

保有設備の一例



フーリエ変換
赤外分光光度計



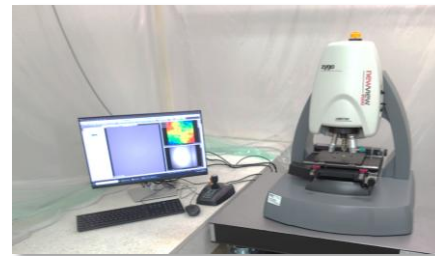
3次元X線CT装置



電波暗室



ガスクロマトグラフ
質量分析装置



走査型白色干渉計



ハイエンド3D
プリンターシステム



超高分解能電界放出形
走査電子顕微鏡



複合環境試験装置



波長分散型
蛍光X線装置

交通アクセス

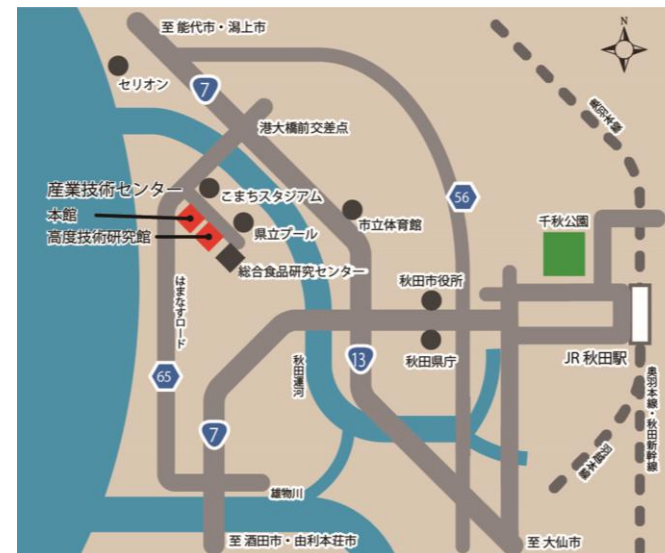


本館



高度技術研究館

JR秋田駅西口バスプールより
「146 県立プール線」で約25分
「産業技術センター前」下車

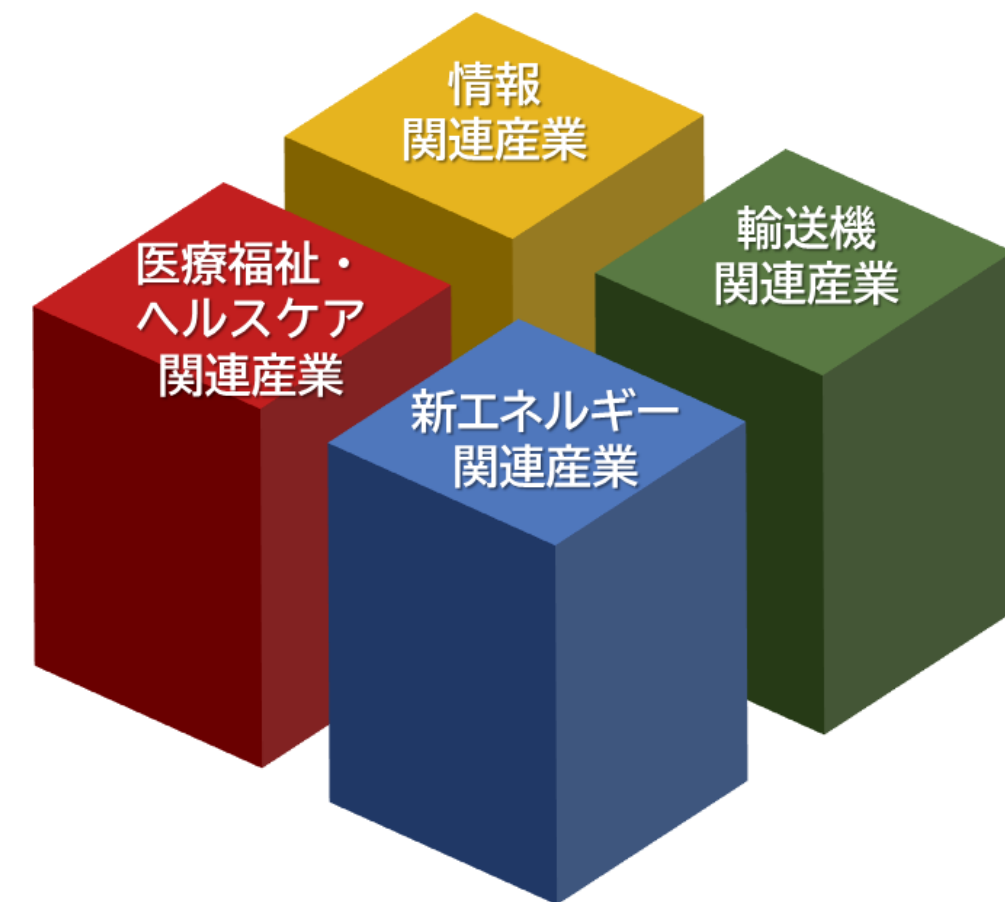


産業技術センター
ホームページ



〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄4-11
TEL : 018-862-3414 FAX : 018-865-3949
HP : <https://www.aitc.pref.akita.jp>

秋田県産業技術センター Akita Industrial Technology Center



地域資源を生かした成長産業の発展



基本理念・ビジョン

～秋田の挑戦を技術で支える～

秋田のものづくり企業の持続的発展と進化のために、技術と人材、企業と知をつなぎ、地域の価値創造を共に実現するイノベーション推進機関を目指します。

私たちは、現場に寄り添い、課題とともに挑む、信頼される技術パートナーとして、秋田発の技術革新と競争力強化を支援します。

① コア技術の高度化

基盤技術の深化、製造現場の高度化、生産性向上

② 共同研究の推進

企業課題を起点とした研究、産学官連携、新製品・新技術の創出

③ 人材育成の強化

技術者の育成、実践的研修・人材定着支援

④ 技術研究会活動

技術者間のネットワーク形成、情報・知見の共有と波及

産業基盤強化事業

～秋田の強みを生かした技術開発で発展を～

秋田県産業の持続的な発展と雇用の確保のために

1. 戦略的な研究開発

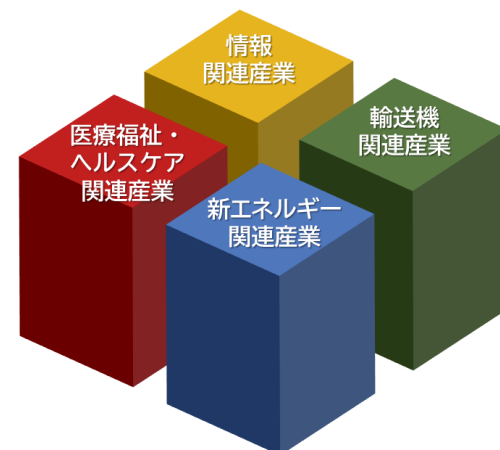
秋田県の「～大変革の時代～ 新秋田元気創造プラン」に基づき、工業技術に係わる研究開発ポテンシャルを結集して県内企業の活性化、雇用拡大を目指します。

秋田県の地域資源を生かした成長産業として設定している4つの関連産業（輸送機・新エネルギー・情報・医療福祉・ヘルスケア）を核に、研究開発活動を行います。

2. 企業への戦略的・積極的なものづくり力向上支援

蓄積した研究成果や研究員の専門知識を活用し、企業の価値を高めるためのソリューションを含めた支援を行います。

具体的にはデジタルものづくり高度設計技術者育成や出前講座を通じた人材育成に力を注いでいます。



技術支援サービスメニュー

秋田県産業技術センターでは、企業などが抱える技術的な課題の解決を目指し、研究員が総合的な技術支援を行います。

技術相談

技術支援サービスを利用する際の総合案内窓口です。お気軽にお問い合わせください。

機器・設備使用

県内企業をはじめ外部の方が品質管理、分析評価、加工等に使用できる設備及び施設を開放しております。

簡易受託/受託研究

当センター研究員が委託を受けて分析・評価・研究等を行います。

【実施例】

化学組成分析・電磁ノイズ評価など

共同研究

企業様などと連携して研究を実施します。成果の技術移転も行います。

【実施例】

新技術開発・製品化支援など

開放研究室

当センター研究員と緊密なコミュニケーションをとりながら、ともに課題解決を行います。また、当センター保有の設備・機器を活用し、研究開発の加速を図ります。

【開放研究室】

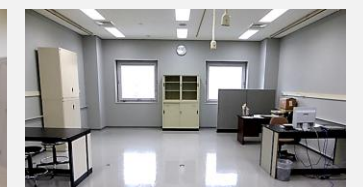
9室

【高機能開放研究室】

6室



開放研究室



高機能開放研究室

技術者育成研修

課題解決・人材育成を目的として、当センター所有の3D-CAD/CAM/CAE等を活用した設計、試作開発、構造解析、射出成形、機械加工、AI・IoT等について実践的に習得することができます。

企業の皆様から技術課題をご相談いただき、課題解決に向けてご希望に沿った研修を行います。