

Product TSUBAME SANJO

職人の町から、優れた製品を世界へ！！

Product
Confidence
Innovation
Original
History
Research
Technology
Worldwide

Contents

- | | | |
|------|---------------------------------------|-------------|
| P01 | ごあいさつ
Introduction | ■ タンブラー |
| P02 | 当センターの概要
Outline | ■ 包丁 |
| P03 | 受発注促進・販路開拓支援事業
Business | ■ 金属洋食器 |
| P04 | 燕三条のものづくり
Monozukuri-Manufacturing | ■ 鍋・フライパン |
| P05- | 民生品紹介
Product Introduction | ■ ケトル・調理器具 |
| P12 | 燕三条ものづくり企業ナビ
Data Base | ■ 作業工具・理美容品 |
| | | ■ 園芸・農作業用品 |
| | | ■ アウトドア用品 |

公益財団法人

燕三条地場産業振興センター

産業振興部

01 ごあいさつ INTRODUCTION

Product TSUBAME SANJO

燕三条は、新潟県のほぼ中央に位置し、

新幹線でも高速道路でもアクセスの良い利便性の高い地域です。

長いものづくりの歴史を持つ燕三条は、

伝統技術と新しい技術が融合する、全国有数の金属加工の産地です。

そして、作業工具、刃物、洋食器、ハウスウェアなどの製造によって育まれ、

研鑽された技術の集積地でもあります。

この多様な金属加工技術を他の技術と組み合わせる事によって、

あらゆる顧客ニーズに対応できるという

燕三条のメリットを紹介し、企業間の受発注、共同研究、新分野への参入などを仲介する事を、

当産業振興部は大きな事業目的としています。

Tsubamesanjo is located almost in the center of Niigata prefecture

and easily accessible by the Shinkansen and the expressway.

Tsubamesanjo has a long manufacturing history and it is one of the leading metal work production areas where traditional technique is integrated with new one.

Furthermore, technologies in this area have been developed, improved and accumulated by producing metalworking products such as work tools, knives, cutlery and house wear etc.

Therefore, Tsubamesanjo has the capability to develop any kind of custom-made products by combining a variety of metalwork technologies with other techniques.

Industry Promotion Division aims to introduce the advantage of Tsubamesanjo and mediate companies' deals, collaborative research and entry into new fields.



02 当センターの概要 OUTLINE

Product TSUBAME SANJO

公益財団法人

燕三条地場産業振興センター 【所在地】 新潟県三条市須頃一丁目17番地

沿革

昭和61年 6月	地場産センター建設準備室を設置
昭和61年 11月	(財)新潟県県央地域地場産業振興センターを設立する
昭和61年 12月	メッセピア建設に着工
昭和63年 5月	メッセピア開館
平成元年 4月	「新潟県工業技術センター三条試験場」 (現 工業技術総合研究所県央技術支援センター)入所開設
平成3年 7月	新潟県信用保証協会県央支店入所開設
平成5年 3月	新潟税関支署三条燕派出所入所開設
平成9年 6月	(財)新潟県県央地域地場産業振興センター創立10周年記念式典
平成9年 10月	リサーチコア建設準備室を設置
平成10年 6月	リサーチコア建設に着工
平成11年 3月	リサーチコア竣工
平成11年 7月	リサーチコア開館記念式典
平成22年 4月	財団法人名を燕三条地場産業振興センターに名称変更
平成25年 4月	一般財団法人燕三条地場産業振興センターに名称変更
平成28年 4月	公益財団法人燕三条地場産業振興センターに名称変更

出捐団体及び金額

団体名	金額
新潟県	10,000千円
三条市	10,000千円
燕市	10,000千円
三条商工会議所	6,000千円
燕商工会議所	1,500千円
日本金属洋食器工業組合	1,500千円
日本金属ハウスウェア工業組合	1,500千円
燕商業卸地協同組合	1,500千円
自己資金	2,000千円
合計	44,000千円

燕三条製品の販売・貸し会議室

展示・即売事業	常設物産館での燕三条製品の展示・販売や観光案内
燕三条駅観光物産センター事業	各種デザイン賞を受賞した燕三条地域の商品を中心に展示・販売や観光案内
貸館事業	イベントホール、会議室等の貸し出し
レストラン運営事業	食の面から燕三条のイメージアップを図る

燕三条地域企業の産業支援

受発注促進事業	地域産業技術のPR及び受発注の仲介
展示会出展事業	燕三条地域企業の受注促進のため、日本国内外の展示会へ出展
企業人材育成事業	燕三条地域企業の人材を育成するための講座開催
技術支援事業	技術的トラブルに対する助言や、専門家との共同開発の仲介
産学共同開発事業	産学官のプロジェクトによる技術開発の推進
海外販路支援事業	海外販路開拓の初動支援や仕組みづくり、インバウンド
燕三条ブランドの確立	燕三条地域の知名度を上げ、農商工全ての地域産業の活性化を図り、地域ブランドの確立を図る
商品企画・デザイン開発支援	専門のスタッフが商品企画・デザイン相談対応
国内外デザイン賞取得支援	グッドデザイン賞 (Gマーク) やiF design、red dot designなど、国内外のデザイン賞の取得に関する支援



メッセピア



リサーチコア

03 受発注促進・販路開拓支援事業 BUSINESS

Product TSUBAME SANJO

各種製品の製造・加工のことなら

燕三条地域へ ご相談ください。

加工内容に応じたパートナー企業をご紹介します。

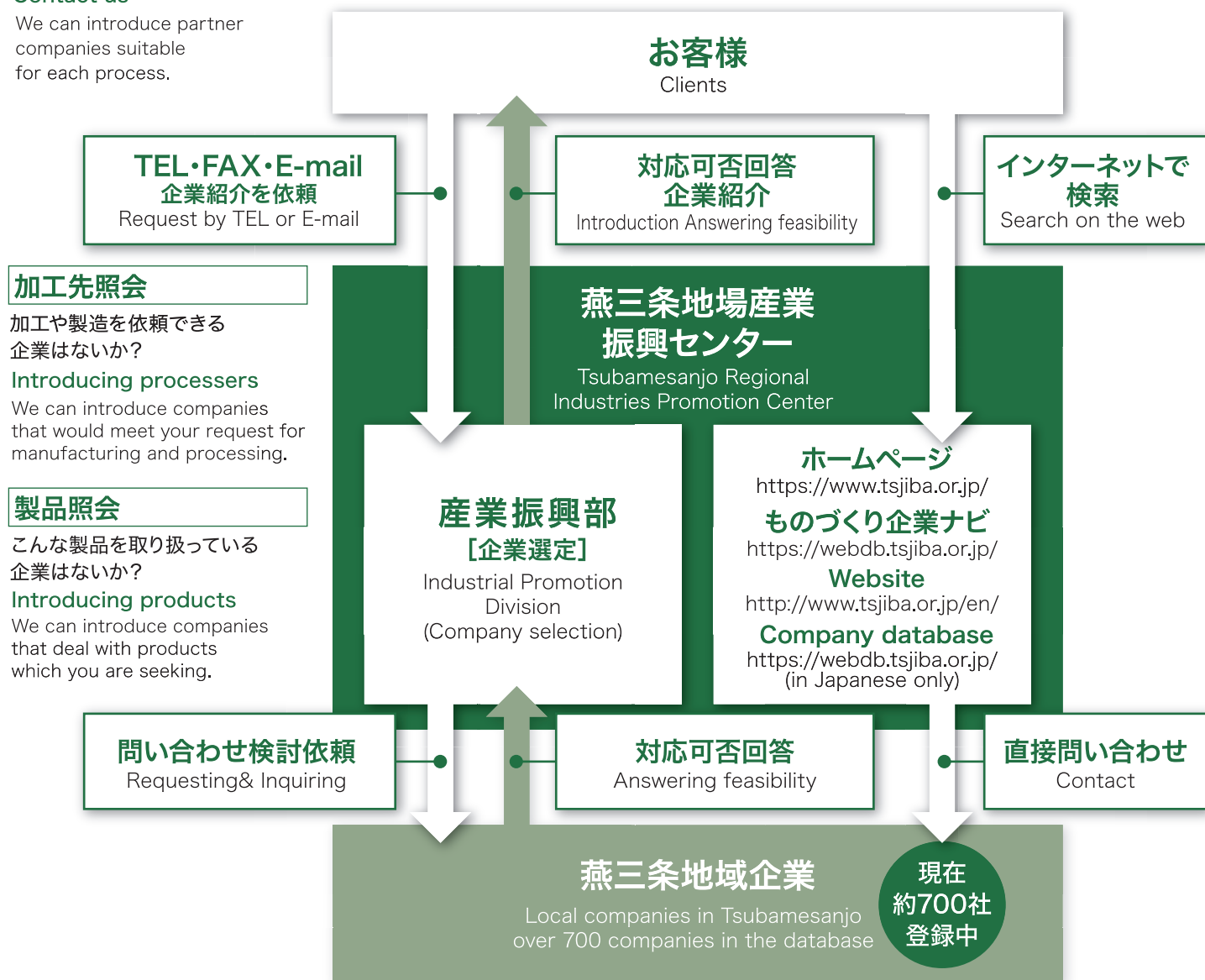
Contact us

We can introduce partner companies suitable for each process.

ビジネスマッチングのご案内

国内でも有数の金属製品産地である「燕三条地域」の総合窓口として、地元企業の約700社から企業情報を登録いただいております。お問い合わせの内容に応じた加工先や開発パートナー企業をご紹介します。

御社製品づくりのための加工先・各種金属製品・製造企業など、お気軽にご相談ください。



クライアント企業への訪問

私ども産業振興部では、関東・関西方面を中心に定期的にクライアント企業を訪問しております。お問い合わせいただけましたら、日程調整の上、打ち合わせに伺わせていただくことも可能です。

展示会への出展

東京・大阪などで開催されるビジネス関係の展示会へ燕三条地域で製造された製品や部品の数々を持ち込み定期的に出展しております。出展予定は上記ホームページ上でお知らせしております。是非とも足を運んでいただき、燕三条地域の加工技術をご覧ください。また、展示会では仲介業務担当者が常駐しておりますので、お気軽に声をおかけください。



04 燕三条のものづくり MONOZUKURI-MANUFACTURING

Product TSUBAME SANJO

燕三条のものづくり企業は、「加工素材」、「加工技術」、「商品開発」、「人材」の4つの要素が密接に関わりあって、高品質な工業製品や優れたデザインの商品を世界中に送り出しています。

With 4 factors such as 'processed materials', 'processing technology', 'product development' and 'human resources', manufacturing companies in Tsubamesanjo keep launching high-quality and well-designed industrial products to all over the world.



加工素材

Processed materials

チタンやマグネシウム合金といった新素材が現れる度に、新素材の用途開発や加工の研究に取組み、製品化を実現してきました。特にチタンの加工は、ステンレスと変わらないレベルに達しており、チタンの特徴を生かした商品が次々と生み出されています。

Whenever new materials such as titanium and magnesium alloy are available to use, manufacturers in Tsubamesanjo always make them into products through considering appropriate usage of the materials and carrying out research on their processing methods.

【新素材の応用例 Application example】



チタン Titanium



マグネシウム合金 Magnesium alloy

加工技術

Processing technology

打ち刃物をはじめとする鍛造加工、金属洋食器やハウスウェアなどで培われたプレス、研磨加工といった基盤となる加工技術は、時代の変化とともに応用分野も変化し、今では日用品のみならず、様々な分野へ燕三条の加工技術が生かされています。

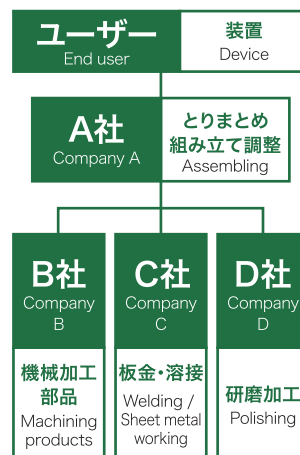
【燕三条のものづくりは分業体制】

各加工分野のスペシャリストのネットワークにより完成品または商品として供給可能です。

Basic processing technology such as forging, polishing, and pressing developed with metal cutlery and house wares is adopted to changes in application field with the generation. Now, Tsubamesanjo's processing technology is utilized in various fields not confined to daily necessities.

【Role-sharing system in Tsubamesanjo's manufacturing】

A network of specialists in each processing field makes it possible to provide finished products or articles for sale.



商品開発

Product development

燕三条は時代のニーズをとらえた商品開発が得意な地域で、世の中に送り出した商品は幾度となくトレンドを生み出し、常に市場から注目されています。また、様々なOEM商品も手がけており、お客様の商品企画をスピード感ある開発力で形にしています。品質はもちろんデザインの優れた商品は、国内のグッドデザイン賞、ドイツのred dot designやiF designを受賞しています。

Tsubamesanjo specializes in product development that meets the needs of the times. Products created in the area have always pioneered new trends and received great attention in the industrial market. The manufacturers deal with various types of OEM products, and quickly convert clients' plans for new products into reality with their development capacity. Products with good design and quality won many design awards such as Good Design Award (Japan), Red Dot Design Award (Germany), and iF Design Award (Germany).

(株) 兼古製作所

Kaneko Mfg. Corp.
Good Design Award since 1984 consecutive prize winner
Good Design Award
1984年から連続受賞



山崎金属工業 (株)

Yamazaki Kinzoku Kogyo Co., Ltd.
Left: EDA
Red Dot Design Award 2013
'Best of the best' prize winner
Right: STILE
Red Dot Design Award 2013
prize winner



EDA
Red dot design award 2013
'best of the best' 受賞

STILE
Red dot design award 2013受賞

人材

Human resourcing

燕三条は職人のまちとしても知られていますが、ものづくりの現場には、熟練作業者とともに若手作業者が活躍している姿を見られるのも燕三条の特徴の一つです。燕三条地域製造業の基盤となる加工技術の伝承と技能を習得するための施設の整備や、ものづくりの様々な分野で高度熟練技能を有する技能者を「にいがた県央マイスター」に認定し、技術継承活動も行われており、若手作業者の育成に注力しています。

Tsubamesanjo is renowned as the town of craftsmen. One of the features in Tsubamesanjo is that you can see not only experienced craftsmen, but also younger ones in manufacturing scene. Tsubamesanjo area has developed facilities where people can learn tradition and specialized skill for fundamental processing technology in manufacturing field, and also focuses on bringing up younger craftsmen by certifying high skilled craftsmen in various manufacturing fields as "Niigata Kenoh Meisters" in order to pass their skills down the generations.

【研修施設での技術習得 Learning skills in training facilities】



三条鍛冶道場 — 鍛冶の技
Sanjo Blacksmith training Hall
— Blacksmithing skill



燕市磨き屋一番館 — 研磨技術
Tsubame-shi Migakiya-Ichibankan
— Polishing skill

05

Product TSUBAME SANJO

タンブラー

材質：ステンレス、チタン

タンブラーの一般的な製造工程

ブランク

絞り

スピニング

プレス

バフ研磨



スピニング加工



チタン二重タンブラー



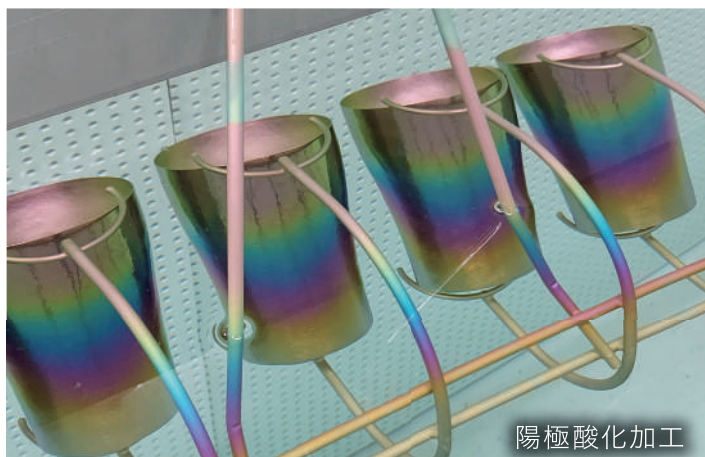
チタン真空二重タンブラー



ステンレス製タンブラー



バフ研磨加工



陽極酸化加工

06

Product TSUBAME SANJO

包丁

材質：鋼、ステンレス、クラッド鋼

包丁の一般的な製造工程



熱間鍛造加工



包丁
(クラッド鋼)



包丁
(ステンレス)



包丁
(鋼)

金属洋食器

材質：ステンレス、アルミ

スプーンの一般的な製造工程



ツボ起こし加工



ロール加工



アルミ製洋食器



ステンレス製洋食器(チタンコーティング処理)



ステンレス製洋食器

鍋・フライパン

材質：ステンレス、鉄

鍋の一般的な製造工程

深絞り

側抜き

縁巻き

刻印

研磨

柄付け

洗浄



ステンレス製鋳物鍋



鉄製鋳物鍋



ステンレス製鍋



鉄製フライパン



バフ研磨加工



鋳造加工



製造ライン



プレス加工



穴あけ加工

ケトル・調理器具

材質：ステンレス、アルミ、銅

ケトルの一般的な製造工程



プレス加工



銅製ケトル



ステンレス製ざる



製造ライン



目立て加工



ステンレス製ボウル



アルミ製おろし金

09

Product TSUBAME SANJO

作業工具・理美容品

材質：ステンレス、鋼、クラッド鋼

ニッパー型爪切りの一般的な製造工程

型抜き

柄曲げ

研磨

刃の微調整



熱間鍛造加工



スパナ



理美容鉋



ドライバー



研削加工



切削加工



ニッパー型爪切り

10

Product TSUBAME SANJO

園芸・農作業用品

材質：ステンレス、鋼

剪定鋏の一般的な製造工程

鍛造

研削

熱処理(焼き入れ・焼き戻し)

仕上げ研磨

表すり

組立

色付け

調整(合い刃どり)



刃付け加工



トング



剪定鋏



鋏



木柄加工

アウトドア用品

材質：ステンレス、鋼、セラミック

焚火台の一般的な製造工程



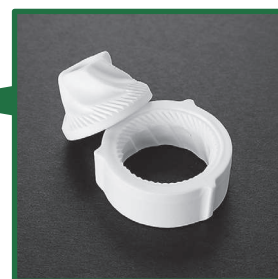
セラカップ



鉈



コーヒーミル



セラミック刃



焚火台



CIM成形加工
(射出インジェクション加工・セラミック)

Product TSUBAME SANJO

燕三条ものづくり企業ナビは、下記URLからご利用いただくか、燕三条地場産業振興センターホームページトップ画面のメニューからご利用ください。

<https://www.tsjiba.or.jp/>



<https://webdb.tsjiba.or.jp/>

[illegible][illegible]

Product TSUBAME SANJO

公益財団法人
燕三条地場産業振興センター

RESEARCH CORE リサーチコア

〒955-0092 新潟県三条市須頃一丁目17番地
TEL: (0256) 35-7811 (代)

Tsubamesanjo Regional Industries Promotion Center
1-17 Sugoro, Sanjo-City, Niigata, 955-0092, Japan
TEL: +81-256-35-7811

◎受発注に関するお問い合わせはこちらまで
[産業振興部 直通]

TEL: (0256) 35-5395 TEL: (0256) 63-9876
FAX: (0256) 32-0447
E-mail: jyohou@tsjiba.or.jp

三条燕インターまでの所要時間

◎上越I.Cより	約1時間	◎花園I.Cより	約2時間10分
◎富山I.Cより	約2時間10分	◎郡山I.Cより	約2時間
◎金沢I.Cより	約2時間50分	◎新潟西I.Cより	約20分

Access

