

研究タイトル:

## 金属材料の高サイクル疲労特性について



氏名:	境田 彰芳 / SAKAIDA Akiyoshi	E-mail:	sakaida@akashi.ac.jp
職名:	教授	学位:	工学博士
所属学会・協会:	日本機械学会, 日本材料学会		
キーワード:	金属材料, 材料強度, 高サイクル疲労, フラクトグラフィ, 信頼性		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高サイクル疲労特性</li> <li>・破面解析</li> <li>・材料強度データベース</li> </ul>		

### 研究内容: 金属材料の高サイクル疲労特性

各種金属材料の超高サイクル域を含む疲労特性に関し、主として回転曲げ疲労試験を行っている。また、各種材料の材料強度データベースに適したスキームを開発するとともに、各種材料強度データベースを用いて金属材料の強度特性を信頼性工学的立場から検討している。

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	