

CAE研究室22年度の成果

大型研究プロジェクト4件、ミニ共同研究21件受託

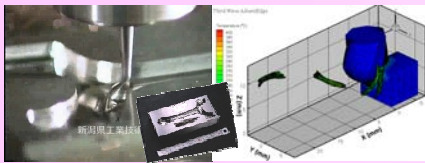
総研全体10件

総研全体83件

技術開発

切削シミュレーション

受託研究、にいがた産業創造機構



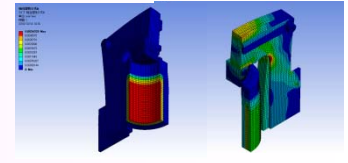
雪上車高強度キャビンの開発

共同研究、大原鉄工所



高圧処理容器の開発

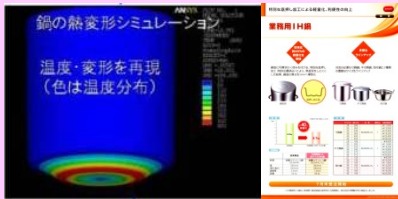
ミニ共同研究、シナダ



製品化

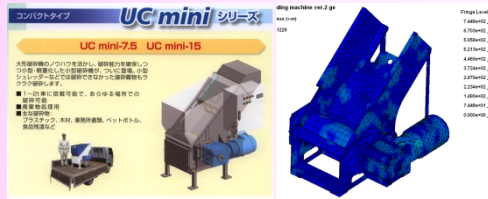
IH調理用なべ

受託研究、東京電力



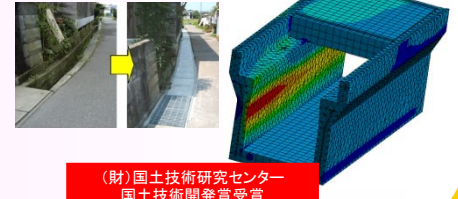
小型破碎機

ミニ共同研究、ウエノテックス



側溝上部改修工法(ネプラス工法)

ミニ共同研究、高橋土建



(財)国土技術研究センター
国土技術開発賞受賞

人材育成

長岡モノづくりアカデミー講師によるCAE技術者育成



その他

●大型研究プロジェクト

にいがた産業創造機構 市場開拓技術構築事業「チタン合金等の革新的加工技術開発」、「未利用低温排熱利用の発電システムの技術開発」、経済産業省 サポイン「ステンレス鋼製高強度・高疲労強度極薄ベルトの開発」、共同研究「アルミ大型角筒容器の成形に関する研究」

●ミニ共同研究・技術相談

ウエノテックス、ダイニチ工業、遠藤製作所、星野金型、シナダ、サトミ産業、新井工業、ホクテツ、東芝ホームテクノ、高橋土建、サカタ製作所、福田組、シーキューブ、ハラダ、坂町窯業 他6社

●外部発表

ANSYSユーザーカンファレンス(東京)、PAM-STAMPユーザー会議(東京)、先進金型研究会(三条市)

外部発表

ANSYSユーザーカンファレンス(東京)における発表

