

CAE研究室24年度の成果

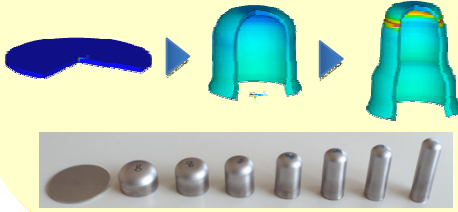
大型研究プロジェクト6件、ミニ共同研究21件受託

総研全体33件

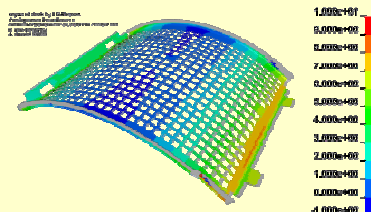
総研全体65件

技術開発

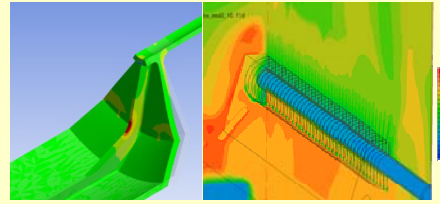
温間プレスシミュレーション
受託研究、にいがた産業創造機構



高張力鋼板のプレスシミュレーション
共同研究、フジコーポレーション

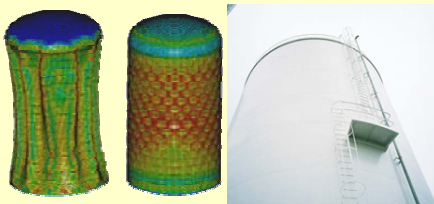


排熱利用の新発電システム
受託研究、吉田商工会



製品化

圧力容器
ミニ共同研究、水島鉄工



軽量プライヤー
ミニ共同研究、五十嵐プライヤー



金属ベルトの成形シミュレーション
受託研究、にいがた産業創造機構



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「熱傷治療技術を応用した在宅介護ベッドシステムの開発と市場開拓」・「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「セラミックを用いたステンレス鋼板の温間ドライ絞りしごき加工法の開発」・「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「高張力鋼板におけるシミュレーションを活用した農業機械部品の商品開発に関する研究」、震災復興技術イノベーション創出実証研究事業「震災復興にともなう廃棄物処理装置の開発」

●ミニ共同研究・技術相談

ダイニチ工業、水島鉄工、大原鉄工所、星野金型、五十嵐プライヤー、ジャステム、サトミ産業、ハセガワマシーナリー、JR新津車両製作所、技術開発研究所、飯塚鉄工所、ツノダ、ウエカツ工業、理研精機、大竹オール、スワロー工業、コロナ、ニイガタ・ローディングシステムズ、ウエノテックス

●外部発表 研究成果報告会(工業技術総合研究所)

外部発表

研究成果発表会
(工技総研)に
おける発表

