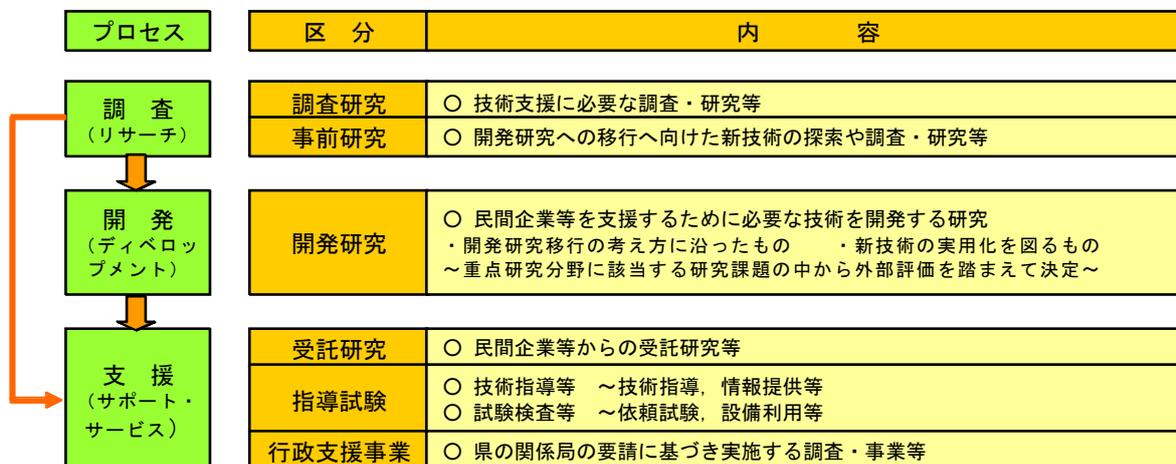


総合技術研究所の研究開発について

1 研究開発体系

「調査→開発→支援」という試験研究のプロセスに沿って、研究開発体系を、技術支援に必要な調査・研究等を行う「調査」、重点研究分野の技術開発を行い経営資源を重点投資する「開発」、受託研究や技術指導等を行う「支援」に整理しています。



2 重点研究分野

研究開発の出口である「重点支援業種・重点支援品目等」と支援のために必要となる「技術領域」の両方を満たすものを平成23年度までの重点研究分野として設定しています。

	重 点 研 究 分 野	
	重点支援業種・重点支援品目	技 術 領 域
工 業	輸送用機械, 一般機械器具, 電気機械器具, プラスチック製品	材料技術, 製品製造, デザイン・設計, 化学, 金属加工, プラスチック加工, 情報, 資源環境
	食料品・飲料	バイオ関連(微生物・酵素利用, 醸造) 食品(加工処理, 鮮度・品質保持, 機能性等)
農 林 水 産 業	野菜, 花き, 落葉果樹, 常緑果樹(レモン)	生産性向上技術, 品質向上・鮮度保持技術, 環境保全・資源循環技術
	肉用牛	育種・繁殖(胚の生産・保存, 繁殖, 改良)飼養管理, 飼料作物, 環境
	牡蠣 地先定着型魚種	養殖, 資源(漁獲物管理, 多面的機能, 栽培漁業), 環境保全
	木材・木製品	木材加工技術(不燃化等高機能化)
保 健 環 境	環境関連産業	循環型社会の構築(循環型社会への転換, 廃棄物の資源化) ※ 他技術センターとの共同研究を推進する。
	危機管理 ※ 人の健康に係わる重大かつ緊急の危機管理事象に即応するもの(感染症や環境汚染等の 予防, 予知, 拡大防止, 究明に係る技術開発を必要とするものに限る。)	

3 評価制度

研究課題評価では、経営資源を重点投資する開発研究について、広島県研究開発評価委員会による外部評価(事前評価, 中間評価, 事後評価, 追跡評価)を行っています。