

業務

研究開発業務 産業界のニーズを踏まえた、実用的な研究開発を行います

技術支援業務 研究の成果や蓄積したノウハウを基盤に、的確で質の高い技術支援を行います。

技術相談

技術的な問題点や新製品開発等について相談に応じます

受託研究

企業等が抱えている課題について、企業からの委託や競争的資金により研究を行います

ギガシ

(技術的課題解決支援事業)

技術の解決策を検討し、レポートを発行します

依頼試験

試験や加工、分析、測定、試作等を行います

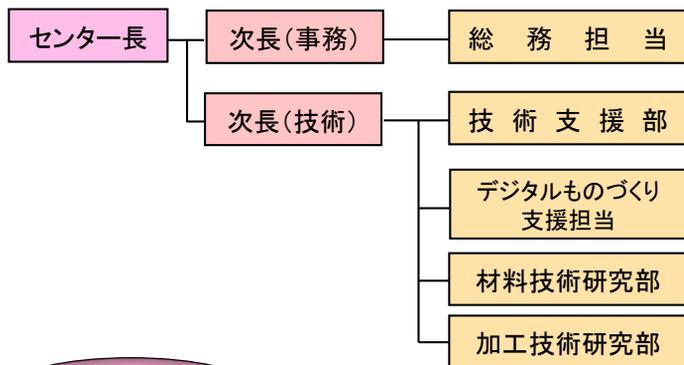
設備利用

保有設備を、新製品開発や新技術開発等にご利用いただけます

人材育成

技術者研修の実施や、企業等からの研究員を受け入れます

組織



庁舎管理や予算・経理に関する事務等を行います

技術相談の総合窓口です。産業界ニーズの収集や試験研究への展開等の企画調整を行うとともに、研究成果の技術移転を推進します

ものづくりのデジタル化に関する技術支援を行います

ゴム・プラスチック、繊維など有機・高分子材料技術や環境関連技術に関する技術開発、技術支援を行います

金属・木質材料、光・電子技術に関する研究開発、技術支援を行います

設備



照明器具測光装置

照明の全光束・スペクトル測定など



FE式走査型電子顕微鏡

高精細な表面観察



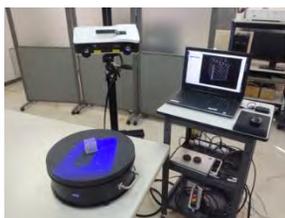
X線CT

内部の非破壊観察



万能引張圧縮試験機(100kN)

木材・金属等の強度・ひずみ測定



3Dデジタイザ

形状情報を取得



3Dプリンタ

部品の試作等



赤外分光光度計

異物検査等



熱衝撃試験機

急激な熱変化の影響評価



〒721-0974 広島県福山市東深津町三丁目2-39

電話：084-931-2402 FAX:084-931-0409

<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/29/>

mail ekcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp