

目次 Contents

- 1 **巻頭言** 理事長 川瀬 博
2025年新春のご挨拶

- 4 **GBRCニュース**
 - GBRC創立60周年記念セミナー 開催報告
 - 「オープンラボ」初開催のお知らせ
 - 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」開催予定のお知らせ
 - 韓国KICTからの客員研究員の受入れに関するお知らせ
 - 2024年度研修事業開催のご案内（2025年1月～3月開催分）

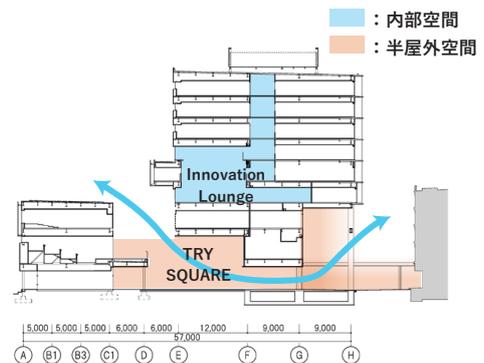
- 9 **GBRC創立60周年記念セミナー 特別講演抄録**
住宅・建築の省エネルギー性能評価法の現状と課題
－2050年ネットゼロに向けて－
／澤地孝男（(国研)建築研究所）

- 15 **脱炭素社会の実現に向けた建築物における木材の利用促進**
－建築基準法の改正と高層化－
／五十田博（京都大学）

- 23 **GBRC創立60周年記念 座談会**
－辻 文三 元理事長を囲んで

- 27 **技術報告**
立命館大学大阪いばらきキャンパスH棟における防災計画
／田中はつみ、城 明秀（(株)竹中工務店）

立命館大学大阪いばらきキャンパス（大阪府茨木市）に新棟（H棟）が開設されました。同棟は社会に開かれた「ソーシャル・コネクティッドキャンパス構想」を具現化した施設です。学外の方も利用可能な共創空間を1階部分に配置し、1～4階に相当する「TRY SQUARE」と4～9階に相当する「Innovation Lounge」の2つの大きな吹抜けを有しています。本稿では、避難安全検証法・ルートCの採用によって実現した、吹抜けと居住空間のシームレスな空間づくりと、その防災的特徴について、詳しくご紹介頂きました。



■ 35 **試験・研究**

木造軸組大壁耐力壁の面材相互の接触を考慮した抵抗機構と耐力に関する解析的研究

／加藤百合子（構造部 構造試験室）、五十田博、今西達也

■ 46 **研究速報**

防火設備の枠部分における遮熱性評価方法に関する実験的検討
－裏面温度と離隔温度の関係－

／岸 仁志（耐火部 耐火構造試験室）・四元順也・豊田康二

■ 48 **テーマ解説**

船内騒音規制に係る遮音性能試験および船内騒音技術者講習会（NoMS）

／田中 学（環境部）

■ 54 **知っておきたい基礎シリーズ**

コンクリート② 品質－フレッシュ性状、強度

／材料部 工事用試験室

■ 56 **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

■ 127 **センターだより**

試験研究センター

〔業務案内〕当法人風洞試験における3Dプリンターによる模型製作のご紹介

海外出張報告：国際会議“77th RILEM Annual Week and the 1st Interdisciplinary Symposium on Smart & Sustainable Infrastructures”への参加

国際会議“International Buildings Physics Conference 2024”参加報告

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

■ 136 新入職員のご紹介、組織の動き、研修情報

■ 139 室課紹介 / 経理課

■ 140 機関誌『GBRC』2024年総目次、お詫びと訂正のお願い、編集後記

「GBRC」発刊200号記念 特別企画『読者アンケート』ご協力のお願い

お陰様で、当機関誌「GBRC」は、2025年4月に通算第200号発行を迎えることとなりました。200号の特集記事の1つとして読者の皆さまからのご意見などを掲載したく、予め本号において読者の皆さまへのアンケートを実施します。ぜひ多くの皆さまのご協力をお願いいたします。

アンケート回答先：<https://forms.gle/U17h1fMw4aDCUcFj9>

アンケート締切日：2025年2月28日（金）



（ご回答いただいた方の中から抽選で100名様に1,000円分のギフト券を進呈します。）