

2000 年度実験実績

愛知工業大学

- 円形鋼管橋脚の繰り返し載荷パターンが及ぼす耐震性能に関する実験的研究
- 縦補剛材を有する鋼管の座屈強度に関する実験的研究
- 逆L形鋼製橋脚の繰り返し載荷実験(円形断面、八角形断面)
- 鋼管杭の杭頭接合部の耐震性能に関する実験 : 石田和人

共同実験

- ゴム支承のせん断変形性能確認試験 : 名古屋高速道路公社・ゴム支承協会
- 機能分離型支承の特性確認試験 : 名古屋高速道路公社・日本支承協会
- コンクリートを柱基部に部分充填した鋼製ラーメン橋脚の耐荷力実験 : 名古屋高速道路公社・川崎重工業・NKK
- コンクリート部分充填鋼製橋脚耐荷力実験 : 名古屋高速道路公社・(社)日本橋梁建設協会
- 鋼製橋脚の梁部におけるせん断破壊実験 : 名古屋高速道路公社・(社)日本橋梁建設協会

受託実験

- 波形ウェブの座屈実験および疲労実験
- 橋梁上下部一体構造の耐荷力の研究
- TPを使用した矩形断面鋼製橋脚耐荷力実験
- 配電盤の耐震性能試験
- 現場発泡ウレタン盛土の実物大振動実験

オープンキャンパス

- 振動台による地震体験
- 施設公開