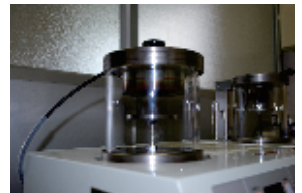
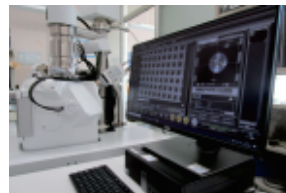
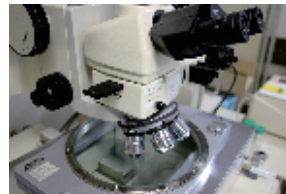
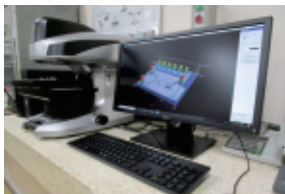
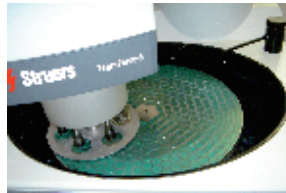
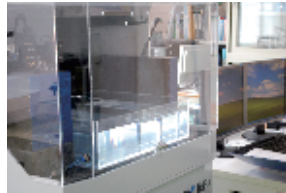




宮崎県機械技術センター



Since 1979

沿革

沿革

県北における工業技術に関する公的支援機関の歴史は、昭和11年に都城市北原町に設置された県立工業指導所の「延岡分所」に始まります。

さらに、昭和14年に「機械工訓育所」が併設され、県北の産地型技術指導機関として中小企業の技術指導と技術者の養成に貢献してきました。

その後、工業集積の高い県北では、昭和39年に日向・延岡地区が新産業都市の指定を受け、続いて昭和49年には、延岡市に「鐵工団地」が建設されたことで、機械・金属工業部門の技術指導機関設置への要望が一段と高まりました。

これらの地元の要望に応じて宮崎県では、昭和54年4月に第1次オイルショック後の県北の特定不況地区の指定に対応する施策の一環として、延岡市大武町に「宮崎県機械技術センター」を設置しました。以来、県北の機械金属製品製造業を中心とする「モノづくり」の技術支援機関として今日に至っています。

昭和53年 県議会において公の施設に関する条例の改正を行い、「宮崎県機械技術センター」の設置を議決。「宮崎県機械技術センター」建設工事着工。

昭和54年 「財団法人宮崎県機械技術振興協会」を設立。「宮崎県機械技術センター」完成。「宮崎県機械技術センター」の業務を開始。

昭和61年 「宮崎県機械技術センター」強化整備計画により別棟工事着工。

昭和62年 別棟工事完工。

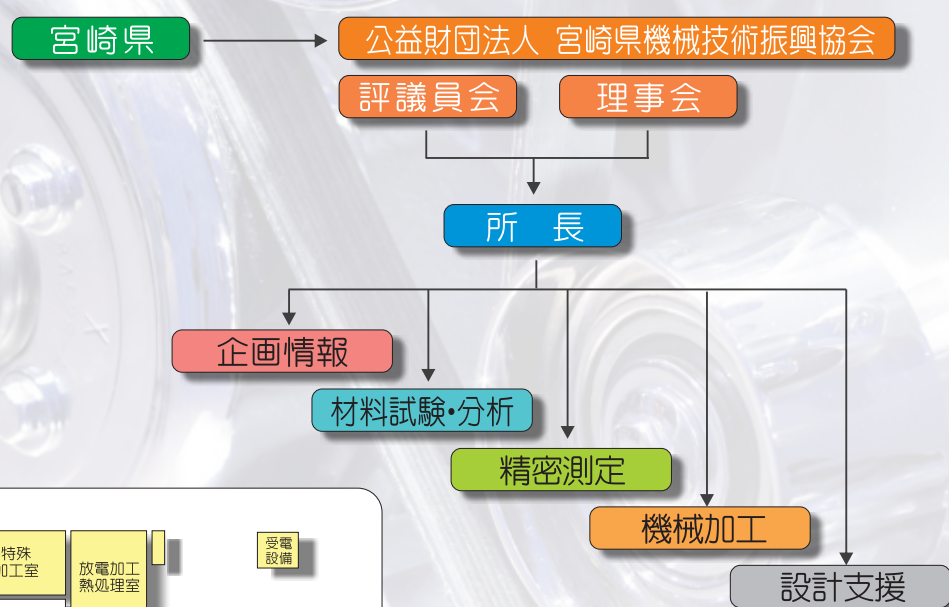
平成 9年 ホームページを開設し、情報発信機能を整備。

平成18年 平成18年4月からセンターの管理運営について指定管理者として、「宮崎県機械技術振興協会」が指定され管理運営業務を継続。第1期(H18~H20)第2期(H21~H25)

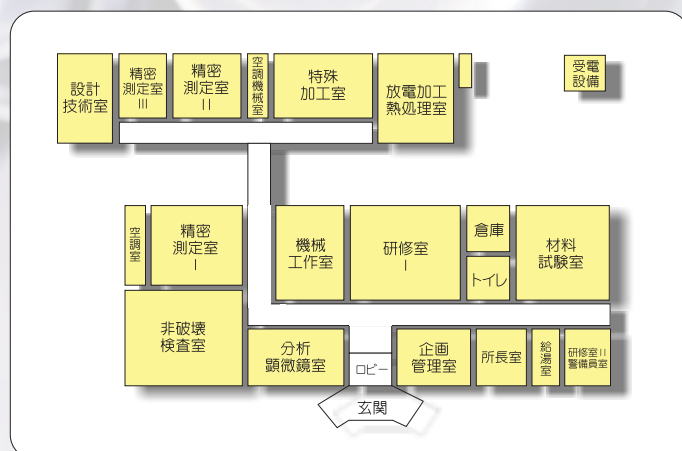
平成25年 財団法人から公益財団法人へ移行。第3期(H26~H30)第4期(H31/R元~R5)

組織図／建物平面図

組織図

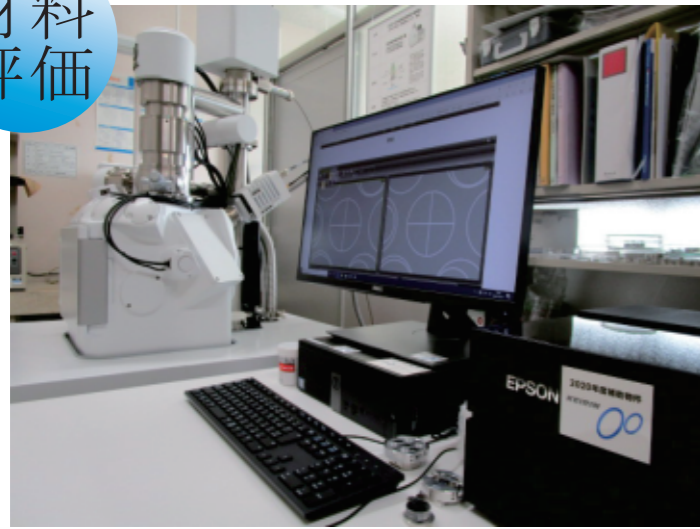


建物平面図



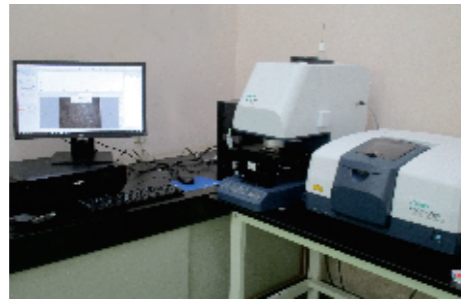
・敷地面積/2,682.5㎡ ・建物面積/787.59㎡
・本館/540.0㎡ 別館/226.5㎡ その他/21.09㎡

材料
評価



EDS付き
低真空走査電子顕微鏡

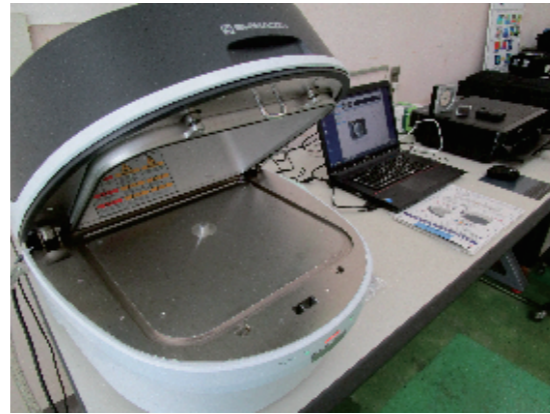
- ・顕微鏡試料作製装置
- ・試料研磨システム
- ・カメラ付き実体顕微鏡
- ・超音波顕微鏡



赤外顕微鏡付 FT-IR



デジタルマイクロスコープ



蛍光X線分析装置(エネルギー分散型)

材料
試験



オートグラフ



マイクロビッカース、ロックウェル、ビッカース硬度計



万能材料試験機100t

- ・万能材料試験機10t
- ・反発式ポータブル硬度計
- ・ブリネル硬さ試験機

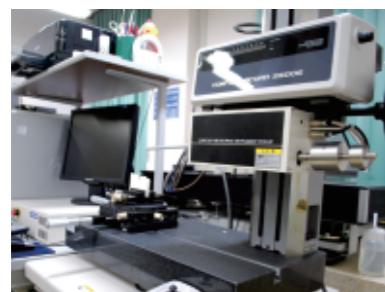
精密
測定



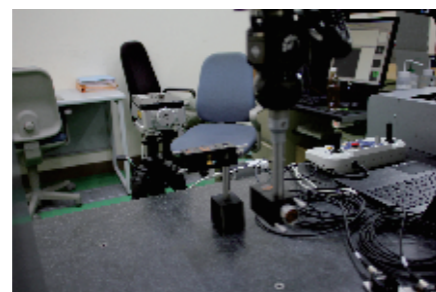
CNC三次元測定機(ミツヨ製)



高精度3次元形状測定機



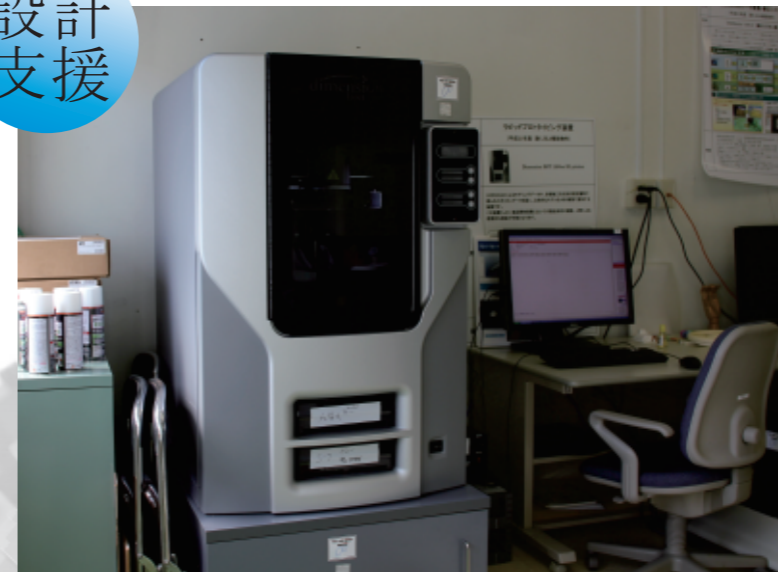
輪郭測定機



レーザー計測システム

- ・表面粗さ測定機
- ・ダイヤルゲージ検査機
- ・ボールバーシステム

設計
支援



ラピッドプロトタイピング装置(3Dプリンター)

- ・3D-CAD・CAM・CAE(SOLIDWORKS)
- ・熱流体解析システム
- ・CADデータ変換・修正システム



CAD用大型プリンター



サーモグラフィー

事業・役割/支援の業務体系

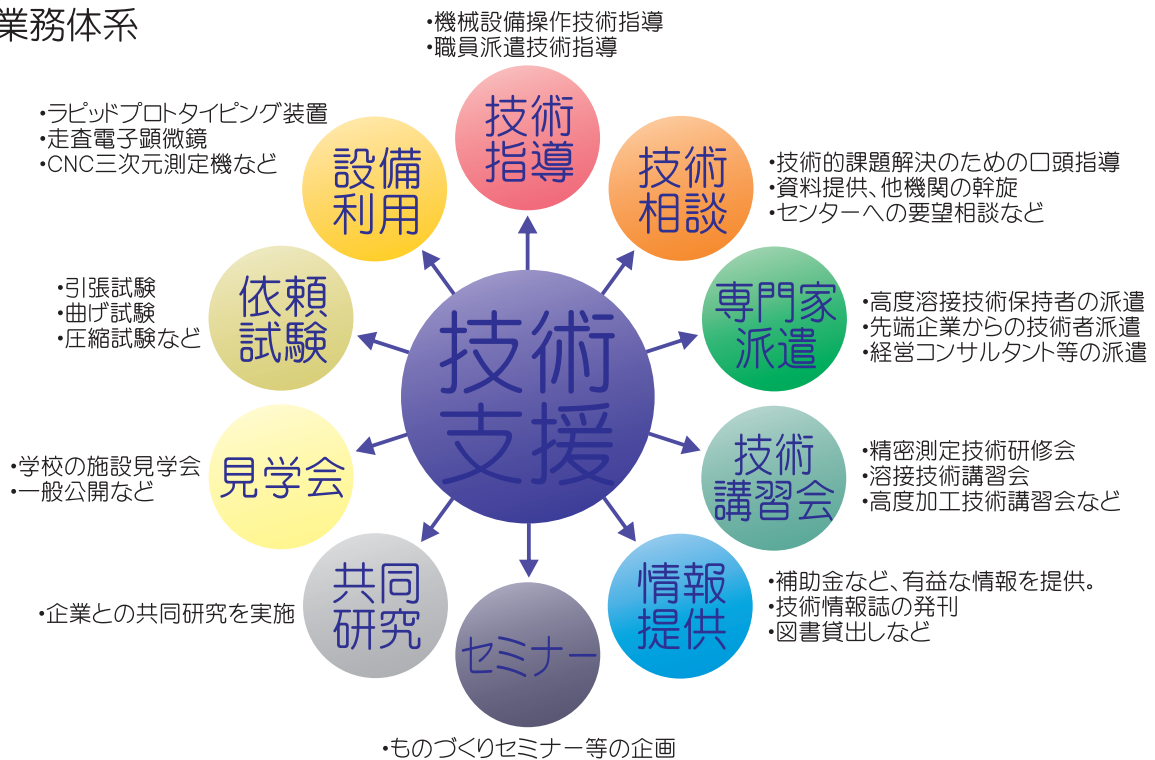
事業と役割

宮崎県機械技術センターは、県内機械金属工業の振興を図ることを使命とし、主に県北を中心とする関連中小企業を対象に、技術力向上を支援する機関です。主な業務としては、技術の相談・指導、試験の依頼、技術講習会やセミナーの開催、設備の開放、企業への専門家派遣などです。

また、見学会の実施なども行っています。これらの業務に関してのご相談は、随時行っていますので、お気軽にご相談下さい。相談は、窓口ではもちろんのこと、電話、ファックス、メール等で受け付けています。

なお、当センターの管理運営は、宮崎県の指定により、平成31年度から令和5年度まで(公財)宮崎県機械技術振興協会が行っています。

支援の業務体系



「延岡鐵工団地新入社員」見学会



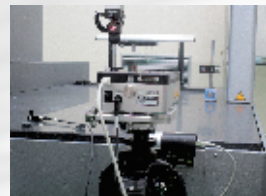
「小中学生」見学会



高度溶接技術保持者の派遣



ものづくりに係る品質向上事業



「低真空走査電子顕微鏡 SEM-EDS」基礎セミナー



「東九州ものづくり交流展」出展



「ものづくりセミナー」講演会

交通アクセス

宮崎駅⇄延岡駅

- 電車／約1時間(特急使用)
- 車／約1時間30分(有料道路使用)

延岡駅⇄機械技術センター(距離約3Km)


- 車／約10分
- 徒歩／約35分



MIYAZAKI PREFECTURAL MECHANICAL TECHNOLOGY CENTER



公益財団法人 宮崎県機械技術振興協会

 宮崎県機械技術センター

〒882-0024

宮崎県延岡市大武町39-82

延岡鉄工団地内

phone:0982-23-1100

fax:0982-23-1104

e-mail:info@mmtc.or.jp

http://www.mmtc.or.jp/