

リサーチコアレポート

R E S E A R C H C O R E P O R T

vol. 01

創
刊
し
ま
し
た
。

“リサーチコア”ってどんなんとこ？

地域の皆様には「地場産センター」として知られている当財団。『モノ売ってるところだよね？』それ正解です。(財)燕三条地場産業振興センターは、本館「メッセピア」、別館「リサーチコア」の二つの建物があり、メッセピアは主に展示即売場、リサーチコアは企業支援施設と分けていただければよいでしょう。またいずれにも有料の貸部屋があります。

「リサーチコアレポート」第1号では、『そもそも“リサーチコア”ってどんなんとこ？』からご説明します。これまでご利用機会のなかった方、知っていたけれどどう言えばいいのかわからなかつた方、全くなにも知らなかつた方。これを機に、ぜひとも当館をご利用ください。問題解決につながるかもしれません。

“リサーチコア”では、こんなお手伝いをやってます!!

「加工や製造を依頼できる企業を探している！」「こんな製品を扱っている企業はないか？」

→受発注の仲介を行います！！

リサーチコアには、県内外から年間約600件の加工に関するお問合せがあります。これを受けて、対応できる企業を探し、紹介しています。また、県外企業へ積極的に訪問し、営業活動も行っています。照会内容は、部品加工や既存製品、OEM製造など様々。場合によりセンターが初回見積りまで仲介させていただくこともあります。リサーチコアでは登録された地域企業情報を紹介する際の参考情報としています。現在約500社の情報が登録されています。ぜひ、皆様の会社もご登録を。



「自社の技術や製品をPRしたい！」「展示会に出展してみたい！」

→加工技術関連の展示会へ出展します！！

燕三条地域は、各種の加工技術を有した企業が集積しています。部品加工から最終製品の出荷まで対応できる企業が多数あり、これらを総合的にアピールする場として、首都圏や関西地区で開催される展示会へ参加しています。展示会への出展には2つのパターンがあります。



1. センターのみで出展。地域企業からサンプルをお借りして展示、燕三条の加工技術をPRします。
2. センターが出展する小間に内に地域企業が共同出展。参加企業自ら自社のPRを行います。主催者との連絡や小間装飾などの事務的な手続きはセンターが行いますので、初めて展示会へ参加する企業は安心です。



「製造で不具合が発生した」「加工条件を知りたい」

→技術相談承ります！！

リサーチコアには、金属材料・加工技術・電子機器の専門知識を有した職員が常駐しています。どんなささいなことでも、まずはご相談ください。職員の知識では対応できない場合でも、そのネットワークから専門家と連携しアドバイスします。相談内容によっては、センターが所有する測定・観察機器を使い、より深いアプローチも行います(※機器使用料が発生する場合があります)。下記は、これまでの相談事例です。

『今までに使ったことのないステンレス鋼を指定されたが、これはどんな材料？』

『〇〇の切削加工の標準条件が知りたい』『溶接でプローホールが起きたが、原因と対策は？』

『納品した製品に腐食が起きたが、原因と対策は？』 等



“燕三条ブランド”ってどんなんコト？

燕三条地域は金属加工だけでなく、信濃川の豊かな水と肥沃な大地の恵みを受け農業も盛んな地域です。これら魅力ある産業全てを価値あるひとつのブランドとして捉えたのが「燕三条ブランド」です。燕三条ブランド推進室では「燕三条ブランド」の確立を目指し、当地域の知名度を上げて農商工全ての産業の活性化を図る取り組みを続けています。またブランドの推進にあたり、地元の80名近い有志の方々が参画しています。

燕三条ブランドマーク

ブランドのシンボルとも言えるマークは、現代版花鳥風月の紋様で表現しています。「燕三条」は絵で表現し、中心の鳥は燕、下の線は信濃川・中ノ口川・五十嵐川の3本の川を現しており、三条の「三」も意味しています。

「ブランドマークを使用したい」「認証を受けて製品の価値を高めたい」

→燕三条製品のブランド認証を行っています！！

高品質・高水準の証である燕三条ブランドマークの使用申請を受け付けています。認証されるには基準に合致するだけでなく、認定する委員会の審査を通過する必要があります。そのためハードルは低くないですが、認証されれば燕三条を代表する製品等として広くアピールが可能です。



TSUBAMESANJO
organic lifestyle creations

「技術力、商品企画能力を強化したい」「もっとITスキルを身につけたい」

→ 講習会、セミナーの企画運営をしています！！

リサーチコアでは金属材料などの技術系、ホームページ活用などのIT系、イラストレーターなどのデザイン関連の各種講習会、セミナーの企画運営を行っています。平成23年度は18の講習会に延べ287名の方に受講いただきました。技術的な知識を身につけて、加工対応力、製品開発力をアップしたい。またIT(パソコンやインターネット)のスキルを身につけて、事務処理を迅速確実に行いたい。またWebデザイン、チラシ類の効果的なPRを行いたいなど、様々なスキルアップの機会をご提供しています。各セミナー開催の2ヶ月前くらいから受講生を募集していますので、今後Faxでご案内を希望される方は、ぜひご連絡ください。皆様のご受講をお待ちしています。



「パソコンを使用した研修会・セミナーを開催したい」「社内で研修したい」

→ 情報研修室あります！お貸しします！！

1. リサーチコアの6階には、デスクトップパソコン41台(講師席含む)、プロジェクター2台を備えた情報研修室があります。搭載OSはWindows7、光回線で接続されたインターネット環境で、基本的なofficeソフトがインストールされています。研修会や発表会等などにご活用ください。
■使用料 パソコン1台500円/1H プロジェクター1台3,000円/1日 ※会場費はいただけません。
2. 各種ビデオ・DVDを無料で貸し出しています。各ジャンルに分類された本数は約290本！社員研修や部門のスキルアップにご活用ください。(※貸出しは燕三条地域の企業のみとさせていただきます。)



「もっと詳しい情報が知りたい」

→ 詳しい企業支援情報はホームページ・メルマガで！！

「センターの主催事業」「企業支援」「ビジネス情報」などをホームページで公開しています。燕三条の企業情報を探して燕三条地域の企業のみとさせていただきます。



「デザインがわからない」「企画・デザインについて聞きたい」

→ デザイン相談承ります！！

リサーチコアには、商品企画・デザインの専門知識を有した職員が常駐しています。企画・デザインについてどんなさいなことでも、まずはご相談ください。企画はその商品の核となり、デザインはその商品の魅力を表します。「うちの商品はこれでいいのだろうか?」「初めての自社オリジナル商品」など、悩みや不安があるならばぜひご相談を。一緒に解決の糸口を見つけてましょう。



「デザインできる人を探している」「デザインできる業者を探している」

→ デザイナーを紹介します！！

「商品をデザインしてほしい」「パッケージをデザインしてほしい」。これまで自社で全て行っていた、デザインは気にせずに進めてきたが、今回はデザイナーに依頼して商品をつくりたい。しかし、お頼いできるデザイナーを知らない。そんなときはご相談ください。信頼できるデザインパートナーをご紹介します。新たなパートナーを迎えて、自社の商品力をアップしましょう。



「燕三条ブランド認証品をPRしたい」

→ 展示会へ出展しています！！

ブランド推進事業の一環として毎年ドイツで開催される国際展示会「フランクフルト・メッセ・アンビエンテ」や「東京インターナショナル・ギフト・ショー」に出展し、燕三条製品を全世界に発信しています。



「他にどんな取組をしてるの？」

→ 「まちあるき」「畠の朝カフェ」「燕三条ウィキ」「工場見学」など！！

燕三条の歴史や文化など地域の魅力を歩いて散策する「まちあるき」、地域の農家が中心となって企画し農場や畠でカフェを開く「畠の朝カフェ」、地域密着で食・観光・産業情報などをみんなで書き込んでいくWebサイト「燕三条ウィキ」、昨今人気が高まりつつある「工場見学」の受け入れ先の紹介、など様々な取り組みをしています。



“テクノセンター”の各種装置をご活用下さい！！

「自分で加工したい」「測定、分析をしたい」

リサーチコアの1Fにあるテクノセンターは、試作や開発を行うためのマシニングセンタやレーザーマーカーなど7種類の各種加工装置をそろえています。あわせて評価や分析を行うためのデジタルマイクロスコープや電子顕微鏡などの各種顕微鏡や成分分析装置など9種類の測定・分析装置も整備しています。これらの装置は原則的にどなたでもご利用いただくことができますので、ぜひご活用下さい(有料となります)。また使い方および結果の評価についてもサポートします。例えば金属に文字を書く、金属にイラストを描くなどの加工や、加工状態の評価や欠陥の判定として部品の表面を拡大してみるなど、目的に合わせた使い方ができます。遠慮無くご相談ください。



■レーザーマーカー(ML-7111A)

- Nd:YVO4 波長 1,064nm 最大出力 10W
- 交換レンズ: f=150mm f=75mm
- マーキングエリア 最大 φ120mm



■HIP(熱間等方加圧)装置(Dr.HIP)

- 处理寸法 max φ30×45mm
- 处理条件 max 2,000°C×196MPa(2,000kgf/cm²)
- 圧力媒体 アルゴンまたは窒素



■蛍光X線分析装置(SEA6000VX)

- 測定可能元素: Mg ~ U
- 測定対象物:
 - 固体、粉体に含まれる金属 他
- 試料寸法:
 - X 250×Y 200×Z 150mm
- 試料質量: 最大 5kg まで



■立形マシニングセンタ(FNC106-A20)

- テーブル寸法: X 1,400×Y 600mm
- (工具はご用意下さい)



■走査電子顕微鏡(VE-8800)

- 倍率 15 ~ 100,000 倍
- 試料ステージ 5 軸
- 3D観察機能付き

7~9月の予定

7月

技 燕三条ものづくり交流展 (7月26・27日、10:00~17:00)

燕三条地域企業の技術高度化を図るために、内外の先進的機械設備や技術を有した企業・団体を集め、当地域企業へ技術移転を促す展示会を行います。

情 基本から学ぶ販促ツールデザイン (7月、全3回、18:30~20:30)

プロデザイナーが講師となり、IllustratorCS5を使用して販促ツールデザインを学び、自社の販促アイテムを段階的に作ります。

8月

技 機械加工技術集中講座 (8月、全3回、13:30~16:30)

切削加工の基礎や工具の選定、材料と加工条件、コーティング技術などの講習会です。

情 Webマーケティング講座 (8月、全5回、18:30~20:30)

自社サイトへの様々なデバイスからのアクセスを想定し、Webマーケティングを取巻く変化と活用方法を学びます。

情 基本から学ぶ販促ツールデザイン2 (8月、全3回、18:30~20:30)

プロデザイナーが講師となり、IllustratorCS5を使用してミニPOPの作り方を学びます。

技 図面の見方・描き方入門講座 (8月~10月、全12回、16:00~18:00)

JIS規格に基づいた寸法、記号の記入と読み取り方をマスターするための講習会です。

9月

技 燕三条ものづくり連携フォーラム (9月26・27日、10:00~17:00)

燕三条地域の加工技術や製品開発技術を地域内外にアピールする展示会です。

技 表面処理技術集中講座 (9月~10月、全3回、13:30~16:30)

腐食機構を解説とともに、めっきや陽極酸化などの防錆技術などの講習会です。

毎月

技 知的所有権個別相談会 (7・8・9月、13:30~16:00)

各種知的財産の諸問題について、弁理士からアドバイスを受けるための相談会を開催します。

企 企業支援課 TEL.0256-35-7811(直) FAX.0256-32-0447

技 技術開発課 TEL.0256-35-7811(直) FAX.0256-32-0447

情 支援情報課 TEL.0256-32-5808(直) FAX.0256-32-5703

テ デザイン企画課 TEL.0256-32-5806(直) FAX.0256-32-5701

フ 燕三条ブランド推進室 TEL.0256-36-4123(直) FAX.0256-32-5701

各予定については、上記の担当課までお問い合わせください。

企 技 情 テ フ 反転表記されている予定は、事前のお申込みが必要です。

創刊ご挨拶

当センターは、昭和61年12月、「財団法人 燕三条駅観光物産センター」として誕生し、その後、国の地場産業振興施策により「財団法人新潟県県央地域地場産業振興センター」として生まれ変わり、昭和63年5月に現在の「メッセピア」(愛称)を開設いたしました。更に、平成11年7月には、地域企業の新しい取組みを支援するため、新技術・新商品開発支援機能、デザイン開発支援機能、情報提供・交流支援機能などの産業支援機能を集約した「リサーチコア」(愛称)を併設。従来からの展示・即売、貸館、レストランなどの収益事業を中心とする「メッセピア」の機能と棲み分けいたしました。その後、「燕三条ブランド」を世界に向けて発信し産業のグローバル化に対応していくため、平成22年4月に現在の「財団法人 燕三条地場産業振興センター」に名称変更し、また12月には燕三条駅観光物産センターを「燕三条Wing」(愛称)としてリニューアルオープンいたしました。

当センターも開設25周年の節目を迎え、また、産業支援機能に特化した「リサーチコア」も今年で13年目になりました。これからも、日々の「気づき」の中から世の中の動きを先読みし、タイムリーな情報提供と地域企業のための産業振興事業を積極的に進めて参ります。これらの情報につきましては、ホームページ・メールマガ・ファックス等によりお知らせしておりますが、このたび、更に幅広い地域企業の皆様より「リサーチコア」を活用していただきたく、産業情報誌「リサーチコアレポート」(愛称:リサコレ)を年4回発行することとしました。従来からのファックスによる「リサーチコア通信」(月1回程度発行)と併用しながらご活用いただき、企業の皆様から「読んで役立つ情報誌」を目指して参りますので、引き続きご愛読のほど宜しくお願い申し上げます。



(財)燕三条地場産業振興センター

産業振興部長 佐藤 一男

● 2012年6月発行

(財)燕三条地場産業振興センター リサーチコア

〒955-0092 新潟県三条市須頃 1-17 TEL 0256-35-7811 FAX 0256-32-0447 E-mail jyouhou@tsjiba.or.jp ホームページ <http://www.tsjiba.or.jp/>