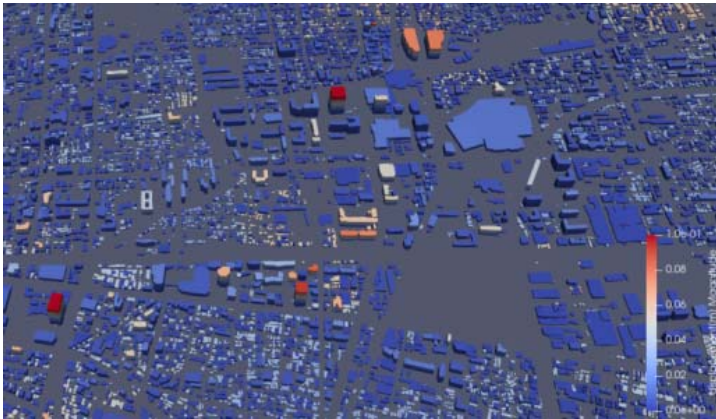


【研究分野・テーマ】減災シミュレーション、建築構造学、耐震工学

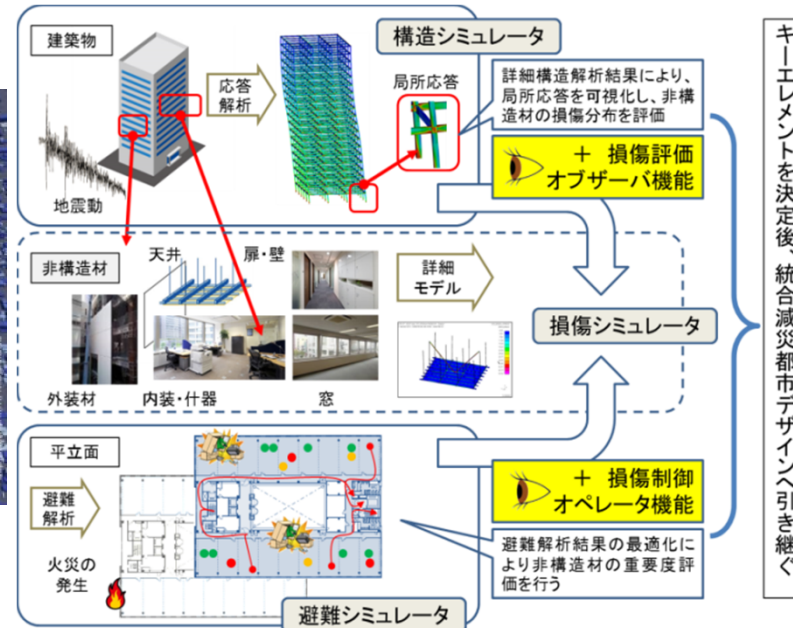
都市を対象とした大規模地震被害シミュレーションとハザードマップ作成
演繹と帰納の両面からのアプローチによる新しい建築構造設計法の開発
超詳細有限要素解析の建築構造設計への活用



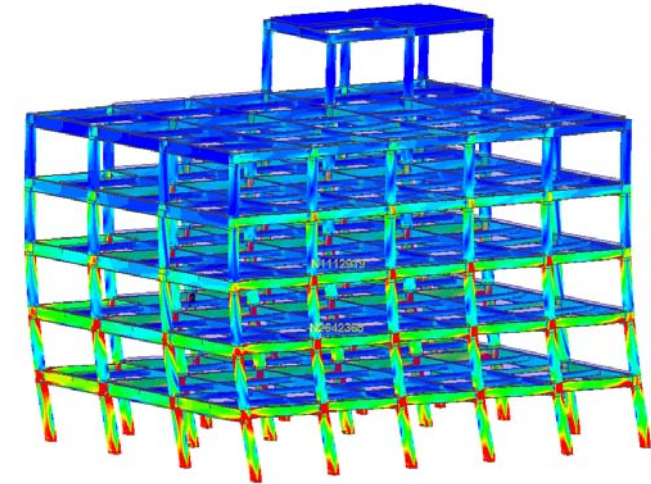
(永野研究室HP)



想定南海地震時の地震時の揺れ



建築物のキーエレメントデザイン



建築物の超詳細有限要素解析

スタッフ: 客員准教授 藤原淳(防災科研)
客員研究員 猿渡智治(株式会社JSOL)
客員研究員 牛尾好孝(省エネセンター)

学生: 博士後期課程3名(社会人:シミュレーション学研究科)
博士前期課程4名(M1:2名、M2:2名)