

# 工業技術センター 企画・デザイン部

## 1 技術支援業務

### ● 各業務件数（H25.4.1～9.30）

項 目	件 数 (※カッコ内は、H24 年度実績)	
工業相談・技術指導	204件（106件）	延 218日
依頼試験	0件（ 0件）	0検体
設備利用	30件（ 33件）	
研修生受け入れ	4名（ 1名）	延 4日
<インターンシップ>	< 4名>（ 1名）	（ 延 4日）
企業巡回訪問	52件（ 49件）	
見学対応	27件（ 28件）	818名

### <内 訳>

#### ● 主な工業相談・指導例

内容	結果・成果
① パッケージデザインの相談・指導	食品開発部と協力しながら指導。事例多数
② 機器メーカーからの操作パネルデザイン相談	プロダクトアウトを念頭に協議・指導
③ 取扱説明書のデザイン	機器メーカーからの要請に対応
④ 意匠登録、著作権、特許についての相談	登録後にどう知財として運用するか指導
⑤ ピーマン種子抗菌作用の紹介	食品開発センターとの共同研究へ発展

#### ● 事業化・商品化に寄与した事例

試験名	内容
① パッケージデザインの商品化支援	(有)五ヶ瀬物産の干し椎茸パッケージ・ラベルなど
② 都農道の駅開設新商品デザイン支援	商標申請、デザイン等を支援
③ 新店舗に伴うトータルデザイン支援	商標登録、店舗オープンに関すること等を支援

#### ● 利用の多い設備

設備名	用途例	件数
① カラープロッター	イベントパネル作成、店舗用バーナ作成	28件
② スタジオ撮影装置	リーフレット用商品撮影	1件
③ マルチメディアP C	イベントパネル作成	1件

## 2 研究開発業務

### ● 現在実施・参加している研究の件数

種別	件数	備考
県単経常研究	1 件	企業技術支援事業
県単共同研究	0 件	
外部資金研究	1 件	宮崎県産業振興機構医療関連産業機器研究開発支援事業

### <内 訳>

#### ● 主な研究内容

事業名	：企業技術支援事業
研究課題名・担当者	：工業デザインに関する研究・鳥田和彦、川添康正
今年度計画	：工業製品や工芸品のデザイン開発の支援、商品開発におけるブランド化を図る
結果及び進捗	：都城家具工業会の木工家具デザイン支援、日南鉄肥杉デザイン会の新店舗オビダラリー開設支援を実施。

事業名	：宮崎県産業機構医療関連産業機器研究開発支援事業（（公財）宮崎県産業振興機構）
研究課題名・担当者	：低侵襲手術用の身体変換手術台の開発・布施泰史、川添康正、九州大学先端医療イノベーションセンター、（株）昭和
今年度計画	：最先端医療を支援する新規手術台開発
結果及び進捗	：医療機器設計における人間工学的なデザイン空間の創出を目指して当該研究に参加。9 月 17 日に管理法人と再委託契約を締結して研究開始。

#### ● 他の事業

事業名	：産業廃棄物税使途事業（宮崎県）
課題名・担当者	：産業廃棄物の排出抑制・リサイクル・適正処理のための事業化推進事業・清水正高、川野直樹、福良奈津子
今年度計画	：産業廃棄物税を財源に推進してきた研究事業成果等を展示会出展により全国展開する。
結果及び進捗	：展示会出展に向けた準備を計画どおり実施。展示会は 10 月のエコテクノ 2013（北九州）とテクノフェア（日南市）、12 月のエコプロダクツ 2013（東京）。これに合わせてパンフレットを更新。