



第 61 回 KSE 技術交流会報告書

会 長 西 邦 弘
技術委員長 横田 友行

第 61 回 KSE 技術交流会が、2019 年 4 月 19 日に大阪府建築健保会館 5 階会議室にて開催されました。今回は「設計事例紹介」を主題として、KSE 正会員である構造設計事務所 3 社による過去の設計事例の紹介をして頂きました。

まず始めに、株式会社北条建築構造研究所の野田勇多様から「倉敷アイビースクエア新宴会場の設計」について紹介していただきました。

実験により曲げ耐力を算定し、それを計算へ反映していたのが印象的でした。



次に、株式会社現代構造の岩井保仁様から「各種物件における構造検討」として、複数の物件を紹介していただきました。建物本体から突出する外部階段の設計や、固有値解析による A_i 分布の算定など、いくつかの検討事例を解説していただきました。

また、株式会社平田建築構造研究所の西村清志様から「某工場の設計」を紹介していただきました。

中間階のモデル化で苦労した話や、鉄骨梁継手のボルトを HTB から中ボルトへ変更した話など、貴重な体験談を話していただきました。

他の事務所の考えや設計手法を知る機会となり、今後の設計に非常に有益な時間となりました。



参加者：35 名