



桜門建築会
海洋建築系研究懇談会
新任教員講演



扇谷 匠己 先生
海洋建築工学科 准教授

集合住宅の耐風・耐震性能に関する研究

主に集合住宅の耐風性能や耐震性能に関する研究に取り組んできました。耐風性能として、外装材の風荷重や超高層建物の居住性能などについて、風洞実験による検証、実建物での観測や応答解析による検討を行いました。一方、耐震性能としては、杭頭免震構法の開発や集合住宅の振動特性について、実大試験体による構造実験や実建物の強震観測等により検討を行いました。これらの研究を通じて、応答解析等のシミュレーション技術が非常に重要である一方で、実際に建設された建物がどのような挙動を示しているのかを把握することの重要性を強く感じるようになりました。今後は、シミュレーションと実測を組み合わせた研究に取り組んでいきたいと考えております。

5月18日(月) 17時00分~18時00分

開催方法:ハイブリッド開催

(対面) 日本大学理工学部船橋キャンパス 14号館 2階 1423教室

(WEB) ZOOM (右QRコード or ID・パスコードよりアクセス)

連絡担当: 恵藤浩朗 (eto.hiroaki@nihon-u.ac.jp)



ID: 978 4372 4177
パスコード: 760988