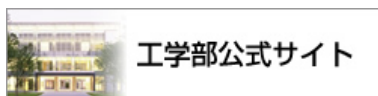
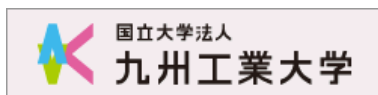


弾性力学研究室



教授 野田 尚昭
技術職員 高瀬 康

1. 特殊形状・材料、複合材料の応力解析
 2. 中国、韓国、東南アジアからの多数の留学生との交流
 3. ScienceとTechnologyの融合
- 「弾性力学」、「数値解析」、「有限要素法」、「体積力法」、「国際交流」

- ・セラミックスロールの溶融金属中への浸漬時の熱応力解析
- ・セラミックスローラーの解体に関する研究
- ・圧延ロール熱処理後の残留応力解析
- ・フルオープン型新ビニールハウスの損傷機構の解明
- ・特異応力場に基づく接着層の接合強度の解析

- ・セラミックスローラー稼動中の静的及び疲労強度解析
- ・セラミックスローラーの加熱炉への応用に関する研究
- ・切り欠きを有するポリカーボネートの動的応力集中の解析
- ・高強度ボルト締結体の開発に関する研究
- ・異種接合材料中の界面き裂の解析に関する研究



さらに詳しい内容は、公式ホームページをご覧ください。

[弾性力学研究室公式ホームページ](http://www.mech.kyutech.ac.jp/fracture/index.html)

<http://www.mech.kyutech.ac.jp/fracture/index.html>

[ページトップへ](#)

[TOP](#) > [研究室紹介](#) > [弾性力学研究室](#)

[TOP](#)
[研究室・教職員紹介](#)
[就職関連情報](#)
[地図・連絡先](#)
[教育目標](#)
[プライバシーポリシー](#)

[機械知能学科ってどんなところ](#)
[研究室一覧](#)
[入学を希望される方へ](#)
[卒業生の方へ](#)
[企業の方へ](#)

[九州工業大学公式サイト](#)
[工学部公式サイト](#)

大学院工学府 機械知能工学専攻(機械工学コース・宇宙工学コース)
工学部 機械知能工学科(機械工学コース・宇宙工学コース)

〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1 TEL: 093-884-3102

Copyright (C) 2007 Kyushu Institute of Technology. All Rights Reserved.