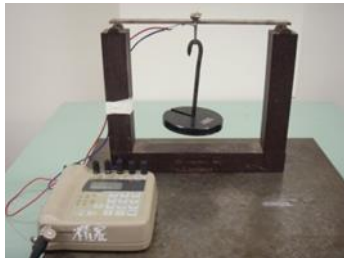


研究タイトル: **材料力学と振動工学の基礎的実験と
複合材料の振動特性の研究**



氏名:	樋上 磨/HIGAMI Osamu	E-mail:	higami@mech.kushiro-ct.ac.jp
職名:	技術専門員	学位:	
所属学会・協会:			
キーワード:	機械力学実験, 精密測定実験, 振動, FRP, 実験モード解析, シェル, FW		
技術相談 提供可能技術:			

研究内容:



はり曲げ実験



歯車精度測定



表面あらさ測定

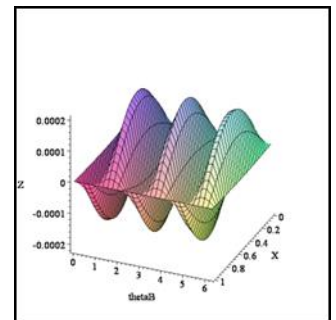
・工学実験では、材料の力学的強さや、表面あらさなどを計測



フィラメント・ワイン
ディング(FW)成型法



FRP製円筒殻



- ・実験モード解析を用いて固有振動数や固有モードを測定
- ・数值的に解析し実験と比較

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	