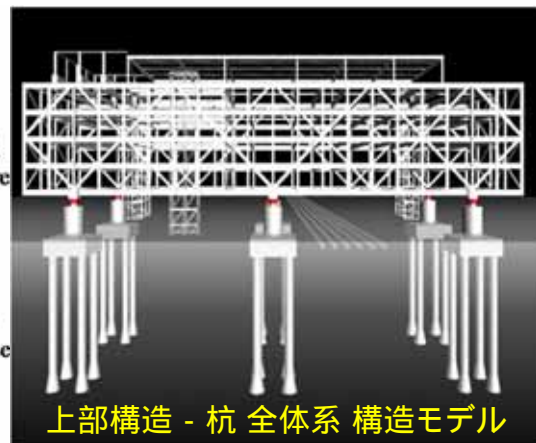


<階層型可変構造システム>

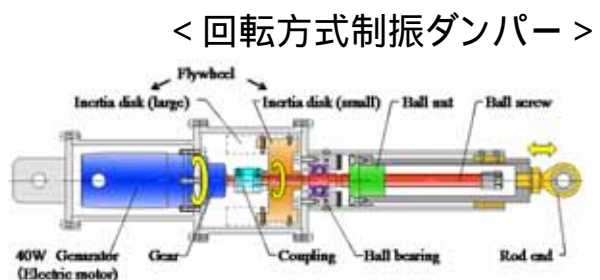


<大スパン柱頭免震架構>

## 長寿命建築構造システムの提案



<ダンパーの加力実験>



<回転方式制振ダンパー>

## 新しい制振システムの開発

免震・耐震

防災

地球環境

田村 和夫 教授

建築構造、耐震構造  
免震構造、地震防災

サステナブル社会における建築構造物の設計法や地震防災のための技術を追求する。鉄筋コンクリート、鋼、木などの部材を用いた構造や、これらを組み合わせた各種架構方式に対して、地震や風に対する安全性を確保しつつ良質な空間を構築する方法について研究を行う。建築やこれを取りまく環境の時間経過に伴う物理的・社会的変化を考慮した構造物設計法に関する研究も行う。

建築都市環境学科 構造・材料分野 の紹介