行う。

資料と質疑の内容に基づいて，教員が投票する。

質疑回答の期間：8月18日（火）12:00～8月20日（木）15:00

投票期間（教員）：8月19日（水）12:00～8月21日（金）15:00

##### （2）ポスター発表

2ラウンドで実施する（1ラウンド75分，入替15分）。

ラウンド1は奇数チーム，ラウンド2は偶数チームがポスター発表を行う。

投票は2ラウンド終了時に実施し，教員・来賓・学生チームが投票する。

#### 【企業部門】

##### （1）ポスター発表

1ラウンドで実施する（1ラウンド60分）

教員・学生チームが投票する。

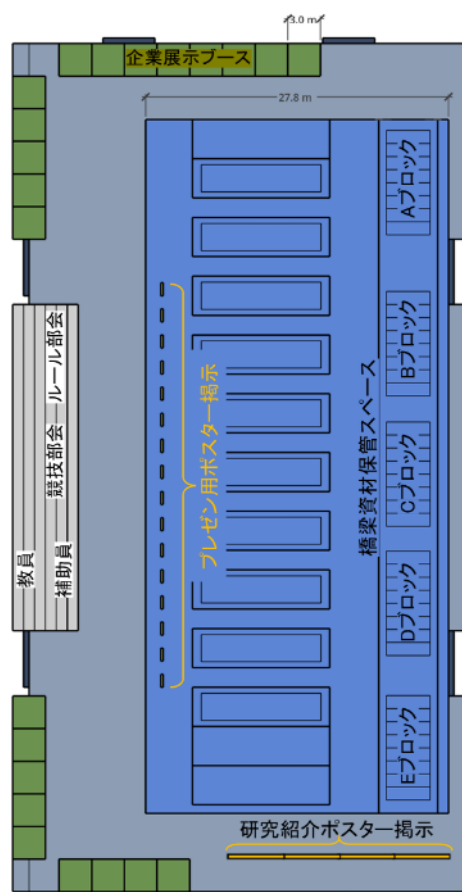


図 4.1 プレゼンテーション競技の配置

#### 4.2. 架設競技

対 象： 学生チーム

実施日時： 8月26日（水）13:30～17:20

競技進行は競技部会の主導で行う。

競技場ホールには競技用8レーンと、予備5レーンを配置する。

合計4ラウンドで実施する（8チーム×4ラウンド＝32チーム，1ラウンド50分，移動10分）

架設ヤード準備，架設競技，完成品検査，重量測定，写真撮影の順に実施する。

各ラウンドの時間（50分）は，準備，架設，完成品検査を含む。

##### （1）架設ヤード準備

架設ヤードの準備時間は10分を目安とする。

審判は服装チェック，部材チェックをこの時間内で済ませる。

##### （2）架設競技

架設は一斉スタートでの実施を基本とする。

架設時間は最大30分とする。

30分経過したチームは予備レーンに移動して架設作業を続ける。

##### （3）完成品検査

ルール部会と補助員が実施する。

架設フィールドでの実施を基本とする。

完成品検査がラウンド時間内に終了しない可能性がある場合は，予備レーンに移動して実施する。

##### （4）重量検査

重量計測はルール部会または補助員が実施する。

重量計測場所に橋梁を移動して実施する。

##### （5）写真撮影

広報部会または補助員が実施する。

重量計測場所または予備レーンで撮影を行う。

##### （6）移動

誘導は教員または補助員が実施する。

展示スペースに移動させる。

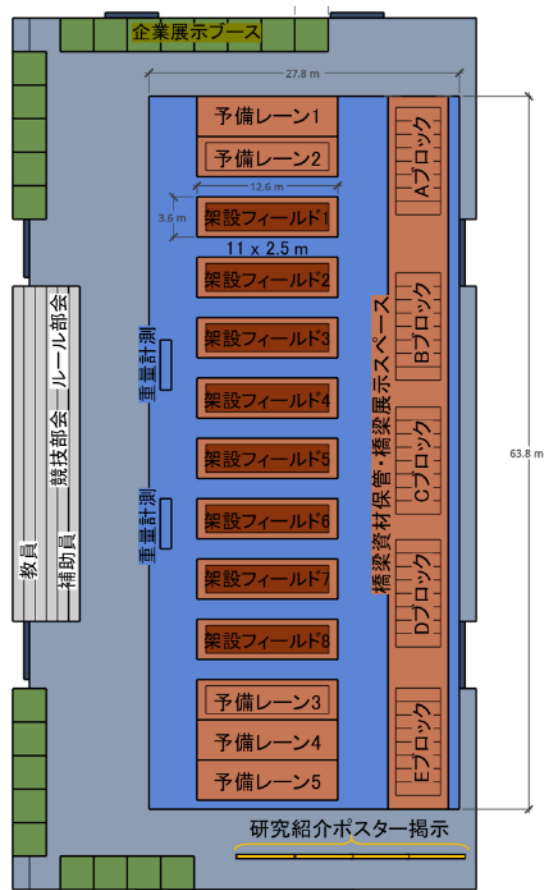


図 4.2 架設競技の配置

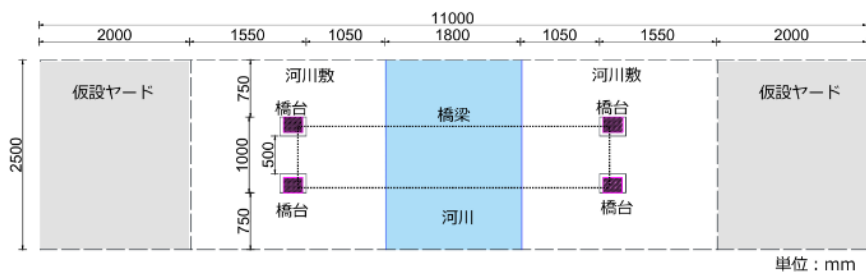


図 4.3 架設フィールド

#### 4.3. 美観競技

対 象： 学生チーム、企業チーム

実施日時： 8月26日（水）17:40～19:00（学生部門、企業部門）

##### 【学生部門】

教員・来賓・企業展示・学生チーム・企業チームが投票する。

##### 【企業部門】

教員・来賓・企業展示・学生チーム・企業チームが投票する。

#### 4.4. 載荷競技

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 対 象：  | 学生チーム，企業チーム                                            |
| 実施日時： | 8月27日（木）10:15～11:00（企業部門）<br>8月27日（木）11:00～14:45（学生部門） |

競技進行は競技部会の主導で行う。

競技用8レーン，予備2レーンを配置する。

橋梁・変位計設置，載荷，除荷の順に実施する。

各ラウンドの時間（45分）は橋梁設置，変位計設置，載荷，除荷，移動を含む。

##### 【学生部門】

合計4ラウンドで実施する（8チーム×4ラウンド＝32チーム，1ラウンド45分）

##### （1）橋梁・変位計設置

競技部会と補助員が実施する。

審判は，この時間で服装チェック等を済ませる。

##### （2）載荷

一斉スタートでの実施を基本とする。

載荷時間は15分以内とする。

載荷が終わったチームから，たわみ値を記録する。

##### （3）除荷・移動

たわみの記録が終わったら，すみやかに除荷する。

除荷が終わったチームから橋梁を移動させる。

##### 【企業部門】

学生部門と同じ。

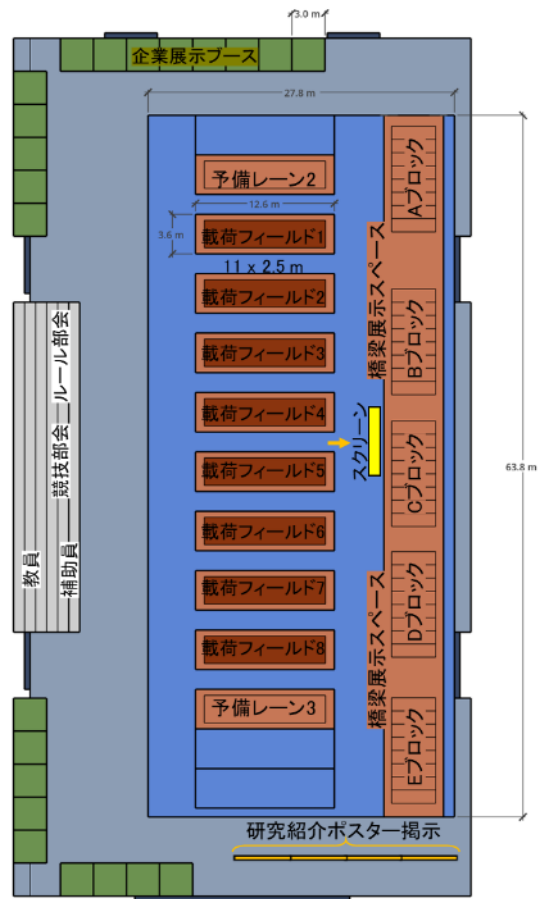


図 4.4 載荷競技の配置

## 5. 企業展示

### ・企業展示概要（1社あたり）（予定）

ブース区画：横 300cm×奥行 300cm 程度

展示パネル：横 100cm × 高さ 210cm 程度のパネル 5枚

机・椅子：長机 2脚，パイプ椅子 3脚まで。

AC電源：各ブースにおいて，コンセントを最低1口確保します。消費電力は合計 200W 以下です。

出展内容：ブース区画に収まる内容をお願いします。例年，ブース内で体験できる展示やノベルティ配布など，各社様々な工夫をしていただいております。本大会では海外大学からも参加されますので，英語版のリーフレットなどもご準備いただけますと幸いです。

### ・募集概要

募集枠・・・22社程度 出展料・・・10万円（予定）

※ 出展料は，出展企業数と大会参加人数によって多少前後する可能性があります。

※ 展示ブースの配置は変更する場合がございます。

※ 出展企業のブース位置は，事前にランダムに決定いたします。応募順ではございません。

※ 予定数を超えた場合は，先着順とさせていただきます。

### ・応募方法

応募は大会 HP（<http://bricom.jp/outline/>）に記載される企業展示申込フォームにて受け付けます。

※ 募集開始は 2026 年 6 月 15 日（月）10:00 です。開始前のご応募は無効ですのでご注意ください。

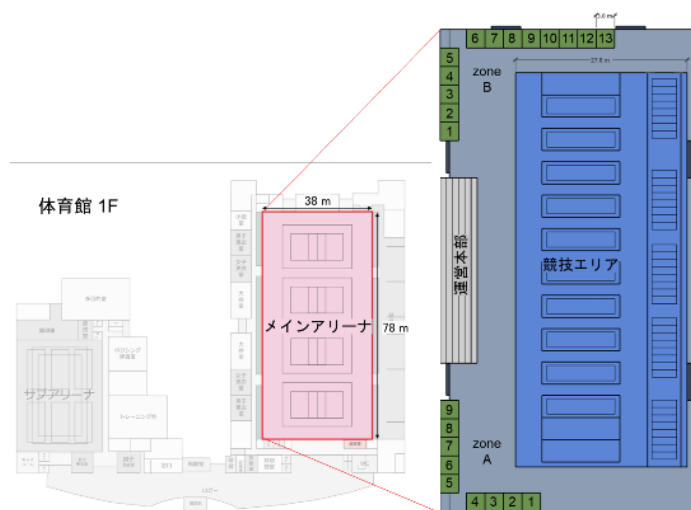


図1 企業展示ブース全体図

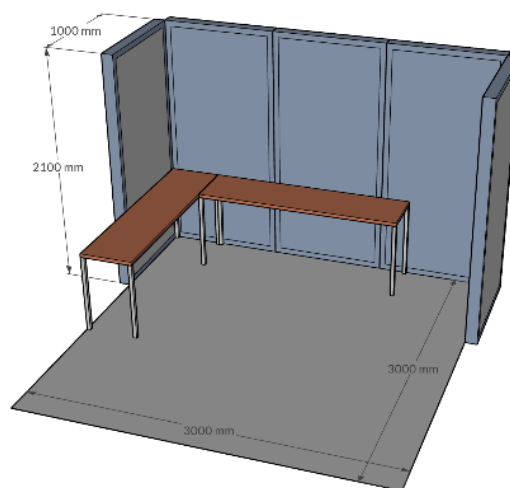


図2 展示ブースのイメージ

## 6. 参加する学校・企業

## 【学生部門】

32校程度を予定。先着順。

|    | 学校名                       | 国     | ブロック | プレゼン    | 架設      | 載荷      |
|----|---------------------------|-------|------|---------|---------|---------|
| 1  | Sample) Bridge university | Japan | A    | Round 1 | Round 1 | Round 1 |
| 2  |                           |       |      |         |         |         |
| 3  |                           |       |      |         |         |         |
| 4  |                           |       |      |         |         |         |
| 5  |                           |       |      |         |         |         |
| 6  |                           |       |      |         |         |         |
| 7  |                           |       |      |         |         |         |
| 8  |                           |       |      |         |         |         |
| 9  |                           |       |      |         |         |         |
| 10 |                           |       |      |         |         |         |
| 11 |                           |       |      |         |         |         |
| 12 |                           |       |      |         |         |         |
| 13 |                           |       |      |         |         |         |
| 14 |                           |       |      |         |         |         |
| 15 |                           |       |      |         |         |         |
| 16 |                           |       |      |         |         |         |
| 17 |                           |       |      |         |         |         |
| 18 |                           |       |      |         |         |         |
| 19 |                           |       |      |         |         |         |
| 20 |                           |       |      |         |         |         |
| 21 |                           |       |      |         |         |         |
| 22 |                           |       |      |         |         |         |
| 23 |                           |       |      |         |         |         |
| 24 |                           |       |      |         |         |         |
| 25 |                           |       |      |         |         |         |
| 26 |                           |       |      |         |         |         |
| 27 |                           |       |      |         |         |         |
| 28 |                           |       |      |         |         |         |
| 29 |                           |       |      |         |         |         |
| 30 |                           |       |      |         |         |         |
| 31 |                           |       |      |         |         |         |
| 32 |                           |       |      |         |         |         |

【企業部門】

8 チーム程度を予定。先着順。

|   | 企業名                 | 主な業種       | ブロック |
|---|---------------------|------------|------|
| 1 | Sample) Bridge Inc. | 設計, 製造, 架設 | E    |
| 2 |                     |            |      |
| 3 |                     |            |      |
| 4 |                     |            |      |
| 5 |                     |            |      |
| 6 |                     |            |      |
| 7 |                     |            |      |
| 8 |                     |            |      |

【企業展示】

22 企業程度を予定。先着順

|    | 企業名                 | 主な業種       | ブース番号 |
|----|---------------------|------------|-------|
| 1  | Sample) Bridge Inc. | 設計, 製造, 架設 | A-1   |
| 2  |                     |            |       |
| 3  |                     |            |       |
| 4  |                     |            |       |
| 5  |                     |            |       |
| 6  |                     |            |       |
| 7  |                     |            |       |
| 8  |                     |            |       |
| 9  |                     |            |       |
| 10 |                     |            |       |
| 11 |                     |            |       |
| 12 |                     |            |       |
| 13 |                     |            |       |
| 14 |                     |            |       |
| 15 |                     |            |       |
| 16 |                     |            |       |
| 17 |                     |            |       |
| 18 |                     |            |       |
| 19 |                     |            |       |
| 20 |                     |            |       |
| 21 |                     |            |       |
| 22 |                     |            |       |