

目次 Contents

- 1 **巻頭言** 副理事長 西山峰広
ロケット・サイエンス

- 4 **GBRC ニュース**

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」開催のご案内
「オープンラボ」開催のご案内
「健康経営優良法人 2025（大規模法人部門）」に認定されました
2025 年度研修事業開催のご案内

■ 9 機関誌 GBRC 発刊第 200 号記念特集

当機関誌 GBRC は本号をもちまして第 200 号の発行を迎えることができました。
皆様の長年のご愛読とご支援に心より感謝申し上げます。
本号では発刊第 200 号記念特集として、特別企画①（機関誌 GBRC の歩み、読者
アンケート紹介）および 特別企画②（今後の建築技術の展望）を掲載します。

特別企画① 機関誌 GBRC の歩み、「読者アンケート」ご報告

- 10 機関誌 GBRC の歩み

1976 年の第 1 号（発刊号）から第 200 号（本号）まで約 50 年間の歩みをご紹介します。

- 15 特別企画「読者アンケート」ご報告

発刊 200 号を記念して実施した「読者アンケート」の内容と集計結果の概要をご紹介します。



第1号（発刊号）1976年



第89号 1998年



第124号 2006年

特別企画② 今後の建築技術の展望

- 21 宇宙居住に向けた取り組みの歴史・現状・展望
／荒木慶一（京都大学）、十亀昭人、鶴巻崇、山出美弥
- 27 RX（ロボティクス・トランスフォーメーション）
－建設業の未来に向けた、建設RXコンソーシアムの取り組み－
／村上陸太（(株)竹中工務店、建設RXコンソーシアム）
- 33 建設3Dプリンティング
／寺西浩司（名城大学）
- 40 コンクリートの新技術
／三橋博三（東北大学）
- 48 木造建築技術の今後の展望－混在と融合－
／小見山陽介（京都大学）
- 56 日本鉄鋼業のカーボンニュートラルへの取り組み
／平川智久（日本製鉄（株））、吉田敦彦、安永隼平・笹祐也
- 62 再生可能エネルギー事業と地域共生
～山形県遊佐町沖洋上風力発電のケース
／諸富徹（京都大学）

■ 67 事業報告

製品認証，性能評価完了案件，建築技術性能認証・証明，建築防災計画評定，構造計算適合性判定（法定），免振構造等建築物評価シート，建築技術性能証明評価シート

■ 107 センターだより

試験研究センター

[業務案内] 建研式加力装置による柱部材・梁部材の逆対称曲げせん断実験

海外出張報告：国際会議“17th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete (ICAAR2024)”参加報告

13th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology 2024への参加報告

- 112 組織の動き、研修情報、組織図
- 115 室課紹介／経営企画室
- 116 編集後記