

西部工業技術センター & 生産技術アカデミー

沿革

【西部工業技術センター】

1940	1980	1990	2000	2010	2020
1949 (S24) 呉工業試験場設立	1984 (S59) 西部工業技術センターに改称	1993 (H5) 現庁舎への移転	2007 (H19) 総合技術研究所設置	2012 (H24) 炭素繊維加工産業創出	2020 (R2) DXプロジェクト開始
		1999 (H11) 生産技術アカデミー設立	2009 (H21) 炭素繊維複合材料 所長プロジェクト開始	2009 (H21) プロジェクト開始	

1995	2000	2005	2010	2015	2020
1999 (H11) 設計部門のみ先行オープン	2001 (H13) 加工・評価部門を加え全面オープン	2007 (H19) 情報・デザインとの融合	2010 (H22) 産業用ロボット開発プロジェクト開始 ものづくり基盤技術高度化 プロジェクト開始	2013 (H25) 産業クラスター（医工連携）関係、 2010 (H22)産業用ロボット開発プロジェクト開始	2020 (R2) DXプロジェクト開始

組織

センター長 1名

プラスチック、金属加工、成膜技術で
ものづくりを支援します

ものづくりのデジタル化を支援します

次長 2名

総務担当・技術支援部 7名

材料技術研究部 14名
(高分子材料/資源環境)

加工技術研究部 12名
(素形材/材料加工/音・振動等計測)

支所長 1名

総務担当・技術支援担当 4名

製品設計研究部 8名

(デザイン・設計 / シミュレーション・試作 / 製品化)

生産システム研究部 9名

(加工 / 測定・評価 / 情報処理)

DX推進担当 2名

(AI・IoT/VR・AR/知識データベース)

呉本所 37名
(1名外部派遣)

生産技術
アカデミー 24名

ミッション

中小企業や農林水産事業者（事業者等）の
既存製品の改良・新製品開発・生産性向上を
支援し、事業者等の付加価値向上による
県経済の持続的発展に貢献します。

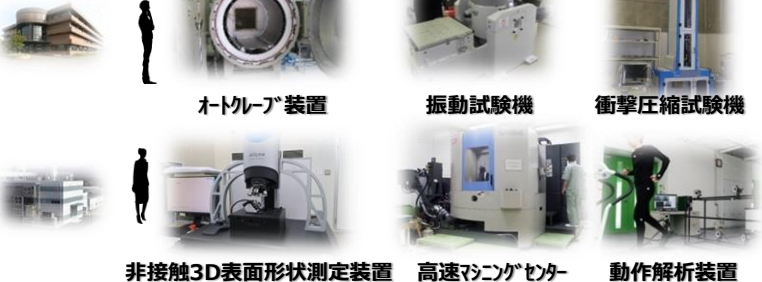
保有技術

- 設計技術：デザイン・人間工学、CAD/CAE、電子回路・画像処理、システム設計
- 評価技術：精密測定、非破壊検査、音響・振動評価、材料分析評価
- 加工技術：プラスチック成形加工、鋳造・鍛造、塑性加工、表面改質・成膜、プレス成形、レーザ溶接

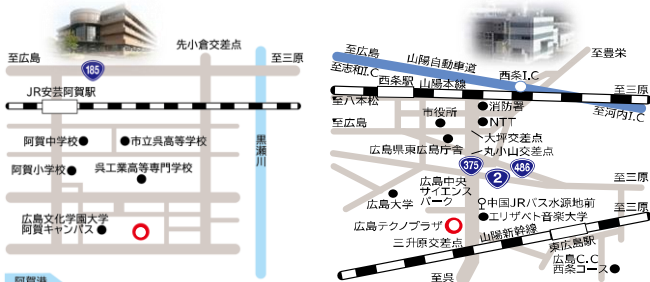
業務内容

- 研究開発業務
- 技術支援業務
- 人材育成業務

主要設備



アクセス



お問合せ先

Tel. : 0823-74-1151

E-mail : wkcgjitsu@pref.hiroshima.lg.jp

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/27/>

Tel. : 082-420-0537

E-mail : sgagijitsu@pref.hiroshima.lg.jp

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/28/>

広島県 西部工業技術センター

検索