



朱 勤  
(SHU Kin)  
機械工学科 教授  
(博士(工学))  
研究室ホームページ

<https://www.oyama-ct.ac.jp/M/nds/>



趣味など

- ▷ 読書
- ▷ 旅行

キーワード

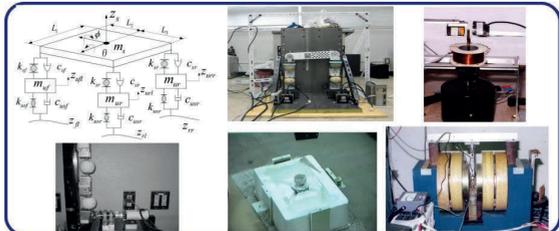
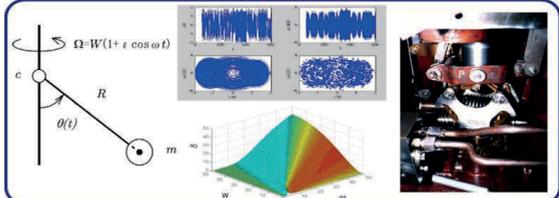
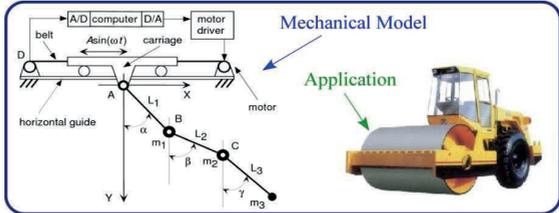
- ▷ 非線形振動
- ▷ 振動解析
- ▷ カオス振動
- ▷ 非線形制御
- ▷ 移動ロボット

専門分野

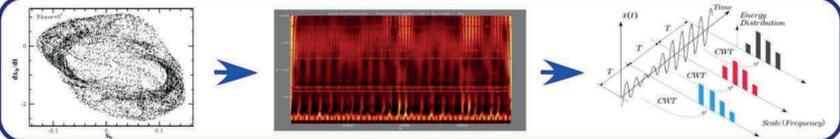
- ▷ 機械力学
- ▷ カオス振動
- ▷ 制御

研究概要

▷ 機械システムに発生する振動現象の解析、カオス振動の利用・制御



▷ ウェーブレット変換を利用したカオス振動の判定



▷ 振動機械の構造強度解析・除震



▷ 非線形制御



お役に立てそうなこと

1. 振動の計測・解析
2. 防振・制振
3. カオス振動の解析と応用