

建築研究開発コンソーシアム
「2024年度〔第22回〕建築・住宅技術アイデアコンペ」
審査結果について

建築研究開発コンソーシアム(以下、当会)は、2025年2月14日に「2024年度〔第22回〕建築・住宅技術アイデアコンペ」の2次審査会を開催。各賞を下記の通り選定しました。

本競技は、建築・住宅技術に関する斬新な研究開発テーマの提案競技として、研究会や共同研究開発のテーマとなるアイデアを公募するものです。当会の設立の目的である『研究開発の共通基盤(プラットフォーム)づくり』の活性化を目指して2003年度から毎年開催しており、今年度は第22回目にあたります。

【審査結果】

- 応募件数:11件
- 1次審査(書面審査)で8件を選定(2025年1月21日)
- 2次審査(プレゼンテーション)で各賞を下記の通り選定(2025年2月14日)

※敬称略

賞	提案タイトル	提案者
最優秀賞	法令 API を用いた建築関係法規特化の大規模言語モデル実証提案	株式会社 大林組
優秀賞	「バイオ炭」を活用した環境配慮型コンクリートの J-クレジット制度適用のためのガイドライン作成	大和ハウス工業株式会社
審査員特別賞	IoT 防犯カメラの連携による防犯まちづくり	パナソニック ホームズ株式会社
	マンションの重量床衝撃音 :被害住戸でできる対策のアイデア	藤井 俊二 (建築研究開発コンソーシアム学術会員)
	ロボットフレンドリーな建築設計施工プロセスの提案	株式会社 竹中工務店
佳作	音・振動分野の住宅性能表示基準への適用に向けた展望	パナソニックホームズ株式会社
	建設廃棄物等を活用した 3D プリンターによる部材製造技術の開発	株式会社 大林組
	建設工事から発生する建設混合廃棄物のリサイクル率向上のための建築物の在り方の検討	株式会社 大林組

以上