

# マロニエBIMコンペ OSAKA 2023

【開催日】2023年11月11日（土）2次（公開）審査・授賞式 【場所】梅田スカイビル22階

エントリー受付 : 2023年9月8日（金）～10月6日（金）

課題発表・オンライン説明会 : 2023年10月7日（土）

コンペ提出締切り日 : 2023年10月16日（月）

1次審査通過者発表 : 2023年10月30日（月）

最優秀賞

優秀賞

奨励賞

審査委員長特別賞



テーマ：水都 OSAKA “中之島”を考える

PLATEAU VIEW App 大阪市北区の建築モデル LOD1 (国土交通省)

建築界のデジタルトランスフォーメーションの中核的基盤をなす技術として BIM は国際的に普及拡大を続けています。わが国でも将来の社会経済活動を支えるその重要な位置付けを国家的政策として認識され、今年度から建築 BIM 加速化事業が開始され、2025年度には確認申請業務における BIM 図面審査が開始されることも国土交通省より発表されるなど、本格的な BIM の展開時期に入っていると考えられます。

本マロニエ BIM コンペティションは 2014 年に建築を学ぶ学生に BIM を知ってもらうため始まりましたが、2021 年には日本建築士事務所協会連合会が主催となって、建築設計に関わるすべての皆さんに对象を広げ、全国各地の建築士事務所協会が設定したそれぞれの地域の特徴的課題を BIM による設計提案で競うことでの大きな可能性への理解を深め普及を促進する形式に進化してまいりました。そして今年度は大阪府建築士事務所協会が、水都大阪の商業的な歴史的原点でもあり近代の大坂の情報と文化の発信地でもあるエリア「中之島」を舞台に行うこととなりました。

BIM には設計の業務効率化を目指す手段という側面だけでなく、これまでには経済的に不合理だった形状などの建設方法を革新的に効率化することで新たなデザインを実現可能にするという側面や、これからの中の社会生活のスマート化の一環として高度な建物データの存在を利用者の利便性や快適性に役立て、安全性や維持管理の向上にも結びつける手段としての側面があります。すなわち設計時から BIM が使われることによりさまざまなシミュレーション予測や自動生産加工技術と結びつき、適応的な環境制御や災害対策などが可能になるサステイナブルな未来の建築を目指すことこそが、その社会的な意義であると考えられます。本マロニエ BIM コンペティションでは、これまでにもこうした点を重視し、BIM 設計を通じた具体的な建築的実践のわかりやすい事例を示すことこそが、建築設計業界内だけでなく一般社会に BIM 利用の価値を理解してもらい、その普及を促進するものであると主張してまいりました。

このような基本的な考えに基づき、2025 年大阪・関西万博を機にさらなる国際的な飛躍を遂げる大阪の歴史と文化を象徴する「中之島」の空間的魅力と地域の活力をさらに高める提案を示すことが本コンペティションの参加者には期待されています。BIM の持つさまざまな利点を技術的背景として、施工方法やそのコストパフォーマンス、環境性能や維持管理・利用方法の革新的提案に至るまでのすべての側面を総合した建築デザインによる水辺景観の美しさによって BIM の価値を提示してください。

(審査委員会 コーディネーター・東京大学工学系研究科建築学専攻 特任教授 池田靖史)

# マロニエBIMコンペOSAKA 2023

## 応募要項

### 1. 応募要件

- ・建築およびBIMを学ぶ学生
- ・建築士事務所に所属する人
- (グループでの参加も可能。上限5名まで)

### 2. 応募方法

2023年8月1日オープン予定のオフィシャルサイトをご覧ください。

### 3. 提出物

- ① BIM データ
  - ② プレゼンテーションボード（審査用）
- ※形式は課題発表・オンライン説明会で説明いたします。

### 4. 参加費

応募は無料。

### 5. スケジュール

■ エントリー受付：2023年9月8日（金）～10月6日（金）

■ 課題発表・オンライン説明会：2023年10月7日（土）  
オンライン説明会の参加は任意です。参加方法に関しては、  
オフィシャルサイトをご確認ください。

■ コンペ提出締切り日：2023年10月16日（月）

■ 1次審査通過者発表：2023年10月30日（月）  
個人エントリーを含む8作品グループ程度を選出予定。

■ 2次（公開）審査：2023年11月11日（土）  
1次審査通過者による公開プレゼンテーション対面審査。  
※1チーム2名までの参加とします。  
※事情により対面に参加できない場合は、動画またはオンラインでの参加も可とします。必要な場合は1次審査通過後、事務局までご連絡ください。  
(その場合、オンライン参加やビデオ審査においては、審査上不利なる事はございません。ただし、接続のトラブルについては自己責任でお願いいたします。また、プレゼンについてはノートPCなど各自で器材等の準備をお願いいたします。)  
※詳細なタイムスケジュールはオフィシャルサイトのタイムスケジュールをご確認ください。

### 6. 対象敷地 大阪市北区中之島

具体的な敷地の位置、形状については2023年10月7日（土）の課題発表・オンライン説明会で発表いたします。

### 7. 審査委員会（敬称略）

#### 審査委員長

藤本壮介 (株式会社藤本壮介建築設計事務所 代表取締役)

#### 審査委員・コーディネーター

池田靖史 (東京大学工学系研究科建築学専攻 特任教授)

#### 審査委員

荒木美香 (関西学院大学建築学部建築学科 准教授)

今村 敬 (国土交通省住宅局建築指導課 課長)

木ノ下智恵子 (大阪大学21世紀懐徳堂 准教授)

松岡恭子 (株式会社スピングラス・アーキテクツ 代表取締役)

佐野吉彦 (一般社団法人日本建築士事務所協会連合会 理事)

BIMと情報環境ワーキンググループ 主査)

樋上雅博 (一般社団法人大阪府建築士事務所協会 会長)

### 8. 賞

最優秀賞

優秀賞

奨励賞

審査委員長特別賞

### 9. 審査方法

審査委員による審査で1次通過した8作品を決定し、オフィシャルサイトにて公表します。2次（公開）審査は1次審査通過者によるプレゼンテーション（7分）、質疑応答（5分）後、審査委員による合議で各賞を決定します。

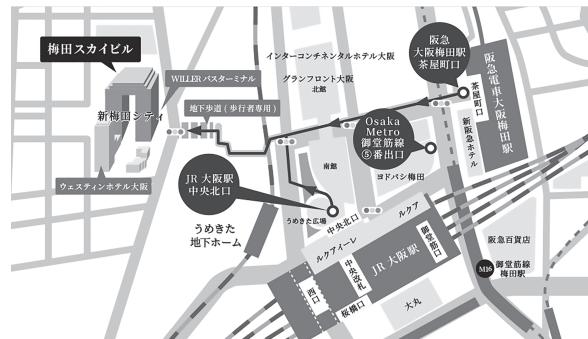
#### （問い合わせ先）

一般社団法人大阪府建築士事務所協会

〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-10 大阪建築会館2階

E-mail : marronnier-bim@oaaf.or.jp

#### [2次（公開）審査会場]



梅田スカイビル22階（大阪市北区大淀中1-1-88）

国土交通省 / 大阪府 / 大阪市 / 公益社団法人日本建築士会連合会 / 公益社団法人大阪府建築士会 / 公益社団法人日本建築家協会 / 公益社団法人日本建築家協会近畿支部 / 一般社団法人日本建築協会 / 一般社団法人日本建築学会 / 一般社団法人日本建築学会近畿支部 / 建築情報学会 / 公益社団法人全日本不動産協会

#### 協力

クリエイティブアイランド中之島実行委員会／一般社団法人中之島まちみらい協議会