

～見て、聞いて、さわって、建築技術～

2025

8/22 Fri

12:00 START

講演＋体験型セミナー

マイドームおおさか

2階展示ホール B+C

2025年度GBRC建築技術セミナー

GBRC EXPO 2025

参加費
無料

OSAKA & TOKYO

～建築のイマとミライ～

2025

10/17 Fri

13:00 START

講演型セミナー

一橋大学一橋講堂

2階中会議場

特別講演

脱炭素社会の実現に向けた
住宅・建築物分野の政策動向
について

国土交通省

特別講演

『低炭素建築へ向けて
～構造部材リユースと
高層純木造への挑戦～』

株式会社大林組

他にもGBRCによる
実務に役立つ
技術講演が多数！



3Dプリンター体験



VR振動椅子



GBRCバーチャル校舎



試験室ASMR



VR火災避難

■ 本セミナーはJSCA建築構造士登録更新のための評価対象講習会、下記CPD制度※の共通プログラムです。

※建築CPD情報提供制度、JIACPD制度、建築士会CPD制度、建築設備士関係団体CPD制度、APECアーキテクト、APECエンジニア、建築施工管理CPD制度

主催：一般財団法人 日本建築総合試験所

後援：一般社団法人 日本建築学会（予定） 一般社団法人 日本建築構造技術者協会 大阪府内建築行政連絡協議会
公益社団法人 大阪府建築士会 一般社団法人 大阪府建築士事務所協会



一般財団法人

日本建築総合試験所

講演プログラム【大阪会場】

TIME	講演	タイトル	講演者
12:00 ～ 13:00	受付		
13:00 ～ 13:10	ご挨拶		(一財)日本建築総合試験所 評価判定センター長 多賀 謙蔵
13:10 ～ 13:30	GBRC 技術講演	超高層建築物の地震荷重と風荷重の 比較に関する一考察	確認評定部 性能評定課 構造グループ
13:30 ～ 13:50		建物の長期供用、不具合への対応と DX 調査による進化	構造部 耐震耐久性調査室
13:50 ～ 14:10		環境配慮型コンクリートを 建築物に適用する際のポイント	確認評定部 性能評定課 材料グループ
14:10 ～ 14:20	休憩		
14:20 ～ 15:10	特別講演	脱炭素社会の実現に向けた 住宅・建築物分野の政策動向について	国土交通省住宅局参事官(建築企画担当) 付 課長補佐 平山 鉄也
15:10 ～ 15:20	休憩		
15:20 ～ 15:40	GBRC 技術講演	避難安全検証：高さ判定法(ルート B2) の 概要と要点解説	確認評定部 性能評定課 防災グループ
15:40 ～ 16:00		実務者必見！ 省エネ適合性判定手続きの傾向と今後のポイント	確認評定部 確認検査課
		押さえるべきはこれ！ バリアフリー法改正の要点と実務への影響	
16:00 ～ 16:10	休憩		
16:10 ～ 17:00	特別講演	低炭素建築へ向けて ～構造部材リユースと高層純木造への挑戦～	1 部 株式会社大林組 本社 設計本部 カーボンニュートラル設計推進部 部長 鈴木 勇二
		アップフロントカーボン (資材製造・施工時に排出する CO2) 削減に向けた 建築資材リユースの取り組み ～構造部材リユースへの挑戦～	2 部 株式会社大林組 本社 設計本部 構造設計第三部構造設計第五課 課長 百野 泰樹
		次世代型研修施設「Port Plus®」での取り組み ～高層純木造耐火建築物への挑戦～	

会場アクセス

マイドームおおさか 2 階展示ホール (B・C)

〒540-0029 大阪市中央区本町橋 2 番 5 号

- Osaka Metro 堺筋線「堺筋本町」駅⑫号出口から徒歩約 6 分
- Osaka Metro 中央線「堺筋本町」駅①号出口から徒歩約 6 分
- Osaka Metro 谷町線「谷町四丁目」駅④号出口から徒歩約 7 分
- 京阪電車「天満橋」駅の東改札口から徒歩約 10 分



講師紹介



特別講演【国土交通省】

国土交通省住宅局参事官
(建築企画担当) 付
課長補佐

平山 鉄也



特別講演【株式会社大林組】

株式会社大林組 本社 設計本部
カーボンニュートラル設計推進部 部長

鈴木 勇二



特別講演【株式会社大林組】

株式会社大林組 本社 設計本部
構造設計第三部構造設計第五課 課長

百野 泰樹

大阪会場 フロアマップ（体験型ブース 12:00 ～ 17:00）

■ 2 階（B・C ホール）

ブースを多く周って頂いた方やアンケートにご協力頂いた方に豪華商品を贈呈！！

高得点者には
プレゼントを用意
しています！

DX による現地調査の効率化 と精度向上への取り組み



3D スキャナーで撮影した GBRC 本部の 3D 空間をゲーム感覚で探索できます。また、非接触ひずみ計測システムなどの計測技術とともに、当室の業務内容を紹介いたします。（GBRC 構造部 耐震耐久性調査室）

3D プリンター、 3D スキャナー実機体験会



3D プリンターと 3D スキャナーの実機をその場で体験可能！造形からスキャンまで最先端の技術を間近で体感できるチャンスです。（日本 3D プリンター株式会社）

VR 火災避難



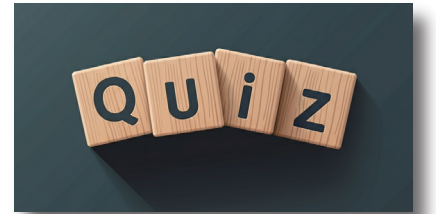
VR を使った火災避難体験で、緊急時の避難手順を楽しく学びませんか？リアルな環境で防災意識を高め、いざという時に役立つ行動力を習得できる新しいタイプのイベントです。（国立研究開発法人 建築研究所）

耳で触れる建築 ～ GBRC ASMR ～



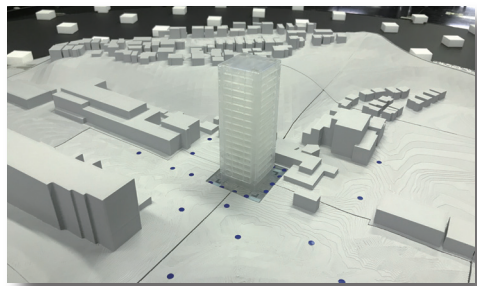
ASMR とは、通常は聞き取ることが難しい微細な音を高性能マイクで録音し、その音を聴いて楽しむコンテンツです。本ブースでは、普段は耳にすることのない GBRC の試験に関する音をお楽しみいただけます。（GBRC 試験研究センター）

挑戦！ 5 ジャンル業務クイズ



仕事に役立つ知識をクイズ形式で楽しく学んでみませんか？5つのジャンルにわたる問題に挑戦しながら、業務に直結するポイントを効率よく理解できます。ゲーム感覚でスキルアップを目指し、みんなで楽しく盛り上がりましょう！（GBRC 確認評定部）

3D プリンターで作る 風洞実験模型ってこんなもの！

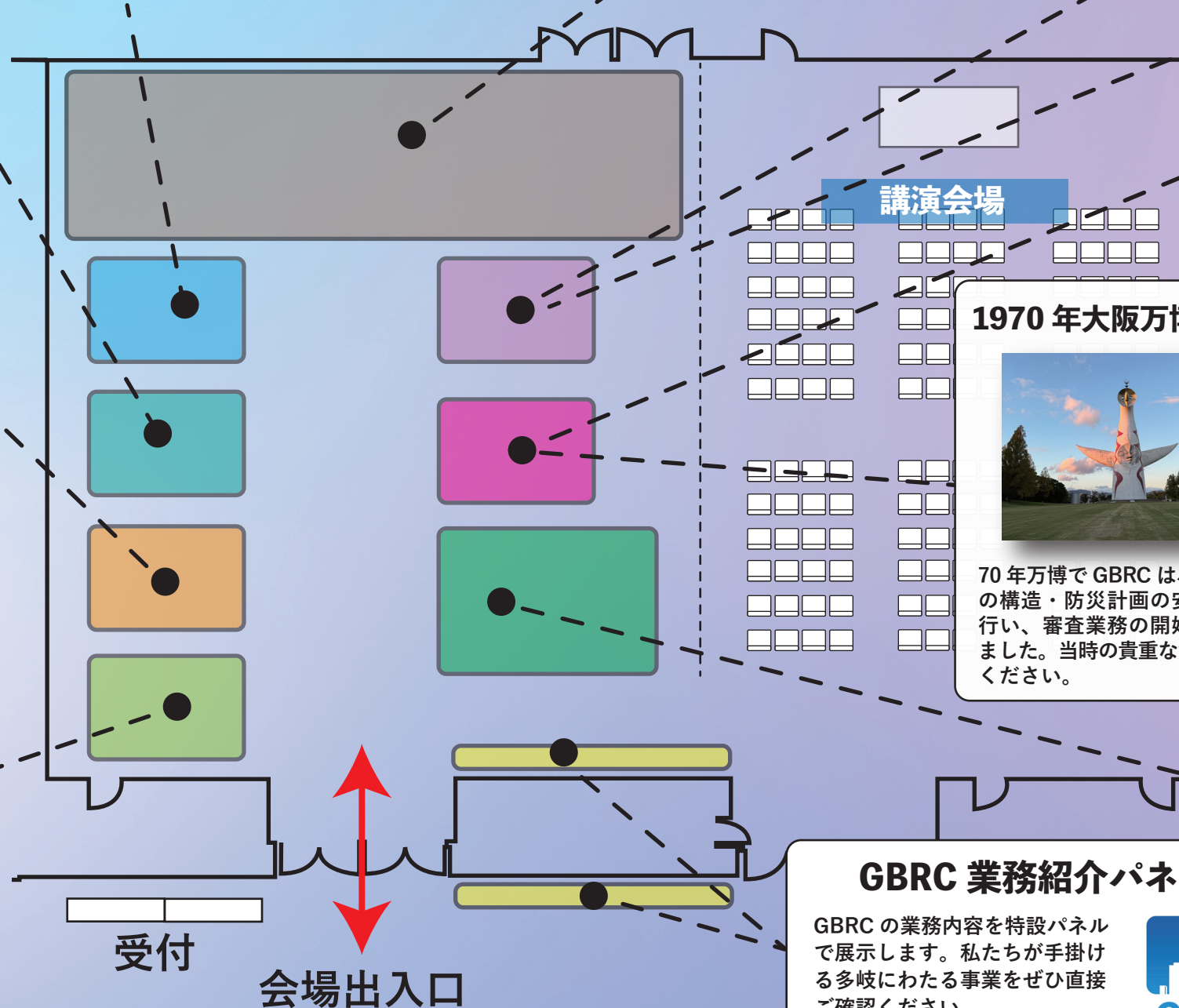


当法人では、高層建築物と周辺市街地模型を用いた風洞実験業務を行っております。業務効率化のため、現在 3D プリンターによる実験模型製作に取り組んでおります。（GBRC 環境部 耐風試験室）

地震時の室内 シミュレーション TAFT®



地震時の室内の揺れを VR 映像と振動デバイスで再現し、体感できるシステムです。耐震構造・免震構造の揺れの違いをリアルに体感できます。（株式会社竹中工務店）



EXPO2025 大阪・関西万博



大阪・関西万博のテーマ館パビリオンは、創造性豊かなデザインと新しい未来のビジョンを世界に発信します。この展示では、各パビリオンの写真を通じてその魅力をお届けします。

1970 年大阪万博の紹介



70 年万博で GBRC はパビリオンの構造・防災計画の安全審査を行い、審査業務の開始に繋がりました。当時の貴重な資料をご覧ください。

GBRC 業務紹介パネル

GBRC の業務内容を特設パネルで展示します。私たちが手掛ける多岐にわたる事業をぜひ直接ご確認ください。



耐震天井下地 ＜OS シーリング＞



軽量鉄骨下地の耐震天井＜OS シーリング＞をご覧頂けます。一般天井と耐震天井の違いを比較できる模型を展示しますので、ぜひ触れて頂き、その効果を感じてください。（株式会社オクジュ）

講演プログラム【東京会場】

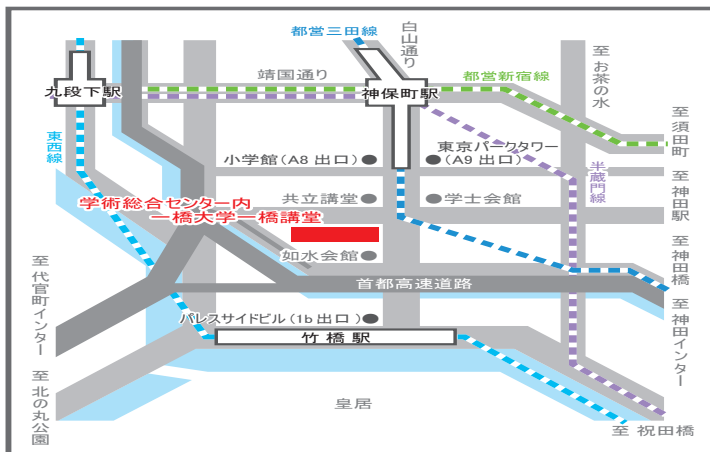
TIME	講演	タイトル	講演者
12:30 ～ 13:00	受付		
13:00 ～ 13:10	ご挨拶		(一財)日本建築総合試験所 評価判定センター長 多賀 謙蔵
13:10 ～ 13:20	法人紹介		確認評定部 業務管理課
13:20 ～ 13:40	GBRC 技術講演	超高層建築物の地震荷重と 風荷重の比較に関する一考察	確認評定部 性能評定課 構造グループ
13:40 ～ 14:00		環境配慮型コンクリートを 建築物に適用する際のポイント	確認評定部 性能評定課 材料グループ
14:00 ～ 14:10	休憩		
14:10 ～ 15:00	特別講演	脱炭素社会の実現に向けた 住宅・建築物分野の政策動向について	国土交通省住宅局参事官(建築企画担当) 付 課長補佐 平山 鉄也
15:00 ～ 15:20	GBRC 技術講演	建物の長期供用と不具合是正への技術支援	構造部 耐震耐久性調査室
15:20 ～ 15:30	休憩		
15:30 ～ 15:50	GBRC 技術講演	避難安全検証：高さ判定法(ルート B2) の 概要と要点解説	確認評定部 性能評定課 防災グループ
15:50 ～ 16:10		実務者必見！ 省エネ適合性判定手続きの傾向と今後のポイント	確認評定部 確認検査課
		押さえるべきはこれ！ バリアフリー法改正の要点と実務への影響	
16:10 ～ 17:00	特別講演	低炭素建築へ向けて ～構造部材リユースと高層純木造への挑戦～	1 部
		1 部 アップフロントカーボン (資材製造・施工時に排出する CO2) 削減に向けた 建築資材リユースの取り組み ～構造部材リユースへの挑戦～	株式会社大林組 本社 設計本部 カーボンニュートラル設計推進部 部長 鈴木 勇二
		2 部	2 部
		次世代型研修施設「Port Plus®」での取り組み ～高層純木造耐火建築物への挑戦～	株式会社大林組 本社 設計本部 構造設計第三部構造設計第五課 課長 百野 泰樹

会場アクセス

一橋大学 一橋講堂 2 階中会議場

〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター内

- 東京メトロ半蔵門線、都営三田線、都営新宿線 神保町駅
(A8・A9 出口) 徒歩 4 分
- 東京メトロ東西線 竹橋駅 (1b 出口) 徒歩 4 分



講師紹介



特別講演【国土交通省】

国土交通省住宅局参事官
(建築企画担当) 付
課長補佐

平山 鉄也



特別講演【株式会社大林組】

株式会社大林組 本社 設計本部
カーボンニュートラル設計推進部 部長

鈴木 勇二



特別講演【株式会社大林組】

株式会社大林組 本社 設計本部
構造設計第三部構造設計第五課 課長

百野 泰樹



お申込み方法

下記、URL または QR コードより受付サイトへお進みください。
フォームに必要事項を入力し、お申込み完了になります。



https://www.gbrc.or.jp/training/gbrc_meeting/



※当法人 HP の研修・講習の案内ページからも申込み可能です。
※お申込みは一人につき一度になります。重複してお申込みされた場合は、新しい内容で受付が行われます。
※当日のご案内や講演資料の配信等は、開催 1 週間前を目途にメールでのご連絡を致しますので、申込み後、しばらくお待ちください。

！お問合せ！

一般財団法人日本建築総合試験所
評価判定センター 確認評定部



06-6966-7600



k-seminar2025@gbrc.or.jp