



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

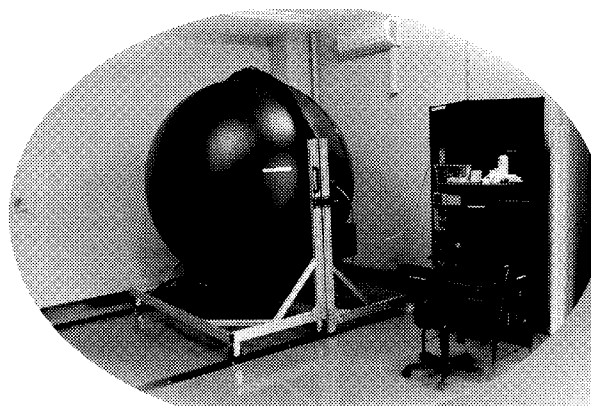
〒010-1623

秋田市新屋町字砂奴寄4-11

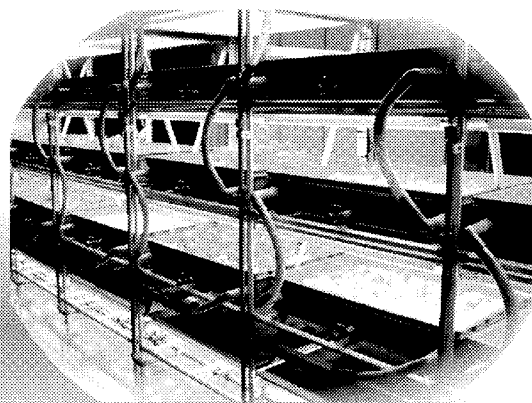
TEL. 018-862-3414

FAX. 018-865-3949

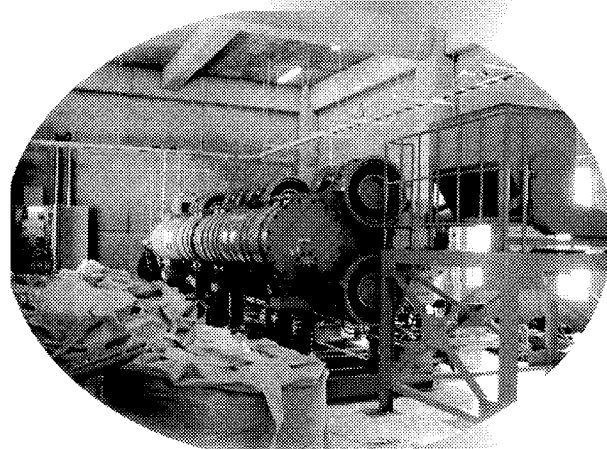
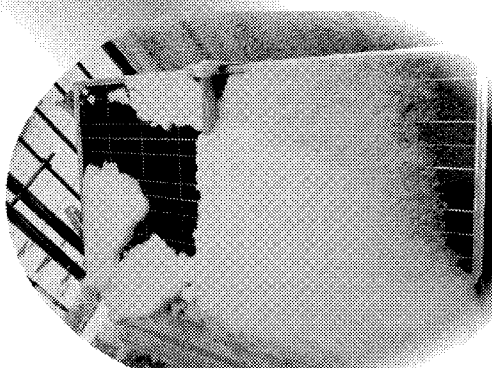
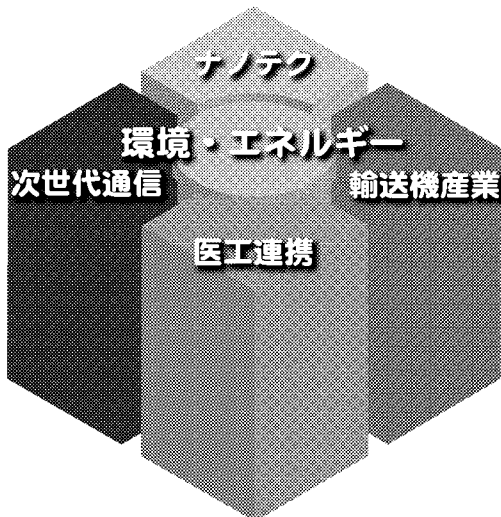
http://www.rdc.pref.akita.jp/



全光束測定システムを導入



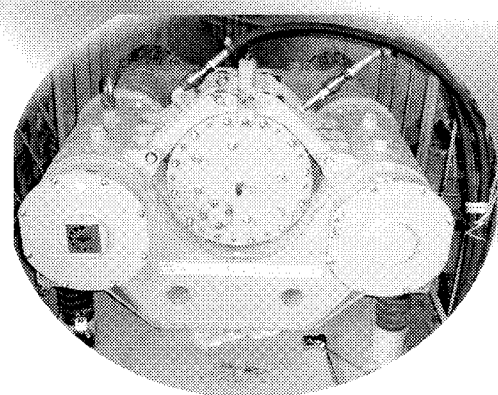
自立型植物工場

バイオマス微粉末生成用省エネルギー型  
高衝撃粉砕機開発※(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の  
委託業務

降雪地向けソーラーパネル



開発した DFV (2燃料自動車)



## 地域に根ざした独自技術で、環境・エネルギー分野への新たなチャレンジ!



ごあいさつ

所長 齋藤 昭則

東日本大震災から1年余りが過ぎました。福島第一原発被災に端を発した原子力発電所の逐次停止によって、日本経済は、火力発電用燃料の輸入増による貿易収支の赤字化、今夏における電力供給の懸念等、困難な問題に直面しています。一方で、省エネルギーや再生可能エネルギーの技術開発の活発化による、新たな産業の胎動が見られます。

当センターは昨年、経営資源を注力していく5本目の柱として環境・エネルギー分野を打ち立て、地域資源を活用したエネルギー産業の創出に努めてきました。秋田は日本有数の再生可能エネルギーの宝庫です。これを単に移出するのではなく、地域で活用して、より付加価値のある製品やサービスを域外に提供できるようにしなければ地域の雇用や所得を増やすことはできません。

今年度からは、県が新たに設けたエネルギー産業分野の製品開発をしようとする地域企業への補助制度を用い、同分野における競争力ある製品の開発を支援して参ります。無論、他の4本の柱も弛ませるものではありません。一つの強い技術は、境界を越えて他の技術を引っ張り上げます。5本の柱が切磋琢磨してこそ地域企業のお役に立てる水準になると考えます。

今年も、変ることなく青葉の季節となりました。社会の喧騒とは無縁な力強い自然の営みを目にしますと、この自然の力を取り込み共に歩むことが、これからの社会のあるべき姿だと改めて感じます。これまでの利便性を損なうことなく、自然と共生する新たな技術を地域の皆様と共に取り組んでまいりたいと思います。今後とも、変らぬご指導ご鞭撻をお願い申し上げます。

### 地域企業のイノベーションを促進します

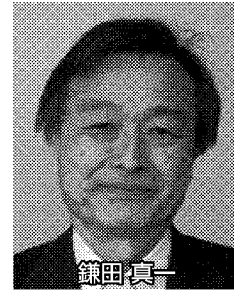
6人の熟練コーディネータが、ビジネスと技術、そして公的資金をつなげます。  
専用TEL.018-862-3420



千葉 隆



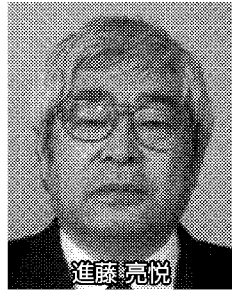
田口 香



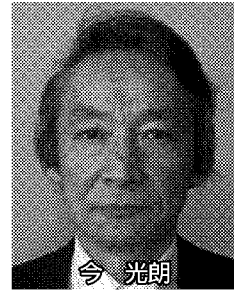
鎌田 真一



菊池 照男



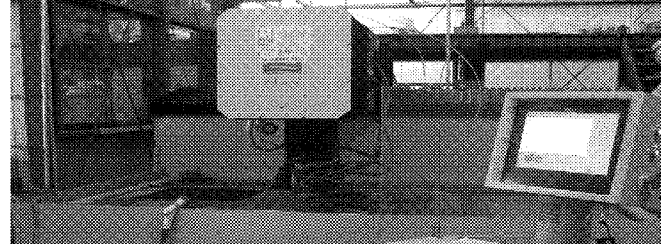
進藤 亮悦



今 光朗

### プライスリーダーとして新しい発想と技術からコストパフォーマンスを実現!

#### ハイパープレッシャーウォータージェット機導入



非鉄金属、樹脂材、柔らかいゴム等も切断いたします 加工能力:Y1300mm×X2500mm×Z190mm

#### 高速細穴放電加工機



穴径φ0.2〜1=300mmまで

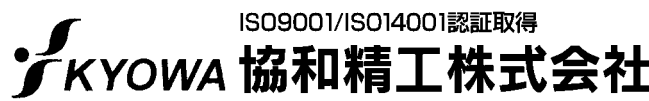
#### 青山精工の3つの柱

1. 製造部  
精密部品加工
2. 開発部  
設計から組立制御まで
3. セラミクス事業部  
セラミクス・硬脆性材加工

株式会社  
青山精工詳しくはホームページでURL: <http://aoyama-pi.co.jp/>〒018-5337 秋田県鹿角市十和田末広字紀ノ国平42  
TEL 0186(35)3350代 FAX 0186(35)4887 E-mail: apico@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

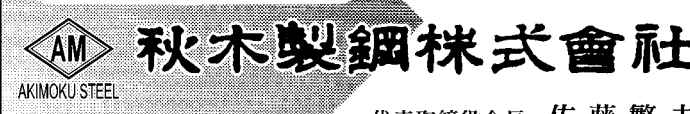


代表取締役社長 鈴木 耕一

本 社 〒012-1103 秋田県雄勝郡羽後町山崎三ツ盛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>

### 各種鋳鋼 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



代表取締役会長 佐藤 繁夫  
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26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、ブリネル硬さ試験

### ◆アスファルト混合物事前審査制度指定試験機関

#### ◎公共工事用及び工業用材料・製品の試験・分析

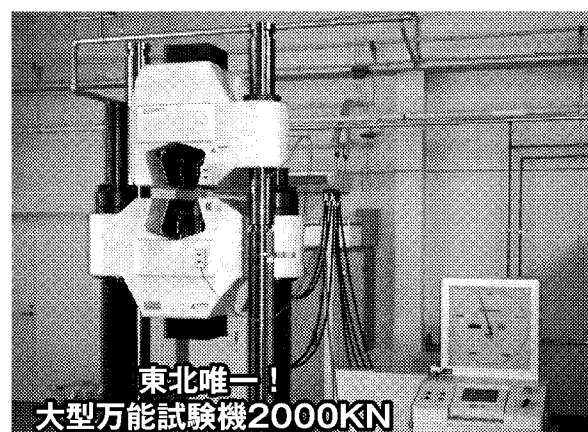
- ★全光束測定開始しました(〜40W型直管蛍光灯)
- ★2000KN万能試験機 引張試験1試料(1本) 1,785円
- ★コンクリートの凍結融解試験 1試料(3本) 141,750円
- ★ソフトコアリング圧縮強度試験 1試料(1本) 4,200円

#### ◎技術セミナー

財団法人 秋田県建設技術・工業材料試験センター

理事長 川上 正 副理事長 齋藤 昭則

【試験事業所】〒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  
URL <http://www.rdc.pref.akita.jp/zaidan/>

東北唯一!  
大型万能試験機2000KN

詳細は左記迄お問い合わせください。

### 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様、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



秋田営業所 秋田県由利本荘市二番堰111-1  
秋田研磨加工所 ☎0184(23)2421(代) FAX0184(24)3561 ☎015-0855  
本 社 江東区亀戸3-2-13 ☎03(3685)2451(代) ☎136-0071  
仙台営業所 仙台市宮城野区鉄砲町239番地 ☎022(257)4561(代) ☎983-0861  
八戸営業所 八戸市下長1-2-11 ☎0178(26)4155(代) ☎039-1164

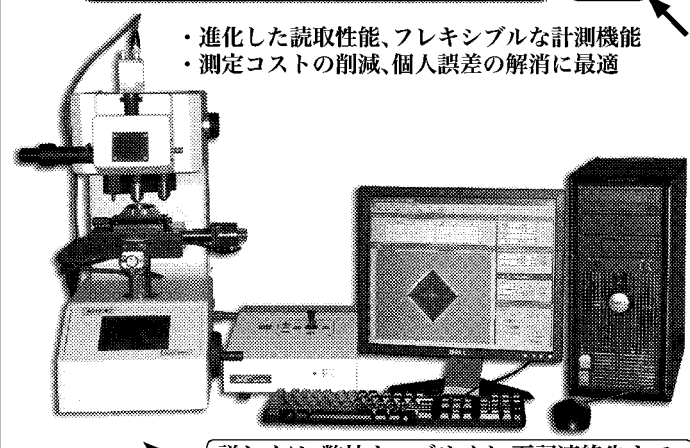
ISO9001認定

### お客様のあらゆるニーズにお応えします。

#### 硬度計総合メーカー MATSUZAWA

#### 自動硬度試験システム AMT-Xシリーズ

<http://www.matsuzawa-ht.com> 検索



- ・進化した取扱い性能、フレキシブルな計測機能
- ・測定コストの削減、個人誤差の解消に最適

株式会社 マツザワ 秋田市河辺戸島字七曲120-10  
TEL.018-882-4580 FAX018-882-4584