

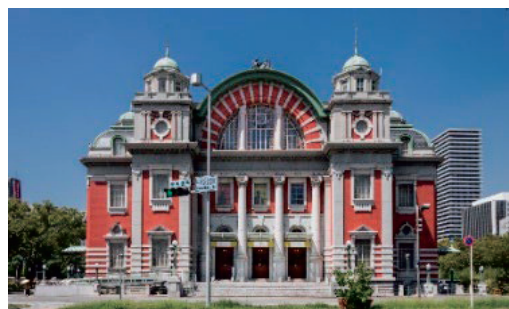
GBRC 業務説明会 開催報告

「GBRC 建築技術セミナー：SDGsへの取り組みに役立つ建築技術-実務におけるヒント-」

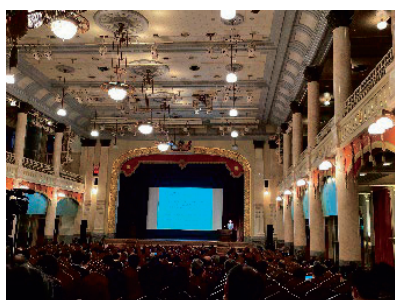
2022年度は『「SDGsへの取り組みに役立つ建築技術」-実務におけるヒント-』をテーマとし、大阪会場では構造系（性能評定課（構造G）、構造計算判定部、構造部（構造試験室、耐震耐久性調査室）、数値解析室）、材料系（性能評定課（材料G））、建築系（建築確認検査課、性能評定課（防災G））、東京会場では構造系（性能評定課（構造G）、構造部（耐震耐久性調査室））、材料系（性能評定課（材料G））のセミナーを合同で開催致しました。新型コロナウイルス感染対策のための自粛が緩和されたこともあり、3年ぶりに会場にてセミナー開催し、大阪会場では、開催場所である大阪市中央公会堂の建物見学会も行いました。また、外部の講師をお招きし、構造系は既存杭や木材利用について、材料系はJASS5の改定やコンクリートと環境について、建築系は長時間準耐火構造による中高層建築物のプロジェクトや避難安全検証法関連について、各会場にて特別講演を行い、会場を横断して、ご興味のある講演を聞いて頂けるように致しました。

当日は、設計者をはじめ、ゼネコン、研究者、不動産関係者、生コンクリート製造関係者、メーカー、行政関係者といった多業種の方に多数ご来場頂き、誠にありがとうございました。

2023年度も本セミナーと同じく各部署合同開催のセミナーを鋭意計画中です。内容や具体的な講演方法が決まり次第ご連絡いたします。是非2023年度のセミナーにおいても奮ってのご参加をお待ちしております。



大阪会場 大阪市中央公会堂



大阪会場 講演の様子



建物見学会の様子



東京会場 講演の様子

業務説明会の概要（開催場所・開催日・参加人数）

開催場所・開催日		参加人数（聴講者数）
大阪会場：大阪市中央公会堂 （構造系、材料系、建築系）	2023年2月22日（水）	394名（延べ人数）
東京会場：建築会館 （構造系、材料系）	2023年3月22日（水）	140名

業務説明会（大阪会場）のプログラム

【構造系：大集会室】

時間	内 容	
12:55 - 13:00	ご挨拶	建築確認評定センター長 角 彰
13:00 - 13:30	業務説明（性能評価の現況と取り組み）	性能評定課 構造グループ*
13:30 - 13:50	業務説明（構造実験業務のご紹介）	構造部 構造試験室
13:50 - 14:10	業務説明（構造に関する数値解析の紹介）	数値解析室
14:25 - 14:45	業務説明（構造判定センターとSDGs）	構造計算判定部
14:45 - 15:15	業務説明（最近の判定業務に関わる話題提供）	構造計算判定部
15:30 - 15:50	業務説明（「既存RC造建築物の構造体の耐用年数評価」業務の紹介）	構造部 耐震耐久性調査室*
15:50 - 16:40	新築と既存改修への木材利用	京都大学 教授 五十田 博*
16:40 - 17:30	既存杭を含む敷地における建築物の設計に関する検討	大阪大学 准教授 柏 尚稔*

【建築系：中集会室】

時間	内 容	
12:55 - 13:00	ご挨拶	建築確認評定部 部長 岩佐 裕一
13:00 - 13:50	あらかし木造による4階建て集合住宅の実現について	(株)カワグチテイ建築計画 川口 有子
13:50 - 14:30	業務説明（脱炭素社会の実現に資するための建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律についての概要説明）	建築確認検査課
14:30 - 14:40	業務説明（GBRCのワンストップサービスと建築確認電子（web）申請についての説明）	建築確認検査課
15:00 - 15:20	業務説明（避難防災グループの最新情報）	性能評定課 防災グループ
15:20 - 16:10	避難安全検証法（ルートB）について	東京理科大学 教授 萩原 一郎
16:10 - 17:00	高齢者・児童福祉施設等におけるバリアフリー避難計画	早稲田大学 教授 佐野 友紀

【材料系：小集会室】

時間	内 容	
12:55 - 13:00	ご挨拶	性能評定課 課長 野村 周平
13:00 - 13:20	業務説明（材料グループの業務について）	性能評定課 材料グループ*
13:20 - 14:10	JASS5の改定と次世代の鉄筋コンクリート造に望むもの	東京工芸大学 教授 陣内 浩*
14:10 - 15:00	持続可能な社会におけるセメント・コンクリートの役割	島根大学 准教授 新 大軌*

*印は、東京会場でも講演