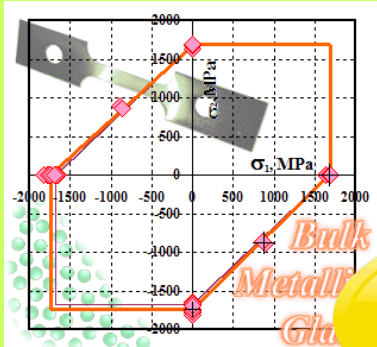


稲葉忠司教授 吉川高正助教

【<http://www.vivi.mach.mie-u.ac.jp/>】



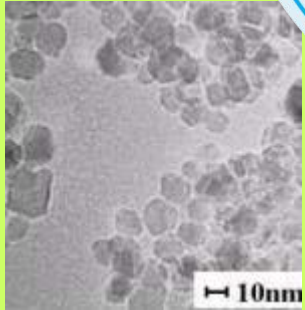
超高強度非晶質金属  
バルク金属ガラス



超塑性変形



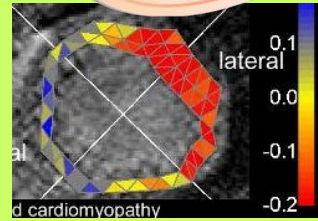
環境制御型複合負荷試験機



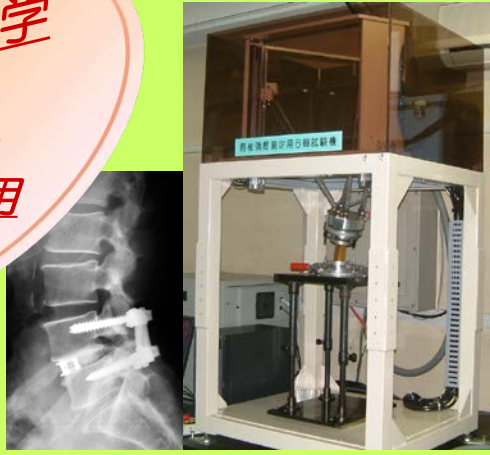
磁性超微粒子



筋肉模倣ハイドロゲル



心臓変形MRI画像診断



脊椎固定具と六軸評価装置

# 分子素材工学科 生体材料化学研究室

教授 堀内 孝  
准教授 宮本啓一

【<http://www.bs.chem.mie-u.ac.jp>】

## 再生医療・人工臓器関連技術の開発

研究対象:人工血管、人工靭帯、再生軟骨、DDS、腹膜透析、腎症診断、健康食品

＜企業連携可能分野＞

- ・ 細胞培養関連技術開発
- ・ 新規タンパク質抽出技術
- ・ 医療材料化技術
- ・ 診断・検査・試薬・装置開発
- ・ 健康食品関連開発

＜企業連携商品実績＞

※三重大大学ブランド認定製品  
(津市企業)

- ・ エラスチンドリンク
- ・ エラスチン美容液

※三重大ベンチャー製品  
(有限会社・細胞外基質研究所)

- ・ 細胞培養関連製品
- ・ 腎症マーカー検査キット等