

研究タイトル：

機械システムにおける非線形振動と制御



氏名： 朱 勤 / SHU Kin E-mail: zhu@oyama-ct.ac.jp

職名： 嘱託教授 学位： 博士(工学)

所属学会・協会： 日本機械学会・計測自動制御学会

キーワード： 非線形振動, 振動解析, カオス振動, 非線形制御

技術相談
提供可能技術：
・機械振動の解析・制振技術
・カオス振動の利用・制御技術

研究内容：

・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

Mechanical Model

Application

・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・除振

・非線形制御



researchmap: <https://researchmap.jp/nds>

研究紀要: https://www.oyama-ct.ac.jp/tosyo/researcher/102_syu_kin.html

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)