

目次 Contents

- 1 **巻頭言** 常務理事 河津龍大
変化への適応 -DXへの期待-

- 4 **GBRCニュース**

GBRC業務説明会開催のご案内「GBRC建築技術セミナー GBRC EXPO 2025」
2025年度研修事業開催のご案内（2025年7月以降開催分）

- 7 **特集 2025年日本国際博覧会特集 その1**

第201号（本号）と第202号の2回にわたり、大阪・関西万博の特集記事を掲載します。本号では2025年日本国際博覧会協会より会場施設の全体概要を解説いただくとともに、当法人が審査・検査等を実施した多数のパビリオン・施設の建築的特色をご紹介します。



協力：2025年日本国際博覧会協会

- 7 **2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)会場施設の全体概要について**
／鈴木和弘（(公社) 2025年日本国際博覧会協会）

- 13 **パビリオン・施設の紹介**

パビリオンマップ
No.01 大屋根リング

- 16 **シグネチャーパビリオン**

- No.02 いのちの未来（石黒館）
- No.03 null²（落合館）
- No.04 いのち動的平衡館（福岡館）
- No.05 いのちめぐる冒険（河森館）
- No.06 EARTH MART（小山館）
- No.07 Dialogue Theater
～いのちのあかし～（河瀬館）



協力：2025年日本国際博覧会協会

28 企業館

- No.08 大阪ヘルスケアパビリオン Nest for Reborn
- No.09 三菱未来館
- No.10 パナソニックグループ パビリオン「ノモの国」
- No.11 ウーマンズ パビリオン in collaboration with Cartier
- No.12 ガスパビリオン おばけワンダーランド
- No.13 飯田グループ×大阪公立大学共同出展館
- No.14 Blue Ocean Dome (ブルーオーシャン・ドーム)
- No.15 未来の都市
- No.16 サステナドーム (CUCO®-SUICOM ドーム)
- No.17 森になる建築

48 海外館

- | | |
|--------------------|-------------------|
| No.18 オーストラリアパビリオン | No.21 中国パビリオン |
| No.19 ウズベキスタンパビリオン | No.22 ハンガリーパビリオン |
| No.20 アメリカパビリオン | No.23 シンガポールパビリオン |

54 施設

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| No.24 EXPO メッセ「WASSE」イベントホール棟 | No.27 EXPO アリーナ「Matsuri」 |
| No.25 ポップアップステージ 西 | No.28 EXPO アリーナ 物販棟 |
| No.26 休憩所 1 (fuku fuku) | |

■ 60 試験・研究

木野瀬 透君 博士(工学)の学位取得

フェノールフタレイン溶液を利用したコンクリート構造物の火害調査手法に関する研究(博士学位論文要約)

／木野瀬透(材料部 材料試験室)

■ 63 知っておきたい基礎シリーズ

避難経路と安全区画

／確認評定部 性能評定課

■ 65 事業報告

製品認証, 建築確認検査, 性能評価完了案件, 建築技術性能認証・証明, 建設材料技術性能認証・証明, 建築防災計画評定, 構造計算適合性判定(法定), 免震構造等建築物評価シート, 建築技術性能証明評価シート, 建設材料技術性能証明評価シート

■ 116 センターだより

試験研究センター

[業務案内] 船舶関係の火災試験に関するご紹介

■ 117 GBRC 特別セミナー「1995年兵庫県南部地震から30年、最新の強震動予測技術で明日の関西の揺れを考える」開催報告、「オープンラボ」開催報告

■ 126 SiTeC (On-Site Testing of Concrete) コンクリート現場試験技能者認定制度 2024年度後期の登録者について、LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 2024年度後期の登録者について

■ 131 2024年度の事業報告、2025年度の事業計画

■ 142 法人内「職員表彰」の紹介、新入職員のご紹介、組織の動き、研修情報

■ 145 室課紹介 / 構造試験室

■ 146 編集後記