



宮崎県工業技術センター



日本の
ひなた
宮崎県

宮崎県工業技術センターは、企業の技術力向上を支援し、産業振興に貢献します。

業務紹介



工業相談・技術指導

企業の皆様から、技術的な問題について相談を受け、アドバイスをを行います。時には直接現場に赴き、問題解決のための指導を行います。



依頼試験・設備使用

企業の皆様から依頼された製品等の試験・分析・測定を行います。企業の技術者がセンターの設備機器を利用することもできます。



研究開発

未利用資源の利活用や本県オリジナルの微粒子製造技術、ものづくり分野などの研究開発に取り組んでいます。企業・大学等との共同研究も行っています。



人材育成

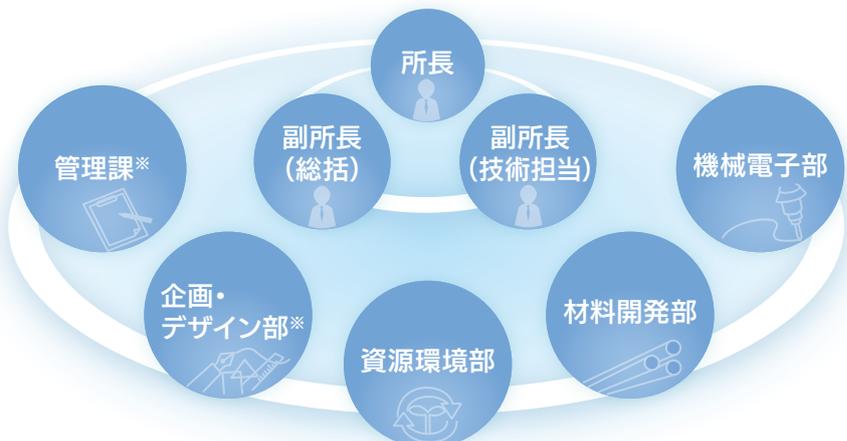
企業の技術者や学生を研修生として受け入れています。また、先端技術の普及や技術力向上に資する各種研修会、講演会を開催し、人材育成に取り組んでいます。



情報提供

研究成果発表会の実施、各種刊行物の発行、メールマガジン、ホームページにより、最新技術や研究成果などセンターの活動についての情報提供を行っています。

組織



※宮崎県食品開発センターと兼務

企画・デザイン部



企画部門では、試験研究に関する企画調整、情報提供を行っています。

デザイン部門では、企業の製品開発に関するデザイン支援を行っています。

業務概要

- センターへの相談の窓口業務
- 最新情報やイベント情報の発信
- 製品企画や工業デザインに関する相談対応、設備の貸出



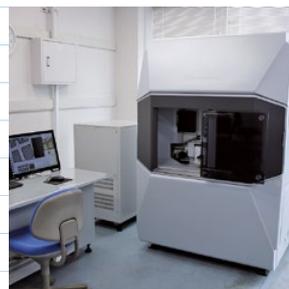
資源環境部



県内で発生する廃棄物のリサイクルに関する技術的課題の解決に取り組んでいます。また、未利用資源の利活用に関する研究にも取り組んでいます。

業務概要

- 廃棄物やバイオマス等の未利用資源の利活用に関する研究開発、相談対応、成分分析
- 微小異物に関する相談対応、依頼試験分析



材料開発部



新しい機能性材料の開発を目指して、本県オリジナルの微粒子製造技術の開発及びその応用研究に取り組んでいます。また、日常的な技術支援業務に関連の深い機器分析技術の研究にも取り組んでいます。

業務概要

- 機能性材料に関する研究開発
- 分析・測定技術の高度化に関する研究開発
- 工業材料に関する相談対応、依頼試験分析等



機械電子部



機械部門では、ものづくり分野における製品の設計・加工・検査技術について支援しています。

電子部門では、EMC、IoT・ICT技術、再生可能エネルギー関連技術について支援しています。

業務概要

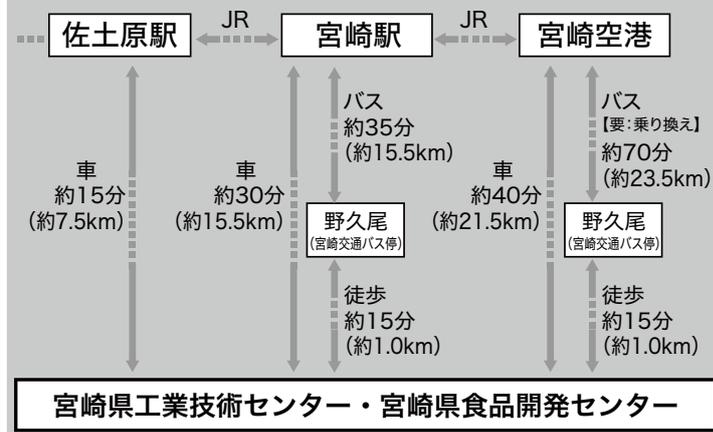
- 3Dモデリング等のデジタル技術を活用した研究開発
- IoT・ICT技術、太陽光発電の性能評価技術、電磁波計測技術等の研究開発
- 精密測定、EMC、非破壊検査技術（X線CT等）、振動耐久性試験
- 機械、電子関連の相談対応、強度試験等の依頼試験





センターまでのアクセス

(令和5年5月現在)



- 各業務の受付時間
平日 午前8時30分～正午/午後1時～午後5時15分
- 依頼試験や設備使用、施設貸出などの使用料・手数料については、別冊の「使用料及び手数料一覧表」をご覧ください

- メールマガジン「つばさネット」
(ウェブサイトより登録できます)
- 年2回発行「みやざき技術情報」
- 見学
(センターの業務などについて広く県民の皆様にご覧いただくために、学生や企業・各種団体の方を対象に見学を受け入れています)



MITC 宮崎県工業技術センター

宮崎県食品開発センター併設

TEL:0985-74-4311 FAX:0985-74-4488

〒880-0303

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂16500-2

(宮崎テクノリサーチパーク内)

E-mail: mitc-mfdc@pref.miyazaki.lg.jp

https://www.iri.pref.miyazaki.jp/

