

2007 年度実験実績

愛知工業大学

- 鋼製橋脚のハイブリッド実験
- 中間部に鋼板を有するゴム支承の動的性能実験
- 鋼製橋脚の振動台実験の装置開発
- 極軟鋼のせん断型ダンパーの耐震性能実験
- ビンガムダンパーの開発と耐震性能実験
- 板厚の異なる断面を用いた逆L型鋼製橋脚の耐震性能実験
- 鋼製橋脚の地震応答プログラム開発
- 画像処理による変位、ひずみ計測法の開発
- 場所打ちコンクリート杭開発研究

共同実験

- 腐蝕鋼管のくり返し曲げ実験・・・名古屋大学・愛工大
- 座屈拘束ブレースの耐震性能実験・・・名城大学・愛工大

受託研究・奨学寄附金

- RC橋脚の耐震性能実験

受託試験

- 機能集中型ゴム支承の基本性能試験および信頼性試験

オープンキャンパス

- 振動台による地震体験
- 施設公開