

” 地域と共に歩む研究機関”

ミニ情報誌

2006.07 No.2

岐阜県産業技術センター
機械・金属研究部

産業技術センター 機械・金属研究部では、機械・金属関連企業のみなさまに役立つ情報を提供したいと考えています。

〈 業 務 内 容 〉

・ 依頼試験

企業の依頼に応じて機械・金属関連の各種試験を実施しております。

・ 技術指導

技術や製品に関する問題などの技術相談を来所または電話等で対応しております。また、巡回技術指導（講師の派遣もあり）、技術融合化集団技術指導、実地技術指導での職員の派遣、中小企業技術者研修などの人材育成事業を実施しております。

・ 開放試験室

企業の方が使用して頂ける機器（光造形システム、表面構造解析顕微鏡、X線透過装置等）を設置しております。

・ 広報活動

ホームページ、研究成果発表会、講習会、研究会等の情報提供、広報活動を行っております。

・ 受託研究

企業の抱える技術的な課題について委託を受けて研究を実施しております。

・ 研究開発事業

「摩擦攪拌による軽金属材料の材料改質とモールド技術の開発」

「マイクロ波を活用した複合材料の開発」

「機械加工の温度制御による高機能化に関する研究」

「刃物の品質管理に関する研究」

岐阜県製品技術研究所 機械・金属研究部（研究職員：12名）

〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288 Tel：0575-22-0147 / Fax：0575-24-6976

Web：http://www.com.rd.pref.gifu.jp/~metal/

技術支援部、応用化学研究部、繊維研究部、食品研究部（笠松町）Tel 058-388-3151 Fax 058-388-3155
紙研究部（美濃市）Tel 0575-33-1241 Fax 0575-33-1242

万能材料試験機 ((株)島津製作所製 AG-100kNIS)

ボールネジ駆動による高精度定速ひずみ制御の負荷方式によって、材料の機械的特性である引張・圧縮・曲げ強さなどを測定する試験機です。(研究・依頼試験などで使用)



平成17年度日本自転車振興会補助事業補助金購入備品

鋏の耐久試験機 ((有)宮坂鉄工所製)

取り付けられた鋏の開閉及び切断を連続的に行うことができます。本装置は紙送り部、鋏の把持・ガイド部、制御・測定部から構成され、使用する紙は市販の紙テープを使用しています。(研究・指導などで使用)



平成17年度(財)遠藤斉治朗記念科学技術振興財団助成金購入備品