

「技術委員会・第24回報告会」のご案内

主催：(一社)日本建築構造技術者協会
技術委員会

技術委員会では、毎年各部会の活動の成果がまとまった段階で技術報告会を開催しております。本年度3回目の技術報告会となる今回は、木質系部会から「**中大規模木造建築物のQ&A**」、空間構造部会から「**構造最適化に関する活動報告**」と2部会から報告させていただきます。報告会は、現状の各部会の活動報告の場であるとともに、現在の活動に対して意見交換をする場としており、今後の活動に皆様の意見を反映させて技術委員会の活性化を図れるものと考えています。

多数の参加をお待ちしています。

記

■木質系部会

テーマ：「中大規模木造建築物のQ&A」

講演者：山田憲明 他

概要：主に中大規模木造建築物の普及と定着に資することを目的に、木造建築の構造設計に関する膨大かつ複雑な情報を整理し、Q&A形式でまとめた情報を提供します。部材と接合部の設計から、木質材料の選択や調達、各構造計算プログラムの特徴まで、網羅的な項目設定としています。第1弾で公開予定としていますのは全体の一部で、今後、査読や調整を終えた項目や新しい項目についても継続的に追加していく予定です。合わせて、「中大規模木造建築物の標準的な構造設計、構造計算プログラムの開発支援事業」について報告します。

■空間構造部会

テーマ：「構造最適化に関する活動報告」

講演者：多田聡

概要：空間構造部会では2018年から日本建築学会の「構造最適化と設計小委員会」に参加し、構造最適化に関する調査や事例作成を進めてきました。本報告では、その成果を紹介するとともに、設計者の視点から最適化計算の活用状況を分析します。また、計算環境の変遷や最新ツールを活用した事例を取り上げ、プロジェクトへの段階的な導入プロセスを解説します。設計の効率化と品質向上を目指すうえでの課題と今後の展望についても考察します。

- 日 時：2025年3月25日(火) 14:00~17:10
- 会 場：けんぽプラザ(東京都 渋谷区 千駄ヶ谷 2-37-9) およびオンライン (Zoom ウェビナー)
- 参 加 費：会員1,000円、非会員2,000円
- 定 員：会場30名、オンライン400名(定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 申込締切：2025年3月21日(金)
- 構造士更新：JSCA 建築構造士登録更新のための評価点申請中
- C PD制度：建築CPD 情報提供制度対象講習会申請中
- オンライン参加の場合、それぞれ所定の時間を聴講したとみなされた参加者が対象となります。確実に付与されるよう参加者自身でネット環境の事前確認を十分に、当日は余裕をもってアクセスし、切断等の障害が発生しないようにして下さい。
- 申込方法：デジタルチケット購入形式
- ご自身の申込区分を確認の上、以下URLから、該当する受講料分のデジタルチケットを購入して下さい。

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/020r1nyp1q941.html>