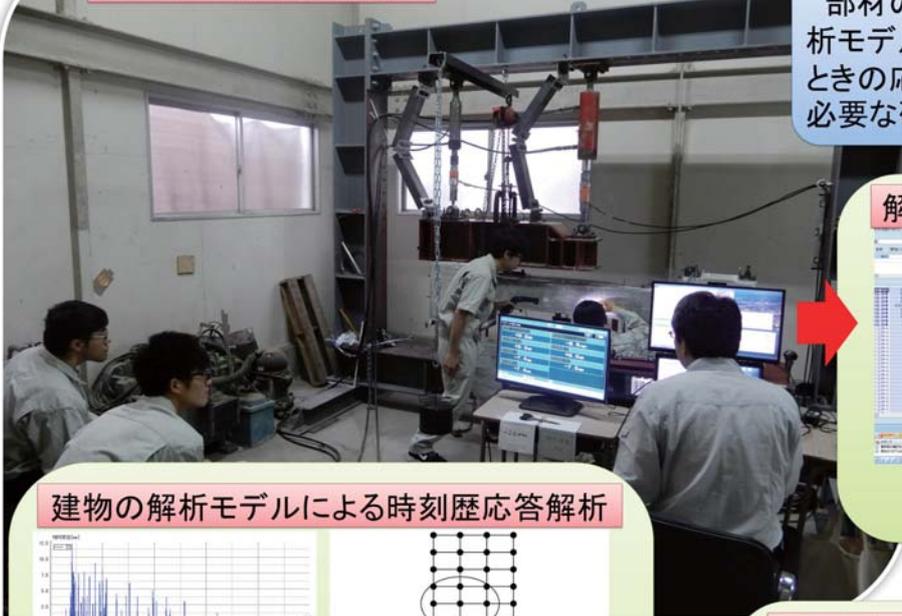


建築構造物の加力実験および応答解析

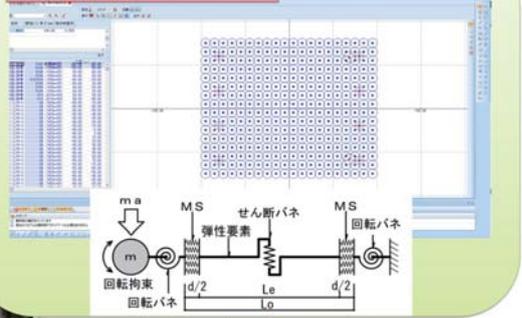
研究概要

部材の加力実験(RC梁)

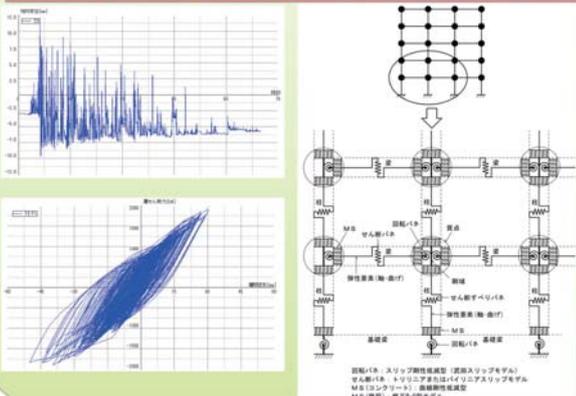


部材の加力実験, その結果を用いた解析モデルの作成, さらに構造物に適用したときの応答解析など新しい構法の開発に必要な研究体制を整えています。

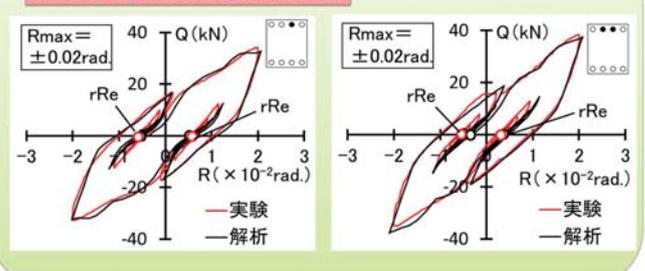
解析モデルの検討



建物の解析モデルによる時刻歴応答解析



実験と解析結果の比較



企業メリット 建築構造部材の力学的評価

キーワード 鉄筋コンクリート構造, 鉄骨造

主要な研究テーマ ・鉄筋コンクリート造建築物の残留変形の抑制に関する研究

技術相談に応じられる分野

鉄筋コンクリート構造, 鉄骨造

利用可能な装置等

加力装置, データロガー, 解析ソフトSNAP

所属学科: 都市環境デザイン工学科 職名: 教授
 氏名: 川添 敦也 Kawasoe Atsuya
 TEL: FAX:
 E-mail: kawasoe@kagoshima-ct.ac.jp
 所属学会: 日本建築学会、日本コンクリート工学会
 研究分野(専門分野): 建築構造