

2004 年度実験実績

愛知工業大学

- 水平2方向荷重を受ける鋼製橋脚の強度と変形能に関する研究
- 地震力を受ける鋼製橋脚アンカー部の終局挙動に関する研究
- 極軟鋼を用いた鋼製橋脚の耐震性能と構成橋脚の最適断面構成に関する研究
- テーパー鋼板を用いた鋼製橋脚の耐震性能実験
- 逆L形正八角形断面鋼製橋脚の繰返し載荷実験
- 免震ゴム破断実験
- 圧縮芯橋脚載荷実験
- 簡易補修型鋼製橋脚載荷実験(円形断面, 矩形断面)
- 連結部材を用いた鋼製橋脚の性能実験
- 場所打ちコンクリート杭載荷実験

共同実験

- スロッシング現象基本性質実験 : 中央大学 平野廣和教授

受託研究・奨学寄附金

- 小型免震ゴム支承の動的性能実験と実験装置の研究
- 乾式積木レンガブロックの耐震振動実験

受託試験

- 航空機の複合材主翼開発試験

オープンキャンパス

- 振動台による地震体験
- 施設公開

公開実験・シンポジウム

- リアルタイム・サブストラクチャハイブリッド法による免震ゴム動的載荷実験
- 大型水槽によるスロッシング実験