

研究タイトル:

## 回転機械に発生する振動と騒音



氏名:	吉野正信 / YOSHINO Masanobu	E-mail:	myoshino@nagaoka-ct.ac.jp
職名:	教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	日本機械学会、日本ガスタービン学会、ターボ協会		
キーワード:	振動、回転機械、歯車列、騒音		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・振動原因調査</li> <li>・騒音問題</li> <li>・</li> </ul>		

### 研究内容:

主に、回転機械に関する振動や騒音、あるいはその他の、振動が発生するようなものに関する振動抑制と言う観点で研究しております。今後はなるべくなら振動を利用し、振動を何かの役に立てられたらと考えております。

実際の機械で振動が問題になる場合は、高速である、自励振動が発生している、曲げねじりの連成振動が発生している等複雑な問題を抱えることが多い。それらをひとつずつ紐解くお手伝いが出来ればいいかなと考えております。

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
インパルスハンマー	
FFTアナライザー	