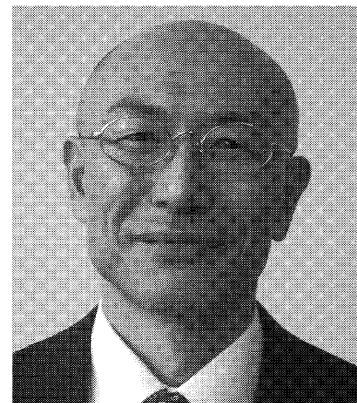


AIT 秋田県産業技術センター

Akita Industrial Technology Center

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

秋田県産業技術センターは、県内産業の活性化と持続的な発展を、技術面からサポートする『技術のシンクタンク』です。



ごあいさつ
 所長 鎌田 悟

秋田県産業が持続的に発展して雇用を確保していくために、当センターのミッションとして「売れるものづくりクラスター」を掲げて10年になります。輸送機産業、医療機器産業、新エネルギー産業といった秋田の強みでもあり成長が期待される分野に、従来から強みのある電子デバイス産業の技術を絡めて売れるものを開発していこうというものです。

今年度から、これだったら絶対誰にも負けないというオリジナルのコア技術を磨いて、それを核とした製品開発、それを基にした技術支援により、企業の売れるものづくりを支援しようとする「あきたものづくり創生事業」がスタートしました。強みのあるコア技術があれば、それを核として様々な分野で、強みのある製品が開発可能になります。さらに、ニーズの多様化に対応して、種々の分野での売れるものづくりも可能となります。これらの「コア技術」と「重点とする産業分野」との関係を、開発品や想定品で表現した「戦略マトリックス」として下表に示しましたが、これをもとに、今まで研究開発などで培ってきた強みのあるコア技術を企業の付加価値向上に結びつけていきたいと考えています。

そうした「売れるものづくりクラスター」の中核となり、現在もこれからも日本の力の源泉となるのは中小企業です。一昨年度から「秋田県中小企業振興条例」に基づき、御用聞きだけではなく提案型の企業訪問である「技術コンサルジュ事業」を行っています。輝く技術を持っていても、それを活かして市場開拓をする、製品開発をする、あるいは他の技術を持つ企業と連携するなどの取り組みになかなか一歩を踏み出せないという中小企業に対して軽く背中を押してやるものです。

当センターは地域のがんばる企業に対して技術の活用を提案するとともに、企業間連携による売れるものづくりの実現を目指した支援をこれからも行ってまいります。多くの企業の皆様のご活用をお待ちしております。

秋田県産業技術センターの戦略マトリックス(研究開発・製品化・技術支援・人材育成)

重点施策	航空機	自動車	新エネルギー	医療福祉	電子デバイス・情報	
技術コンサルジュ事業	研究員による企業現場訪問 技術相談指導設備利用 技術ニーズと技術シーズのマッチング		携帯型水素水発生装置	防災ラジオ		
デジタルものづくり設計技術者育成事業	【人材育成カリキュラム(国内で不足している3次元設計技術者を育成)】 ・3次元CAD/CAM ・3次元樹脂プリンタ ・3次元鋳造造形 ・構造解析 ・射出成形CAE解析 ・鋳造CAE解析					
あきたものづくり創生事業	3Dものづくり事業 【複合加工・5軸加工】 【3Dプリンタ】 【コンポジット】	航空機部品 	CFRP補修技術 	小水力発電機(ランナ) 	チタンインプラント 	手術用探針装置
	機能性部材ものづくり事業 【機能性材料】 【エネルギーキャリア】	CFRPビス穴工具 	耐摩耗性工具 	熱電変換素子 	小型炭酸泉装置 	超強磁場磁気計測対応 反射型対物鏡
	IoTものづくり事業 【スマート機器】 【電磁気機器】	電界マッピングシステム 	薄型構造熱電素子 	配光可変照明 液晶光デバイス 	高性能点滴センサー 	リンゴ収穫適期判定アプリ
	プロセス制御ものづくり事業 【自動制御】 【電界制御】	電動式硬さ試験機 	薄膜用超音波霧化装置 	降雪地向けソーラパネル 	自動免疫染色装置 	サファイア研磨装置

鋼脆性材・難削材・微細・精密加工の事ならお任せください!

青山精工4つの柱 製造部 開発部 セラミクス事業部 3Dプリンター事業部

【主要設備】
 ・5軸制御マシニングセンタ
 ・NC複合旋盤
 ・ウォータージェット加工機
 ・超音波ロータリー加工機

骨のカバー連結式(チタン材) カム加工 ルツボ加工 MJ加工(φ300×L180) 3Dプリンタ クリエイティブコンテスト「特別賞受賞作品」

株式会社青山精工 [本社] 〒018-5337 秋田県鹿角市十和田末広字紀ノ国42 TEL 0186-35-3350 FAX 0186-35-4887 [神奈川営業所] 〒229-0015 神奈川県相模原市南区下溝1998-7 TEL 042-777-8277

詳しくはホームページ・YouTubeにて URL/<http://www.aoyama-pi.co.jp>

次代のニーズを豊かな感性で捉え、発信します

営業品目
 切削工具製造・販売(PCD, cBN, 超硬)
 腕時計製造

ISO14001認証取得
KYOWA 協和精工株式会社
 代表取締役社長 鈴木 豪

本社 〒012-1103 秋田県雄勝郡羽後町林崎字三ツ盛34-1
 Tel: (0183) 62-4566 Fax: (0183) 62-2030
 皆瀬工場 〒012-0183 秋田県湯沢市皆瀬字上小保内3
 Tel: (0183) 46-2126 Fax: (0183) 46-2800
 URL <http://www.kyowaseiko.co.jp>

各種鋼 大型機械加工・組立 各種メンテナンス工事

ISO9001 認証事業所
 ISO14001 認証事業所

秋木製鋼株式会社
 AKIMOKU STEEL
 代表取締役社長 相原 文人

本社工場 〒016-0814 秋田県能代市中川原2番地
 TEL 0185-52-6311(代) FAX 0185-52-6314
 東京支店 〒103-0021 東京都中央区日本橋本町4丁目5番9号(花菱ビル301号)
 TEL 03-3270-3691(代) FAX 03-3270-0950

地域産業を支援する試験機関

◆JNLA登録試験事業者 (登録番号: 000134JP、ISO/IEC 17025:2005適合)
 登録区分: 骨材試験、コンクリート・セメント等無機系材料強度試験、金属材料引張試験、プリネル硬さ試験

◎工業用及び公共工用材料・製品の試験・分析
 ★LED照明の試験 [全光束測定・雑音の強さ・クローワイヤー・温度試験等]
 ★環境試験(部品等) [複合環境(振動+湿度)・熱衝撃・塩水噴霧・衝撃試験等]
 ★EMC試験(電波暗室) [放射妨害波・伝導妨害波・雑音端子電圧・雑音電力等]
 ★RoHS対応スクリーニング分析等 各種分析・試験
 ★金属材料・プラスチック・ゴム等引張試験(鉄筋D8~D51まで試験可能)
 ★コンクリートの凍結融解試験 ★ソフトコアリング圧縮強度・中性化深さ試験

◎技術セミナー ◆アスファルト混合物事前審査制度指定試験機関

一般財団法人 **秋田県建設・工業技術センター**
 理事長 石黒 互 副理事長 鎌田 悟

[工業材料試験センター] (秋田県産業技術センターD棟内)
 〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄4番地の11
 電話 018(863)5691 FAX 018(866)3134
 E-mail shiken-bunseki@actc.or.jp
 URL <http://www.actc.or.jp/>

北東北唯一 大型万能試験機 2000kN

詳細は左記までお問い合わせ下さい。

お客様のあらゆるニーズにお応えします。

硬さ試験機総合メーカー **MATSUZAWA**

第6回ものづくり日本大賞 東北経済産業局長賞

電動型硬さ試験機 Ria/Viaシリーズ
<http://www.matsuzawa-ht.com> 検索

測定コストの削減、個人誤差の解消に最適

Ria 電動型ロックウェル硬さ試験機 Rockwell innovative automatic tester
 Via 電動型ビッカース硬さ試験機 Vickers innovative automatic tester

……… [詳しくは、弊社ウェブサイト、下記連絡先まで。]

株式会社 マツザワ 秋田市河辺戸島字七曲台120-19
 TEL 018-882-4580 FAX 018-882-4584

微粒子衝突表面改質技術

WPC処理®

秋田研磨加工所では[WPC処理・プラスト加工]のテスト及び貸加工を行っております。
 目的に応じて18台の装置を常設しております。
 お気軽にお問い合わせ下さいませ、お待ちしております。

研磨材料・研磨機械・洗浄装置・省力化機械

株式会社 サンシン

秋田営業所 秋田県由利本荘市二番塚1111-1
 秋田研磨加工所 ☎0184(23)2421(代) FAX0184(24)3561 ☎015-0855
 本社 江東区亀戸3-2-2-13 ☎03(3689)2451(代) ☎136-0071
 仙台営業所 仙台市宮城野区鉄砲町2-3-9番地 ☎022(257)4561(代) ☎983-0861
 八戸営業所 八戸市下長1-2-1-16 ☎0178(28)4155(代) ☎039-1164

ISO9001認定