

都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究



実大三次元震動破壊実験施設（E - ディフェンス）全景

震災時における建物の機能保持に関する研究開発



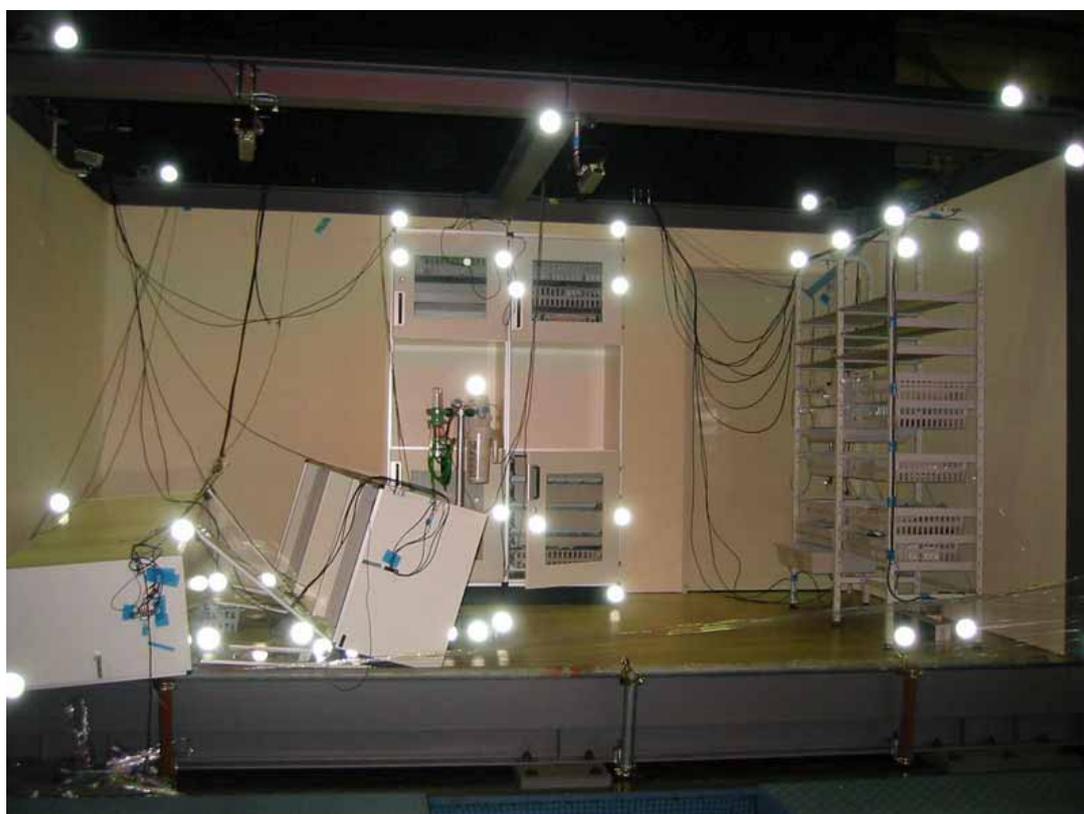
中越沖地震被害調査（国立病院機構 新潟病院）



災害時における医療機関の活動調査（国立病院機構災害医療センター，災害時訓練視察）

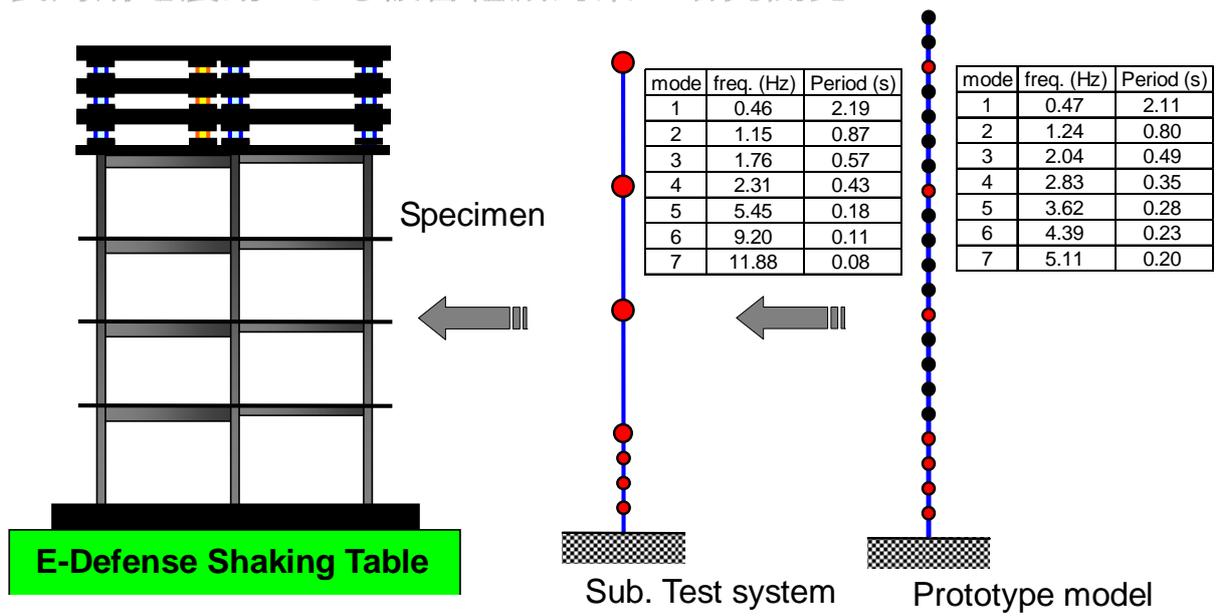


医療機器単体耐震実験



医療機器単体耐震実験結果

長周期地震動による被害軽減対策の研究開発



上部縮約層と下層架構部によってモデル化した高層建物実験システム



震動台上に設置した試験体



1980年代の仕様を組み込んだ柱梁接合部



架構内に組み込んだ非構造部材
左：軽鉄下地間仕切壁　右：給排水管

