

モノづくりのシンナジーを。
起こせイノベーション！



NPO法人 長岡産業活性化協会NAZE

〒940-2127 新潟県長岡市新産4丁目1番地9 NICOテクノプラザ内
TEL : 0258-42-8700 FAX : 0258-42-8701 E-mail : info@naze.biz



<http://www.naze.biz/>



NAZE広報部会
facebook

※本書を無断で複製・転載することを禁じます。

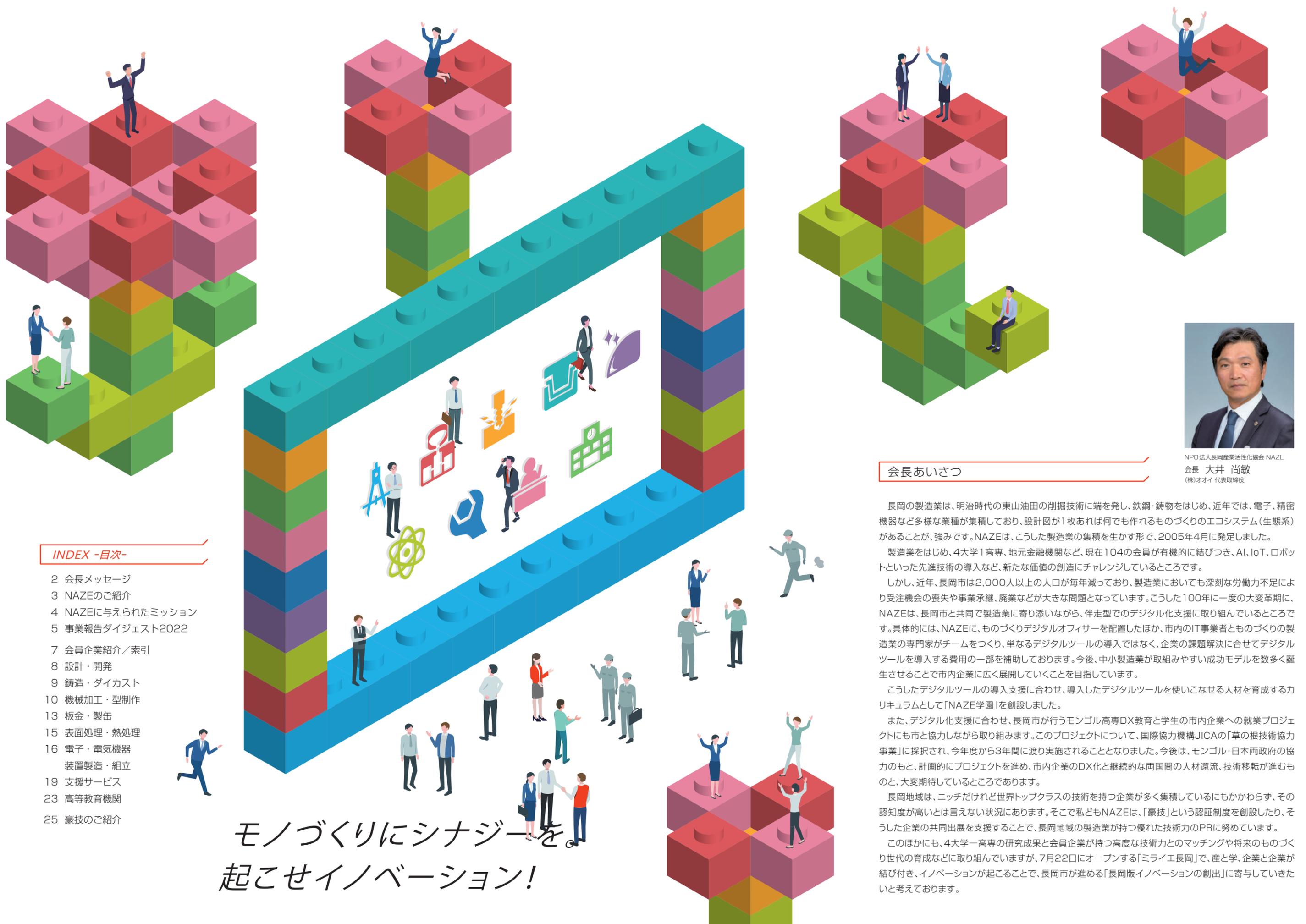
22.00 OK

NPO法人 長岡産業活性化協会NAZE

ナゼ・ZE®

Nagaoka Activation Zone of Energy

会員企業ガイド **2023**



INDEX -目次-

- 2 会長メッセージ
- 3 NAZEのご紹介
- 4 NAZEに与えられたミッション
- 5 事業報告ダイジェスト2022
- 7 会員企業紹介／索引
- 8 設計・開発
- 9 鋳造・ダイカスト
- 10 機械加工・型制作
- 13 板金・製缶
- 15 表面処理・熱処理
- 16 電子・電気機器
装置製造・組立
- 19 支援サービス
- 23 高等教育機関
- 25 豪技のご紹介

モノづくりにシナジーを
起こせイノベーション!

会長あいさつ

長岡の製造業は、明治時代の東山油田の削掘技術に端を発し、鉄鋼・鋳物をはじめ、近年では、電子、精密機器など多様な業種が集積しており、設計図が1枚あれば何でも作れるものづくりのエコシステム(生態系)があることが、強みです。NAZEは、こうした製造業の集積を生かす形で、2005年4月に発足しました。

製造業をはじめ、4大学1高専、地元金融機関など、現在104の会員が有機的に結びつき、AI、IoT、ロボットといった先進技術の導入など、新たな価値の創造にチャレンジしているところです。

しかし、近年、長岡市は2,000人以上の人口が毎年減っており、製造業においても深刻な労働力不足により受注機会の喪失や事業承継、廃業などが大きな問題となっています。こうした100年に一度の大変革期に、NAZEは、長岡市と共同で製造業に寄り添いながら、伴走型でのデジタル化支援に取り組んでいるところです。具体的には、NAZEに、ものづくりデジタルオフィサーを配置したほか、市内のIT事業者とものづくりの製造業の専門家がチームをつくり、単なるデジタルツールの導入ではなく、企業の課題解決に合わせてデジタルツールを導入する費用の一部を補助しております。今後、中小製造業が取り組みやすい成功モデルを数多く誕生させることで市内企業に広く展開していくことを目指しています。

こうしたデジタルツールの導入支援に合わせ、導入したデジタルツールを使いこなせる人材を育成するカリキュラムとして「NAZE学園」を創設しました。

また、デジタル化支援に合わせ、長岡市が行うモンゴル高専DX教育と学生の市内企業への就業プロジェクトにも市と協力しながら取り組みます。このプロジェクトについて、国際協力機構JICAの「草の根技術協力事業」に採択され、今年度から3年間に渡り実施されることとなりました。今後は、モンゴル・日本両政府の協力のもと、計画的にプロジェクトを進め、市内企業のDX化と継続的な両国間の人材還流、技術移転が進むものと、大変期待しているところであります。

長岡地域は、ニッチだけれど世界トップクラスの技術を持つ企業が多く集積しているにもかかわらず、その認知度が高いとは言えない状況にあります。そこで私もNAZEは、「豪技」という認証制度を創設したり、そうした企業の共同出展を支援することで、長岡地域の製造業が持つ優れた技術力のPRに努めています。

このほかにも、4大学一高専の研究成果と会員企業が持つ高度な技術力とのマッチングや将来のものづくり世代の育成などに取り組んでいますが、7月22日にオープンする「ミライエ長岡」で、産と学、企業と企業が結び付き、イノベーションが起こることで、長岡市が進める「長岡版イノベーションの創出」に寄与していきたいと考えております。

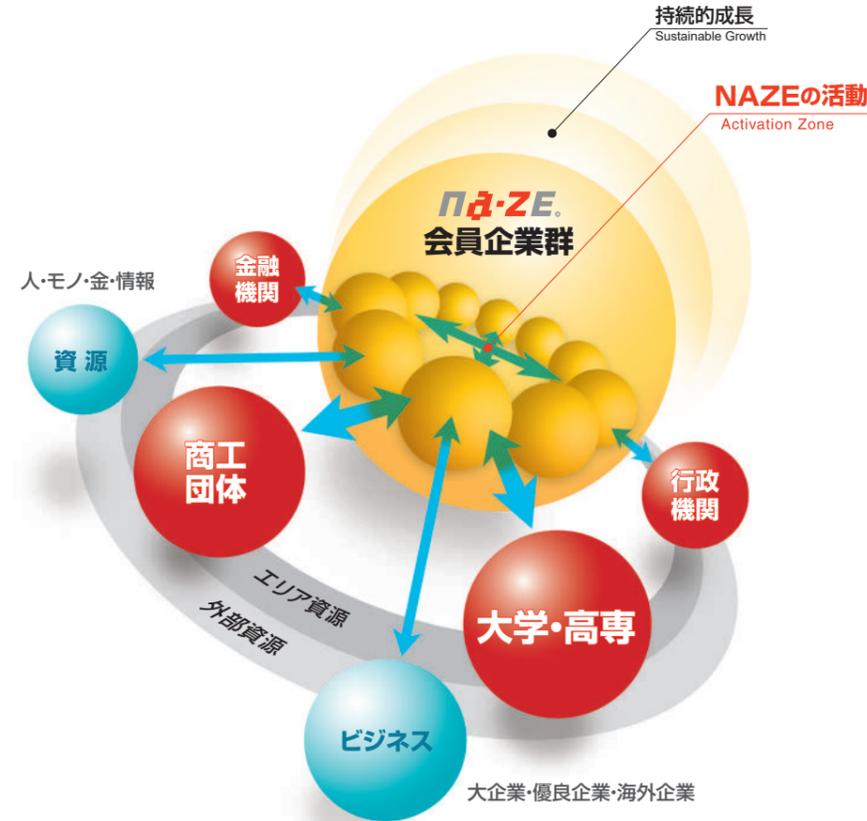


NPO法人長岡産業活性化協会 NAZE
会長 大井 尚敏
(株)オオイ 代表取締役

NAZEの紹介

魅力ある企業・地域を目指して!

各企業にはない資源をNAZEがつなぎ、それを会員企業が活用することにより、成長する仕組みを提供します。



NAZEに 与えられた ミッション

価値の連鎖による「循環」

NAZEのミッションとして価値の連鎖と循環を掲げています。この実現こそが地域・企業の活性化につながります。



新技術開発、情報発信、連携強化、エリアブランド構築 その答えはNAZEにある

NAZEは、平成17年4月に長岡地域のモノづくり産業の活性化を目的に産業界が主体となって設立された組織です。自発的な意思を持った企業の主導で推進しており、地域内製造業を中心に、大学などの高等教育機関、また、金融機関等も会員として参画しています。個々の企業にはない、様々な資源をNAZEがつなぎ、それを会員企業が活用することにより、企業・地域が成長していく仕組みを提供します。平成21年4月からNPO法人として、新たなスタートを切り、長岡地域のさらなる発展に寄与するため積極的な活動を展開しています。

活動の流儀

- 個々の企業、学、行政が単独でできないことをやる!
- 会員が新たなきっかけに気づくことをやる!
- 「見える化」をキーとした活動をやる!
- 長岡に、情報や技術を求めて、次々に人が集まることをやる!

充実した協力体制



もたらすもの

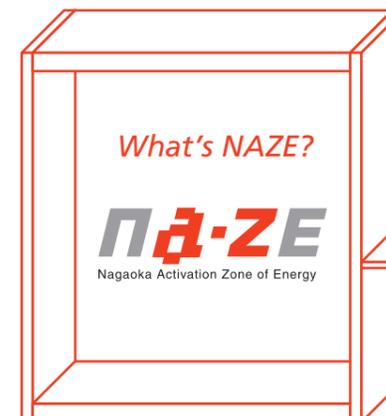
- 連携による新しい価値の創造
- 新分野の仕事の機会の増加
- ビジネス・技術につながる訪問・見学の増加
- 取引先の連鎖拡大
- エリアの認知度向上

目指すもの

- 有能な人材を集める
- 製造業への就職希望者を増やす
- 創業・起業を増やす
- 企業ニーズに沿った支援を充実する
- 長岡をブランドにする

目指すもの

- 売上を増やす
- 付加価値を上げる
- 技術を向上する
- 事業を広げる
- 社員の能力・意識を高める



NAZE = 「なぜ?」
という未知の技術に
取り組む姿勢を
意味しています。

NAZEのロゴの中には「A」と「Z」の文字が隠れています。モノづくりの「AtoZ」つまり、モノづくりの「初めから終わり」までがNAZEの中に存在し、それを活用することで新たなアクションを生み出すことができます。初めの「A」は、正確なカタチではないけれど、終わりの「Z」では、高度な技術、情報、さまざまな連携を育んで、きちんとしたカタチ(モノ)に仕上げているそのプロセスもこのデザインに表現されています。カラーのレッドは「a-z」を強調する、熱意と団結力、そしてメイドインジャパンの高度な技術もイメージしています。

NAZEの基本方針

長岡地域のモノづくり産業のイノベーション促進に向けた先導的役割を果たすため、コーディネート機能の強化を図って、企業間連携をはじめ、大学等の教育機関、産業支援機関との連携・交流を推進し、長岡ブランドの発信に努めます。

信頼の土壌づくりと、 企業が成長する活動を展開

NAZEは頑張る企業が成長できる活動を展開しています。
会員企業が自発的に参加することで、
より大きな成長の原動力になっています。

産学連携等による長岡版イノベーションの創出支援

1 産学連携課題解決事業

A NAZE・長岡高専・技大・JICAリバーシイノベーション

- 今年度はマダガスカルの河川ゴミ問題に取り組み、河川ゴミとり機を開発。
- 3年間実施してきたリバーシイノベーション事業活動において、これまでに地域の力を集結して取り組んだ成果が評価され、第5回日本オープンイノベーション大賞内閣総理大臣賞を受賞。



B モンゴル高専人材活用事業

モンゴルの3高専の学生を対象に、NAZE会員企業を含む、長岡市内企業へのインターンシップを開催。モンゴル高専生の市内企業への就職に向けて、これから学生への教育プログラムの作成、市内での受け入れ環境の整備に取り組んでいく。



C 会員企業・学生交流会

長岡市内学生と会員企業との交流を目的に、学生の柔軟なアイデアを形にするための学生企業混合のグループワークを開催。ジャンル幅広く多くのアイデアが考案・発表された。



D チャレンジ事業

- AC7Aアルミ合金系鋳物の表面処理における腐食性評価:長岡高専
- 正味切削時間の見える化を目指すセンシング技術:長岡高専
- 電力デマンドの測定:長岡高専
- 斜面对応・小型自走式の草刈り機の実現:長岡高専



2 学術機関が持つ先進技術普及啓発事業

A 研究室見学会

- 三条市立大学見学会(参加者29名) 施設見学および将来の技術・人的交流を目的として実施。
- 長岡技術科学大学研究室見学会(参加者32名) 3名の先生の研究室を見学し、最新技術の情報収集や新たな事業展開のきっかけづくりを目的として実施。



B 技術セミナー

第3回技術部会(参加者25名)として開催し、最新技術の現状と実際の運用面での課題について講演。

CAE技術について

- 講師:新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター 研究専門員 片山 聡 氏
- 金属3Dプリンター技術とその事例について
- 講師:新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター センター長 三浦 一真 氏



3 4大学1高専・長岡工業高校との連携事業

工業高校の学生目線で捉えた企業のPR動画作成事業

長岡工業高校映像研の学生より、NAGAOKA・ピカイチ・カイシャ・カタログを作成。現在、NAZEチャンネルにて会員企業計30社の紹介動画を掲載。



先進技術を活用できる人材育成

1 AI、IoT、ロボティクス等 先端技術に関する啓発事業

A 「長岡ロボットイノベーションハブ」

ロボットSlerやロボットメーカー、生産工程改善の専門家等がチームで、ロボット導入に取り組む企業を伴走型で支援し、2月に事例発表を実施。



B 製造業デジタル化実装モデル事業

単なるデジタルツールの導入にとどまらず、企業の課題解決に合わせ、地元リソースで会員企業のデジタル化を伴走型で支援。

- ① 切削加工スケジューラーの導入
- ② 木型工数管理票からの見積書自動生成システムの導入
- ③ 社内業務効率化ツール
- ④ 製造現場での作業実績入力簡素化 及び 必要情報を表示する仕組みの構築
- ⑤ モバイル端末による日報入力システム
- ⑥ 客先による雪止め金具の必要個数自動計算システムの導入
- ⑦ 資材発注時におけるヒューマンエラーを防ぐためのデジタル化
- ⑧ 作業指示書のデジタル化支援
- ⑨ 社内データのデジタルチェーン化
- ⑩ 自動見積作成システム
- ⑪ 生産性向上に繋がるデジタルツール



C デジタル・ロボット人材育成事業

① NAZE学園 開設

今まで78名の現場改善リーダーを育ててきた「長岡ものづくり現場改善スクール」に「長岡ロボットイノベーションハブ」で取り組んできたデジタル人材育成事業のノウハウを融合させ、デジタル技術を活用した現場改善リーダーを育成する取組。受講生10名、13日間。

② 長岡工業高校のロボット人材教育に関する協定に基づくロボット実習

③ 協働ロボット操作講習会



2 先進技術に関する啓発事業

A 先進企業視察会

- ① 群馬県デジタル化先進企業見学会: 鈴木工業(株)、(株)土屋合成 全生産プロセスのIT化や多様な自動機を見学。
- ② 県外先進企業見学会: HILLIOP(株)、(株)ジェイテクト、阪部工業(株) DX化が進み、無人で加工機が稼働している様子や加工機のスケジュールが見える化されている現場を視察。



B ロボカップ世界大会挑戦事業

NAZE会員企業の技術力でオムニホイールの小型化などサッカーロボの高度化への取り組み、日本大会への出場。

3 NEXT道場 (全10回)

NAZE設立当初から続き、18期を迎える次世代の経営幹部(後継者)育成事業



情報・技術発信事業

1 ものづくりブランドの認知度向上事業

- ① 「豪技2023」として(株)小西鍍金 「過酷振動を強いられる機械部品の耐摩耗性を保証する硬質クロムめっきの安定的製造技術」を認定
- ② 展示会の共同出展 「長岡モノづくりゾーン」として共同出展し、優れたモノづくり技術や製品等をPR 6月:東京M-Tech 10月:関西M-Tech 2月:ヨコハマテクニカルショウ



2 技術力挑戦事業

長岡雪しかまつりにて、子ども向けハンドスピナー組立体験&タイムトライアルを実施。2日間で200セット完売



3 会員企業見学会

会員企業相互見学会 ・NTT東日本 先端研究施設(NTT e-city Labo、NTT e-sports) ・イトーキ本社 次世代のオフィスとしてリアルとバーチャルをつなぐ、融合的なオフィスを見学

4 広報媒体によるPR事業

- ① NAZE会員企業の優れた技術とNAZEの事業をするため、YoutubeチャンネルNAZEチャンネルにて、動画を公開
- ② 2022会員企業ガイドブックを作成
- ③ フリーペーパーNAZEStyleを年4回発行



設計・開発
機械設計 / 電気・電子設計 / ソフトウェア開発

P8

鉄鋼・鋳造・ダイカスト
鋳造 / ダイカスト / 鍛造 / ロストワックス / 粉末冶金

P9-10

機械加工
切削 / 研削 / 型製作

P10-13

板金・製缶
製缶 / 溶接 / 板金 / プレス加工

P13-15

表面処理・熱処理
メッキ / 熱処理 / 塗装

P15-16

電子・電気機器
電装 / 電子デバイス / 電子部品 / メカトロニクス

P16

装置製造・組立
ユニット組立 / 機器・装置製造

P16-19

支援サービス
商社 / Webシステム開発 / 経営支援 / デザイン / 物流サービス / 金融サービス

P19-23

高等教育機関
大学 / 高等専門学校

P23-24

NAZE 会員企業紹介

Nagaoka Activation Zone of Energy

「モノづくり」のスペシャリストが集まるNAZEなら 皆さまの抱える問題を解決できます!!

機械・部品設計、各種加工、組立・アッセンブリ、その他製造に関すること、皆さまがお持ちの問題点があれば、会員各社が持つ技術・製品などをご紹介します。NAZE事務局及び、NAZE会員企業各社にお気軽にご相談ください!

お困りの方はご連絡下さい!

索引(50音順)

あ	株式会社 アイビスシステム → 19	株式会社 アサヒプレジジョン → 10	飛鳥運輸 株式会社 → 19	株式会社 アドテックエンジニアリング → 16	株式会社 阿部製作所 → 13	株式会社 アルモ → 9	株式会社 アンドウ → 10	株式会社 池田機工 → 13	イトーキマルイ工業 株式会社 → 13	株式会社 IntegrAI → 8	株式会社 Welding → 15	エヌ・エス・エス 株式会社 → 10	NTT東日本 新潟支店 → 20	株式会社 NDC → 9	株式会社 エム・エス・オフィス → 20	エフピーディー → 20	株式会社 オオイ → 11	株式会社 大善 → 11	株式会社 オータニツール → 11	有限会社 大塚木型製作所 → 9	株式会社 大原鉄工所 → 17	株式会社 大菱計器製作所 → 17	小川コンペヤ 株式会社 → 17
か	株式会社 科学計器研究所 → 17	株式会社 片山抜型製作所 → 11	株式会社 共英鋳造所 → 9	久保誠電気興業 株式会社 → 16	クリーンテクノロジ 株式会社 → 17	クリエイティブエンジニアリング 株式会社 → 8	ケミコン長岡 株式会社 → 16	株式会社 恒河技術 → 20	高速印刷 株式会社 → 20	株式会社 コードアース → 8	株式会社 小西鍍金 → 15	有限会社 小林超硬研磨 → 11	コンドウ印刷 株式会社 → 20										
さ	株式会社 坂爪製作所 → 11	株式会社 サカタ製作所 → 14	株式会社 THE TWO → 21	株式会社 佐藤板金 → 14	株式会社 サンシン → 17	株式会社 サンプラス三笠 → 9	JPC 株式会社 → 18	株式会社 システムスクエア → 18	株式会社 七里商店 → 21	株式会社 シナダ → 18	昭栄産業 株式会社 長岡支店 → 21	有限会社 シンエー木型工業 → 9	株式会社 鈴民精密工業所 → 12										
た	株式会社 第一測範製作所 → 18	株式会社 大光銀行 → 21	第四電設 株式会社 → 16	株式会社 第四北越銀行 → 21	第四北越リサーチ&コンサルティング 株式会社 → 23	株式会社 タカハン → 14	株式会社 田原鉄工所 → 14	株式会社 タワシテック → 8	合同会社 デジプロ研 → 21	株式会社 デパーチャー → 22	テラノ精工 株式会社 → 18	株式会社 東洋冶金 → 15	株式会社 トーエイ → 14	株式会社 トクサイ → 16									
な	ナウエス精工 株式会社 → 14	ナガイSCT 株式会社 → 22	株式会社 長岡金型 → 12	長岡技術科学大学 → 23	長岡工業高等専門学校 → 24	長岡信用金庫 → 22	長岡造形大学 → 24	長岡大学 → 24	株式会社 長岡歯車製作所 → 12	株式会社 永島工機 → 18	株式会社 中條製作所 → 12	株式会社 中津山熱処理 → 15	株式会社 ナノテム → 12	株式会社 難波製作所 → 15	株式会社 ネオス → 22								
は	株式会社 波多製作所 → 12	株式会社 林メッキ工業所 → 16	株式会社 広井工機 → 8	株式会社 BSNアイネット 長岡支社 → 22	株式会社 藤谷製作所 → 19	株式会社 淵本鋼機 → 23	株式会社 ブリッジ → 23	古川機工 株式会社 → 8	株式会社 古川廣吉鉄工所 → 15	株式会社 プレテック・エヌ → 13	北越印刷 株式会社 → 22	株式会社 北越メタル → 10	北陽精工 株式会社 → 13										
ま	マコー 株式会社 → 19	株式会社 丸栄機械製作所 → 19	株式会社 メビウス → 23	有限会社 毛利製作所 → 13																			
や	ユニオンツール 株式会社 長岡工場 → 19	吉井国際特許事務所 → 23																					
わ	株式会社 若月鋳工所 → 10	有限会社 渡辺合金鋳造所 → 10																					
個人会員	富永 禎秀 【新潟工科大学地域産学交流センター長】	小西 統雄 【株式会社小西鍍金技術顧問】	島津 克吉 【長岡ロボットイノベーションハブ代表】																				

株式会社 IntegrAI
〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888
☎0258-34-9247 mobile:080-8813-3697
FAX0258-34-9700 ✉syano@integr.ai.jp

アナログな工場においてもAIによるDX推進をするIntegrAIシステムで手伝い致します

-事業内容-
AIの開発能力を生かし、アナログな情報を読み取り、デジタルデータ化し蓄積するシステムを提供しAI/IoTの社会実装をサポートする製品を提供いたします。カスタムAI開発も行っております。

-主要製品/加工品-
私どもの主力製品は操作盤等に簡単に取り付け可能なカメラモジュールとAIを搭載したGPUユニットとから構成されたAI搭載読取りシステムです。PCやスマホ等のブラウザでアナログ・デジタルデータの監視、パトライの監視等を読み取りグラフ化を行います。人手で行っていた作業をAIが代替し効率化を実現いたします。

レトロトランスフォーメーション × DXを推進
ディープラーニング
パトライ、アナログデータ、デジタルデータ、パネルラック

https://integr.ai.jp

CODE EARTH

株式会社 コードアース
〒940-2127 新潟県長岡市新産4丁目1-10 NARIC202
✉info@code-earth.jp

画像・映像資産は CODE で処理

-事業内容-
カメラからの映像や画像をCコード(独自の特徴量テキストデータ)に変換して活用する弊社の特許技術を用いて、工場など現場への導入のわずらわしさを解決する製品検査システムを開発しております。汎用検査の「CEIS」、小型軽量の「CEIS-tick」など、現場に合わせた検査をご提案します。また、スマホなど携帯端末のカメラを利用して、映し取ったCコードとコンテンツをシームレスにつなぎ、現実空間に自由なコンテンツを設置して探索できるシステムの開発も行っています。

-主要製品/加工品-
●汎用検査システム「CEIS」
●小型製品検査装置「CEIS-tick」
●Physical to Digitalシームレス連結システム「CE」
●Cコードの生成・比較サービス「CEクラウド」
●特許技術の契約提供

株式会社 広井工機
〒940-0856 新潟県長岡市美沢2-4-7
☎0258-33-1194 (窓口担当者: 代表取締役社長 廣井 晃)
FAX0258-35-0742 ✉hiro-i-m@nct9.ne.jp

加工機械から周辺機器をとりまとめた一貫設計(電気回路設計含む)が可能です。

-事業内容-
当社は、工作機械(マシニングセンター・NC旋盤)各種専用機及びその周辺機器、組立機等の設計を行っています。また、光学・半導体分野の加工機械の設計も手がけています。永年に亘る実績が、合理化・省力化・自動化に生かされています。「現場第一」をモットーに使い易い道具の開発をお手伝いしています。

-主要製品/加工品-
小型マシニングセンター、NC旋盤(クシ刃タイプ・ターレットタイプ)、ラップ盤、マルチブレードマシン、各種省力化装置、組立機、各種専用機、半導体製造装置、鉄道車両周辺装置

CREATE ENGINEERING
CREATE ENGINEERING CO.,LTD.

クリエイティブエンジニアリング 株式会社
〒940-1101 新潟県長岡市沢田1-1-6 SFビル2F
☎0258-94-7788
FAX0258-94-7789

幅広い知識で完全オーダーメイドの機械設計を提供します

-事業内容-
●半導体/弱電関連装置設計
●送機器設計
●食品機械設計
●化学プラント機器設計
●省人/省力用自動化機械設計

-主要製品/加工品-
■自動化技術装置の設計・製作
チップコンデンサー製造ライン
コピー機用ローラ製造ライン
■輸送機器装置の設計・製作
コンベア+付帯設備(ローダー/アンローダー&ストッカー)
■加工技術装置の設計・製作
油圧プレス・切断機

株式会社 タワシテック
http://www.tawashitec.com

株式会社 タワシテック
〒940-2059 新潟県長岡市大荒戸町66-6
☎0258-89-6157
FAX0258-89-6158 ✉soumu@tawashitec.com

産業用ロボット、産業用装置のことはお任せください。

-事業内容-
●産業用ロボットのシステム設計、製造、販売、中古販売、買取
●産業用ロボットの特別安全教育、講習、導入支援
●産業用装置、検査機、情報端末の開発、設計、販売

-主要製品/加工品-
■エレベーターロボットシステム(ES-1)
■ハンディターミナル式情報管理システム(HB-1)

FURUKAWA
http://www.furukawakou.co.jp/

古川機工 株式会社
〒940-1138 新潟県長岡市滝谷町1917-7 滝谷工業団地
☎0258-22-3501
FAX0258-22-3505

装置・製造ラインのコンパクト化・省力化・コスト削減を実現

-事業内容-
●食品機械、一般産業機械の開発、設計、製作
●自動化・省力化装置やシステムの設計・製作
●その他、各種機械・装置の開発・設計・製作

-主要製品/加工品-
●食品製造ラインや各種装置を開発、設計、製作
●掘り上げ技術「SWITL」を応用した各種自動化・省力化装置および製造ラインの開発・設計・製作

ハンディタイプスイトル

株式会社 アルモ
<http://www.almo.co.jp/>
 〒940-2045 新潟県長岡市西陵町2674-29
 ☎0258-46-0606
 FAX0258-46-0607 ✉info@almo.co.jp
金型設計から仕上げまでアルミ鋳造の一貫製造

-事業内容-
 ●アルミ合金鋳造
 ●鋳造金型設計製作

-主要製品/加工品-
 ●鉄道車両部品
 ●医療機器部品



株式会社 NDC
<http://www.ndcnew.co.jp>
 〒949-5335 新潟県長岡市小国町太郎丸1232
 ☎0258-95-3230(窓口担当者:代表取締役 高橋 伸行)
 FAX0258-95-4751 ✉ndcnew@cc.wakwak.com
金型設計から鋳造・仕上げまでを一貫生産

-事業内容-
 ●精密小物亜鉛ダイカスト
 ●各種部品の鋳造製造および仕上げ作業

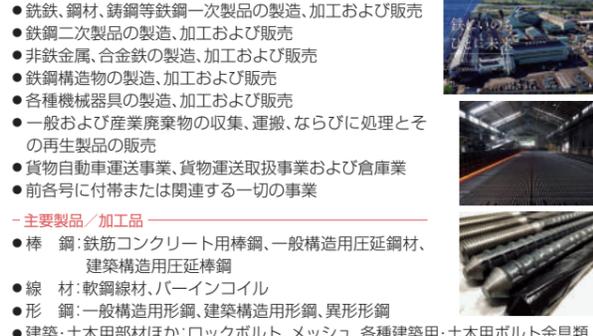
-主要製品/加工品-
 ●精密小物弱電関連部品



北越メタル 株式会社
<https://www.hokume.co.jp/>
 〒940-0028 新潟県長岡市蔵王3-3-1
 ☎0258-24-5111
 FAX0258-24-4553 ✉soumu@hokume.co.jp
環境との調和、社会との共生、地域とともに持続可能な未来を目指して

-事業内容-
 ●鋳鉄、鋼材、鋳鋼等鉄鋼一次製品の製造、加工および販売
 ●鉄鋼二次製品の製造、加工および販売
 ●非鉄金属、合金鉄の製造、加工および販売
 ●鉄鋼構造物の製造、加工および販売
 ●各種機械器具の製造、加工および販売
 ●一般および産業廃棄物の収集、運搬、ならびに処理とその再生製品の販売
 ●貨物自動車運送事業、貨物運送取扱事業および倉庫業
 ●前各号に付帯または関連する一切の事業

-主要製品/加工品-
 ●棒 鋼:鉄筋コンクリート用棒鋼、一般構造用圧延鋼材、建築構造用圧延棒鋼
 ●線 材:軟鋼線材、バーインコイル
 ●形 鋼:一般構造用形鋼、建築構造用形鋼、異形形鋼
 ●建築・土木用部材ほか:ロックボルト、メッシュ、各種建築用・土木用ボルト金具類



株式会社 若月鋳工所
<https://wakatsuki-chukousho.jp/>
 〒940-0882 新潟県長岡市宮下町436-6
 ☎0258-24-5661
 FAX0258-24-8032 ✉wakachuu@fancy.ocn.ne.jp
多品種少量生産に対応した 高品質・納期厳守をモットーにしています

-事業内容-
 [材質]FC200~350及びFCD400~600
 [生産能力]月産400t
 単重10,000kgまでの普通鋳鉄及びダクタイル鋳鉄などの様々な注文に対応。非鉄鋳造工場・木型工場・加工工場など数社のグループ化を計り、鋳造品から加工・組立まで一括受注することにより、お客様のあらゆるニーズに対応するよう努めています。

-主要製品/加工品-
 ●工作機械鋳鉄
 ●産業機械鋳鉄
 ●プレス金型鋳鉄
 ●油圧機械鋳鉄



有限会社 大塚木型製作所
<http://www.ohutsuka.co.jp/>
 〒940-0871 新潟県長岡市北陽2-14-24
 ☎0258-24-0509(窓口担当者:代表取締役 矢代 慎也)
 FAX0258-24-4822 ✉tukaki@i.707.to
発泡スチロール、木、樹脂の機械加工、鋳物調達はお任せください!

-事業内容-
 3Dモデルを基に発泡スチロール、木、ケミカルウッドを機械加工しております。鋳造用、美術用、装飾用、各種治具など様々な業界に製品提供を行っております。また、各種鋳物調達も行っておりますので、発泡スチロール、木、ケミカルウッド、鋳物でお困りの際はご相談ください。

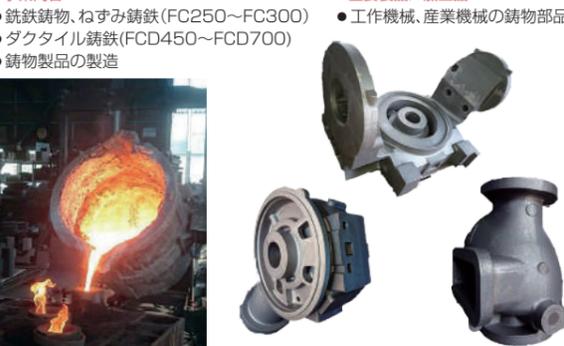
-主要製品/加工品-
 ●プレス金型用フルモールド
 ●工作機械、産業機械用発泡スチロール型、木型、ケミカルウッド型
 ●美術、装飾用原型
 ●プレス金型用鋳物、機械部品用鋳物、ロボット部品用鋳物 (FC,FCD,AC4C,SCS など)



株式会社 共英鋳造所
<http://www.kyoei.co.jp/>
 〒940-0882 新潟県長岡市宮下町420-1
 ☎0258-24-2558
 FAX0258-24-3385 ✉kyoei@beach.ocn.ne.jp
長岡の地に創業110年、品質第一、技術と信頼をモットーとした鋳物屋です

-事業内容-
 ●鋳鉄鋳物、ねずみ鋳鉄(FC250~FC300)
 ●ダクタイル鋳鉄(FCD450~FCD700)
 ●鋳物製品の製造

-主要製品/加工品-
 ●工作機械、産業機械の鋳物部品



有限会社 渡辺合金鋳造所
<https://waf1937.com>
 〒940-2022 新潟県長岡市鉄工町2-4-47
 ☎0258-27-1857
 FAX0258-29-2381 ✉watago@nscs-net.ne.jp
鋳のままに®

-事業内容-
 ●銅合金鋳造
 ●アルミニウム合金鋳造
 ●亜鉛・錫・鉛

-主要製品/加工品-
 ●工作機械部品
 ●産業機械部品
 ●鉄道関連部品
 ●鉛板・表札



株式会社 アサヒプレジジョン
<http://asahi-precision.co.jp>
 〒949-5411 新潟県長岡市来迎寺1750-1
 ☎0258-92-6440(窓口担当者:営業部長 種岡 雅一)
 FAX0258-92-6443 ✉info@asahi-precision.co.jp
試作からの部品作りをお手伝い致します。

-事業内容-
 ●中小小物精密部品製作
 ●多品種小ロット生産

-主要製品/加工品-
 ●映像機器部品
 ●音響機器部品
 ●光学機器部品
 ●電子顕微鏡部品
 ●医療機器部品

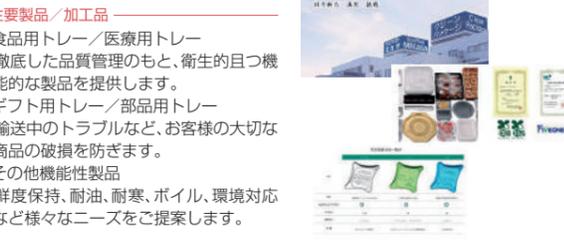
-認証取得-
 平成14年12月 SONY-GREEN PARTNER
 平成25年10月 ISO9001:2015
 JISQ9001:2015



株式会社 サンプラスト三笠
<http://www.sun-mks.co.jp/>
 〒954-0104 新潟県見附市坂井町1-2-3
 ☎0258-66-5815
 FAX0258-61-2248 ✉mikasa@sun-mks.co.jp
オンラインワンに於て半世紀、その先を目指して…信頼の「オーダーメイド」

-事業内容-
 ●完全オーダーメイドで、安心してお使い頂けるプラスチックパッケージを提供します。
 ●私たちがお届けする製品は、熟練した設計者がサンプルの企画、設計・製作から行います。
 ●受注後は素材の製造から納品に至るまで一貫した生産体制で、ご満足頂ける製品をお届けします。
 ●これらの製品は、優れた品質管理とクリーンルームのもと充実した検査体制で生まれます。

-主要製品/加工品-
 ●食品用トレイ/医療用トレイ
 徹底した品質管理のもと、衛生的且つ機能的な製品を提供します。
 ●ギフト用トレイ/部品用トレイ
 輸送中のトラブルなど、お客様の大切な商品の破損を防ぎます。
 ●その他機能性製品
 鮮度保持、耐油、耐寒、ポイル、環境対応など様々なニーズをご提案します。



有限会社 シンエー木型工業
<http://www.shin-eh.jp/>
 〒940-0871 新潟県長岡市北陽1-53-46
 ☎0258-22-7640
 FAX0258-22-7641 ✉shin-eh@cup.ocn.ne.jp
鋳造品用金型、木型、発泡型においてあらゆるニーズにお応えします。

-事業内容-
 ●鋳造における発泡型、木型、金型の設計製作 (生砂型、フラン砂型、シェル型、GDC型、スタック型)
 ●プラスチック金型部品加工
 ●難削材、高硬度材加工

-主要製品/加工品-
 ●自動車、トラック、工作機械、産業用機械、農機、公共関係など各種鋳造による金型、木型、発泡型の試作型、量産型における設計製作



株式会社 アンドウ
<http://andoh-co.jp/>
 〒940-0871 新潟県長岡市北陽1-53-81
 ☎0258-24-1044
 FAX0258-24-6170 ✉info@andoh-co.jp
量産安定管理で異形状製品の高品質、納期、コストダウンをご提供

-事業内容-
 ●中小物のマシニングセンター、NC旋盤による部品加工
 ●試作、小ロット〜量産までの生産対応

-主要製品/加工品-
 ●モビリティ部品
 ●産業用機械部品



エヌ・エス・エス 株式会社
<http://www.e-nss.com>
 〒947-0035 新潟県小千谷市桜町2379-1
 ☎0258-82-2255
 FAX0258-82-5382
他社にない高精度スピンドル・高精度軸物部品の一貫生産

-事業内容-
 ●マシニングセンター、NC旋盤、研削盤、スライディングマシン等のスピンドルユニットの設計、加工、製作
 ●コレットチャック、各種ゲージ等、精密部品の加工、製造

-主要製品/加工品-
 ●高精度、高剛性、高速スピンドルユニット
 ●産業機械用スピンドルユニット
 ●スピンドル部品
 ●各種コレット
 ●各種ゲージ





株式会社 オオイ

〒940-2022 新潟県長岡市鉄工町1-1-44
☎0258-29-2923 (窓口担当者: 営業部 市川)
FAX0258-29-2984 ✉hikaru.i@oi-kk.co.jp

設計・精密切削・研削加工・研磨・組立までの一貫生産対応

- 事業内容
 - 材質にこだわらず小型部品から大型部品までの精密切削・研削加工
 - (設備一例) ベッド研削盤 テーブルサイズ: X=6000, Y=1250
三次元測定機 ストローク: X=1200, Y=4000, Z=1000
 - 協力工場による表面処理を含め後工程までの一貫生産
 - 機械組立 クラス10000のクリーンルーム有(横8.5m×奥行15m)

- 主要製品/加工品
 - 工作機械
 - 産業機械
 - 半導体液晶関連装置



株式会社 大善

〒940-1131 新潟県長岡市十日町1040
☎0258-22-0835
FAX0258-22-1423

各種材料、大小さまざまな部品の切削加工をご提供します

- 事業内容
 - 各種金属加工
 - 工作機械の部品加工
 - 大学実験機器の製作
 - ドリル再研磨
 - 直動軸受け、クロスドローラーガイドの製作
- 主要製品/加工品
 - 各種工作機械の部品加工・製造
 - 鋳物・鉄・アルミ・チタンなど
各種金属の焼き入れ前の
角モノ加工製品



株式会社 鈴民精密工業所

〒959-0161 新潟県長岡市寺泊竹森字ニツ塚1411
☎0256-97-2145
FAX0256-98-5483

創業100年! 刃物の試作・製造ならお任せください

- 事業内容
 - 刃物加工
 - 精密機械加工(切削、旋削、研削、研磨)
 - 熱処理全般(真空炉、ガス浸炭炉、中性炉、
なまし炉、戻し炉)
 - 小物鍛造(熱間、温間、冷間)
 - 組立・モジュール化

- 主要製品/加工品
 - 工業用ミシン部品 自動糸切り、刃物類、針板、
精密加工部品、各種ユニット品
 - 一般産業向け部品 一般精密加工部品、船外機工
ンジン部品、電子機械部品、食品機械用刃物、食
品用真空装置用バルブ部品、省力化機器部品
 - 鍛造製品(相形材)熱間鍛造

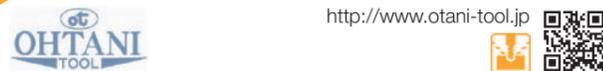


株式会社 長岡金型

〒940-2045 新潟県長岡市西陵町2674-31
☎0258-46-6660
FAX0258-46-6694

他社にできない複雑な形状を得意とする金型製作メーカー

- 事業内容
 - プラスチック金型設計、製作
 - プラスチック成形品の量産
 - 精密機械部品加工
- 主要製品/加工品
 - 精密機械部品(通信、弱電、光学機器、OA、機械
部品、自動車部品)
 - 医療関連部品(検査器具)
 - 食品関連部品(厨房器具)



株式会社 オータニツール

〒940-0013 新潟県長岡市原町1-5-25
☎0258-24-5434 (窓口担当者: 専務取締役 大谷 秀利)
FAX0258-24-0589 ✉h-otani@otani-tool.jp

最新鋭の工作機械を駆使してあらゆるニーズにお応えします。

- 事業内容
 - 自動車関連をメインにあらゆる業界の特殊
切削加工を受注、製造、販売しております。
その他にも精密部品、半導体関連装置部品、
治工具、医療関連部品などの部品製造も
行っており、近年ではワーク表面にセラ
ミックや超硬といった硬質皮膜を形成する
溶射技術も取り入れております。

- 主要製品/加工品
 - ダイヤ、超硬切削工具(ドリル、リーマ、
エンドミル、総形カッター等)
 - 特殊アーバー、ホルダー
 - 超硬センタ
 - 半導体装置部品
 - 治工具、金型部品
 - 硬質皮膜溶射施工



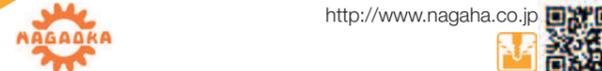
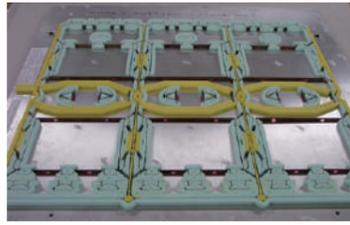
株式会社 片山抜型製作所

〒940-2147 新潟県長岡市新陽1-11
☎0258-21-5264
FAX0258-21-5265

型破りな型屋が新しい技術をお届けします!

- 事業内容
 - 各種抜型、鋳型の製造
 - 紙及び段ボール用
 - 打抜き製品向け検査機器の
開発・販売

- 主要製品/加工品
 - エコ・メタルダイ
 - メタルダイ
 - レーザダイ
 - カウンターパート
 - メタルカウンタープレート
 - プランキングツール
 - ストリッピングツール
 - 野線の折り曲げ品質を管理
する計測機器類



株式会社 長岡歯車製作所

〒940-1146 新潟県長岡市下条町777
☎0258-23-3333
FAX0258-23-3335 ✉gear@nagaha.co.jp

歯車のプロフェッショナルとして超高精度・高機能な製品を作り続けています。

- 事業内容
 - 1946年創業以来、歯車の一貫生産メーカーとしてあらゆる歯車の製作ニーズに
も、多品種少量生産で柔軟に対応してきました。これからも「量より質」「易より
難」をモットーに高精度・高機能歯車の研究・開発・製作を行ってまいります。

- 主要製品/加工品
 - 高精度・高機能歯車の設計/製作
<Uホールディングスグループ企業>
 - 高品質熱処理加工(長岡電子株)
 - 高精度研削加工(新高工業株)



株式会社 中條製作所

〒940-0012 新潟県長岡市下々条1-1-36
☎0258-24-1034
FAX0258-24-1026 ✉info@nakajo-seisaku.co.jp

工作機械、産業機械、専用機械の加工から組立まで一貫して作業できます。

- 事業内容
 - 門形、立形、横形MCや平面研削盤、ロータリー研
削盤などを有し、大物から小物の加工や研磨、放電
加工、精密彫刻など様々な加工を承ります。機械設
備についてはウェブサイトもご確認ください。
また、各種材料の手配や処理もご相談下さい。図
面さえあれば「なんでもできる」ことが、当社の加
工技術の特長です。

- 主要製品/加工品
 - 工作機械の部品加工及び機械本体の組立や
ATCマガジンなどのユニットの加工から組立。
 - 産業機械の調達から部品加工、組立までを
一貫生産。
 - スケール、ダイヤル、バーニヤなどの目盛彫刻。



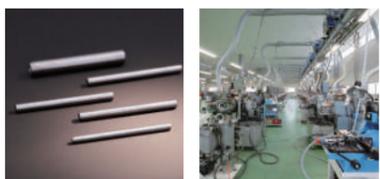
有限会社 小林超硬研磨

〒954-0076 新潟県見附市新幸町7-13
☎0258-66-0267 FAX0258-66-0282 (窓口担当者: 代表取締役 今枝 龍哉)
長岡工場/〒940-0871 新潟県長岡市北陽3丁目2100番地1
☎0258-89-8001 FAX0258-89-8015 ✉imaeda@kobayashi-ck.co.jp

研磨のごと全てをノウハウと技術力、最新設備でフル対応

- 事業内容
 - 超硬丸棒の研磨
 - ハイス丸棒の研磨
 - 超硬工具の製作

- 主要製品/加工品
 - 超硬丸棒研磨製品
プリント基板用ドリル、
金属基盤の切削工具
 - 超硬工具加工製品
車や携帯電話などの様々
な製品を製造するための
金型の成形、部品加工な
どの切削工具



株式会社 坂爪製作所

〒955-0044 新潟県三条市田島二丁目21番2号
☎0256-33-1429 (窓口担当者: 代表取締役 坂爪 慎)
FAX0256-32-0399 ✉info@sakazume-tools.co.jp

“コト”を“カタチ”にすることが私たちの使命だと考えます

- 事業内容
 - 手工具製造

- 主要製品/加工品
 - ヘラ・ローラー・ハンドサンダー等、内
装・塗装用手工具
 - 化粧フィルム施工具



株式会社 ナノテム

〒940-0021 新潟県長岡市城岡3-2-10
☎0258-22-6725
FAX0258-22-6726

難問の新素材加工を実現します

- 事業内容
 - 特殊ダイヤモンド砥石・ダイシングブレ
ード・真空吸着プレート、超大型真空吸着
プレート・平面研削盤の製造販売
 - 精密研削・ラップ・研磨・切断の受託加工

- 主要製品/加工品
 - 各種セラミック部品の両面ラップ受託加工
 - 高精度・多機能両面ラップ盤
 - 各種ダイヤモンド砥石
 - ダイヤモンドベレットラップ定盤
 - ダイシングブレード
 - ポーラスチャック
 - エアロフィックス(新製品)
 - インフィードバックグラインダー
 - ガラス加工用大型ロータリー平面研削盤



株式会社 波多製作所

〒940-0874 新潟県長岡市永田3-8-32
☎0258-24-0005 (窓口担当者: 代表取締役 波多 乙三宏)
FAX0258-24-0016 ✉khatta@aqua.ocn.ne.jp

金属部品の加工ならお任せ下さい。

- 事業内容
 - 機械設計
 - 各種機械加工
 - ・旋盤
 - ・マシニング
 - ・ワイヤー放電
 - ・ポーリング
 - ・スロッター
 - ・平面研削
 - ・円筒研削
 - ・内面研削
 - ・ネジ研削
 - 機械組立
 - 擦り合わせ、ラップ作業
- 主要製品/加工品
 - <工作機械>
本体、スライド関係、スピンドル、
スピンドルユニット、機械、装置のOEM生産
 - <光学機器関係>
製品製造用治具、測定ゲージ
 - <産業機械>
専用軸受け、
クラッチ関係



<https://www.pretech-n.co.jp>



株式会社 プレテック・エヌ

〒940-2045 新潟県長岡市西陵町221-28
☎0258-47-1188
FAX0258-47-1190 ✉info@pretech-n.co.jp

設計・精密金属部品加工・組立までのオールラウンダー企業

-事業内容-

- 産業機械設計
- 精密金属部品加工(切削・旋削・研削等)
- マシニング加工(立形・構形・円形・同時五軸)
- 複合旋盤加工(シャフト、ローラー、スピンドル等)
- CNC旋盤加工(小径部品の量産対応可能)
- 各種研削加工(円筒研削、内面研削、平面研削)
- ワイヤー放電加工
- 組立
- 機械組立(産業機械、搬送機械)
- 量産組立(スピードセンサー、各種センサー等)

-主要製品/加工品-

- 産業機械の設計から金属部品加工、組立製作
- 各種金属の精密機械加工部品
- スピードセンサー部品/各種センサー等製作



<http://www.hokuyo-seiko.co.jp/>



北陽精工 株式会社

〒940-2147 新潟県長岡市新陽1-17
☎0258-42-8111
FAX0258-42-8112 ✉info@hokuyo-seiko.co.jp

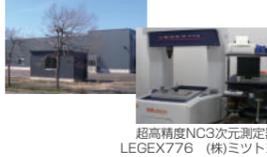
1個から数個の精密金属部品製作・加工、超硬等の特殊材質加工

-事業内容-

精密金属部品・精密金型部品ならびに特殊切削工具等の製作、超硬合金・セラミックス等の特殊材質の加工を行っています。
工場内は24時間恒温室内にしており、温度変化の影響を抑えてミクロン単位の精度を確保しています。
設備:マシニングセンタ(5軸・3軸)・NC旋盤・ジグ研削盤・成形研削盤・円筒研削盤・平面研削盤・プロファイル研削盤・ワイヤーカット放電加工機・形彫り放電加工機などの工作機械ならびに超高精度NC3次元測定器等の各種測定機器

-主要製品/加工品-

- 精密金属部品の製作・加工
- 精密金型・金型部品の製作・加工
- 特殊切削工具の製作・加工
- 精密研削加工
- 超硬合金、セラミックス等の特殊材質加工



超高精度NC3次元測定器 LEGEX776 (株)ミツトヨ

<http://www.sakata-s.co.jp>



株式会社 サカタ製作所

〒940-2403 新潟県長岡市与板町本与板45
☎0258-72-0072
FAX0258-72-0051

これまでの長い経験で培った、塩害・風害の自然環境に強い製品が得意です。

-事業内容-

- 金属製折板屋根部品・ソーラー取付金具架台の設計・製造・販売
- 非住宅用建築金物の設計・製造・販売および金型の設計・製造

-主要製品/加工品-

- タイトフレーム・面戸・断熱金具・雪止金具・貫替金具
- 太陽光ソーラーパネル取付金具・架台



スライドダン吉 音鳴り低減仕様

株式会社 佐藤板金

〒940-0004 新潟県長岡市高見町3064
☎0258-24-6575
FAX0258-24-6576

製缶板金から機械加工、塗装まで一貫生産で対応します

-事業内容-

工作機械・産業機械などの大型のカバーを主体とした製缶・板金加工、およびそれに付随する部品の機械加工など。

-主要製品/加工品-

- 産業機械、工作機械の部品
- その他板金部品、機械加工部品全般



<http://www.mohri-mhr.com>



有限会社 毛利製作所

〒940-0006 新潟県長岡市東高見1-1-7
☎0258-24-1054
FAX0258-24-0429 ✉mohri.t@themis.ocn.ne.jp

時流に先んじた研究と新たな創造を機械加工技術で実現

-事業内容-

- 機械加工技術と付帯技術による部品製作
- 設備:三次元CAD/CAM CNC旋盤 五軸含むマシニングセンタ 複合含む研削盤(内外平) ねじ研削盤 ワイヤークット 三次元測定機 真円度測定器 恒温測定室

-主要製品/加工品-

- 部品製作:工作機械・同附属 環境航空宇宙 民生品 他
- レリーフ制作 AWARD2012年 NAZE豪技 認定
- 航空宇宙防衛産業の国際品質マネジメント規格認証 JISG9100



<https://www.abess.co.jp/>



株式会社 阿部製作所

〒940-2402 新潟県長岡市与板町与板東乙1902-4
☎0258-72-4500(窓口担当者:本部長 佐藤 秀明)
FAX0258-72-4505

丁寧、しなやかにモノづくりとお客様に向き合います

-事業内容-

配管支持金具の製造及び

- 鋼管加工(消火設備等・設計販売)
- 鋼材加工(架台製作・鋼材・板金加工等)
- ウレタン加工
- 樹脂成型
- 転造加工

-主要製品/加工品-

- 建築配管に関わるありとあらゆる製品
- 金属加工製品の製造
- その他、ウレタン加工
- 樹脂成型
- ウォータージェット加工



<http://www.kabu-takahashi.jp>



株式会社 タカハシ

〒949-4502 新潟県長岡市黒坂250
☎0258-74-3721(窓口担当者:専務取締役 高橋 謙)
FAX0258-74-3722 ✉ken@kabu-takahashi.jp

ステンレス加工ならおまかせください!

-事業内容-

- 製缶・精密板金加工
- 各種溶接
- 各種機械加工
- ステンレス研磨
- 粉体塗装・溶剤焼き付け塗装
- 各種専用機 設計・製作

-主要製品/加工品-

産業機械部品製作いたします

- 半導体研磨装置/各種洗浄装置/真空応用機器/医療介護機器/食品機械/配電BOX/工作機械カバー/プラント物ダクト/ステンレス製インテリア/
- CJ(キャブレスジェットポンプ)製品の設計・製作など



SUS 円錐台カバー

<http://www.tahara-nagaoka.com>



株式会社 田原鉄工所

〒940-2105 新潟県長岡市宝2丁目1番地31
☎0258-24-5950(窓口担当者:専務取締役 田原 裕巳)
FAX0258-24-4765 ✉hiromi@tahara-nagaoka.com

大型製缶溶接・機械加工・処理工程まで一貫生産対応致します。

-事業内容-

当社は、製缶・溶接及び機械加工工程まで社内に一貫生産して対応させて頂いております。
単品物から量産品、各種産業分野問わず製作実績がございますのであらゆる需要にお応えいたします。

-主要製品/加工品-

- 各種産業向けフレーム・架台等の製缶溶接及び機械加工
- 鉄・ステンレスの厚板溶接をはじめ、鋳物加工及び大型製缶加工品を得意としております
- 製作分野:産業機械・工作機械・食品機械・プラント設備



<http://www.ikedakikou.jp>



株式会社 池田機工

〒954-0076 新潟県見附市新幸町10-9
☎0258-66-0678
FAX0258-66-0679 ✉ikedak.k@ikedakikou.jp

最高のデジタル板金技術で「創意無限」を実現!

-事業内容-

シートメタル(厚板・薄板板金)をベースに各種装置の部材加工、アッセンブリーを行っている精密板金加工メーカーです。バイタリティあふれる若いスタッフが、時代のニーズを的確につかみ、最新の機械設備・優れた技術力と共に、製造加工に取り組んでいます。

-主要製品/加工品-

- ATM(銀行端末機)
- 医療器具部品
- 厨房部材
- 各種精密・製缶板金部品
- 異種材結合加工製品
- カシメ~圧入に至るサブASSYなど、試作から量産まで




<https://www.mriind.co.jp>



イトーキマルイ工業 株式会社

〒954-0124 新潟県長岡市中之島901-1
☎0258-66-3211(窓口担当者:代表取締役社長 藤原 和典)
FAX0258-66-3900 ✉fujiwara9bu5@itoki.jp

設計から製造までの一貫生産体制で「働く環境」づくりをサポートします。

-事業内容-

スチール家具の設計及び製造

-主要製品/加工品-

- オフィス用什器
- 学校用什器
- 研究施設用什器
- 病院用什器



株式会社 トーエイ

〒940-0006 新潟県長岡市東高見1-4-3
☎0258-24-8768
FAX0258-24-6134

0.1mmよりの精密板金加工で単品から量産品に対応します

-事業内容-

- 各種産業機械・工作機械のカバー 関係全般の精密板金加工・溶接・レーザープレス加工等

-主要製品/加工品-

- 産業機械、工作機械のカバー関係全般
- ベッド摺動面のテレスコピカー
- 半導体装置の部品及びカバー
- 電装ボックス、ステンレス、アルミ類のレーザープレス加工



<http://nows-seikou.com/>



ナウエス精工 株式会社

〒940-0871 新潟県長岡市北陽1-53-32
☎0258-24-7064(窓口担当者:代表取締役 信賞 悟士)
FAX0258-24-6323

板金加工から塗装まで、大物・小物・少量品まで一貫対応いたします。

-事業内容-

- レーザー加工
- 精密板金
- 工作機械産業機械・医療・食品機器カバー、SUSカバー
- 制御BOX、架台、各種部品 焼付け、粉体塗装
- ISO9001/ISO14001取得

-主要製品/加工品-

板金から塗装まで社内生産が出来、ヒズミの少ない溶接で良品を製作。
確かな技術と設備により短い納期で、安定した製品を提供

- 加工技術装置や表面処理技術装置の制御BOX、SUSカバー



事務所、板金・製缶工場棟 塗装工場棟

株式会社 難波製作所
<http://www.nanba-ss.co.jp>
 〒940-2053 新潟県長岡市福道町字前田804
 ☎0258-27-5161 (窓口担当者: 取締役工場長 難波 徹)
 FAX0258-29-2326 ✉seizou@nanba-ss.co.jp

ユーザー側の設計段階から製品化まで各種オーダーに対応します

-事業内容-
 ● 工作機械、射出成形機の安全保護カバー
 ● 半導体製造装置部品や産業用機械全般の筐体・架台・タンク類、鉄道関連(特殊車輛)の外装・フレーム、角パイプ、アングル、ブラケット等の加工など。

-主要製品/加工品-
 ● 板金加工 ● 製缶加工 ● レーザー切断加工
 ● ファイバーレーザー溶接 ● YAGレーザー溶接 ● 半自動溶接
 ● TIG溶接 ● 焼付塗装 ● 粉体塗装

プロの技が活きる。



株式会社 古川廣吉鉄工所
<https://fnt-furukawa.co.jp>
 〒940-2022 新潟県長岡市鉄工町1-2-57
 ☎0258-84-7991
 FAX0258-84-7992

2017年には国土交通大臣認定工場Mグレード認定の認定を頂きました。

-事業内容-
 建築鉄骨の設計や製造、建方を行っています。主に鉄骨用工作図を3Dソフトで作成し、それを基に鋼材を仕入れ切断、溶接、組立等で建築用鉄骨を製作。錆止め塗装で仕上げたものを現場で組み立てています。2018年には仕口用溶接ロボットを導入し、事業を拡大しております。

-主要製品/加工品-
 ● 建築用鉄骨(柱、梁、胴縁など)
 ● 金物加工(階段、側溝板など)



株式会社 林メッキ工業所
<http://www.hayashi-ep.jp/>

〒940-0024 新潟県長岡市新西町2-5-8
 ☎0258-32-1470
 FAX0258-36-4058 ✉hep-jimu@dance.ocn.ne.jp

高品質、高付加価値な表面処理をご提供

-事業内容-
 ■ 各種機械部品等のメッキ処理

-主要製品/加工品-
 ● アルマイト処理(白、黒、硬質、テフロン硬質、梨地、サテン)
 ● 無電解ニッケル(鉄、アルミ、黄銅、ステンレス)
 ● カニボロン(高硬度無電解ニッケル)



黒色アルマイト



平面研磨の高精度部品

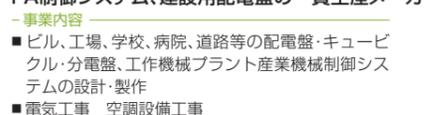
KUBOSEI
<http://www.kubosei.co.jp>

〒940-0871 新潟県長岡市北陽2-14-32
 ☎0258-24-5513
 FAX0258-24-7452 ✉information@kubosei.co.jp

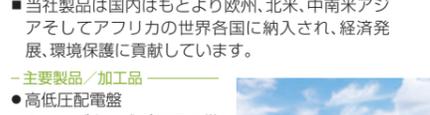
FA制御システム、建設用配電盤の一貫生産メーカー

-事業内容-
 ■ ビル、工場、学校、病院、道路等の配電盤・キュービクル・分電盤、工作機械プラント産業機械制御システムの設計・製作
 ■ 電気工事 空調設備工事
 ■ 当社製品は国内はもとより欧州、北米、中南米アジアそしてアフリカの世界各国に納入され、経済発展、環境保護に貢献しています。

-主要製品/加工品-
 ● 高低圧配電盤
 ● キュービクル式受配電設備
 ● 制御システム
 ● 分電盤
 ● 計装盤、中央操作盤
 ● FAシステム機器
 ● 再生エネルギー関連



キュービクル



技術センター



北陽本社



宝本店

株式会社 Welding
<https://www.koba-gou.co.jp/>

〒940-0882 新潟県長岡市宮下町420-5
 ☎0258-24-6816 (窓口担当者: 代表取締役 宮下 玲子)
 FAX0258-24-1669 ✉r-miyashita@koba-gou.co.jp

鋳物製作から補修・熱処理・塗装と鋳物に特化したことなら何でもできます。

-事業内容-
 特殊な技術が必要な鋳物溶接補修設備を完備した鋳物工場です。
 加工などで削りすぎたときや使用している部品がカケやヒビなどでお困りの際はどうぞお問い合わせください。

-主要製品/加工品-
 ● FC200~300/FCD450~700
 ● 溶接: ガス溶接/アーク溶接
 ● 熱処理: 歪み取り焼鈍のみ(材質・温度は問わず)
 ● 塗装: ラッカー系塗料(錆止め塗装)





株式会社 小西鍍金
<http://www.konishi-mekki.jp>

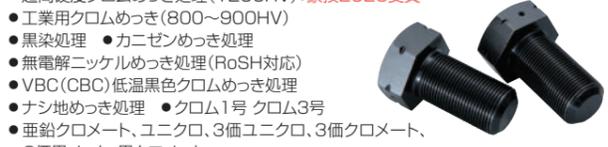
〒940-2022 新潟県長岡市鉄工町2-1-20
 ☎0258-27-1746
 FAX0258-27-4736 ✉mkjr@mug.biglobe.ne.jp

硬さ1200HV超えのめっき処理を実現。さまざまなめっき対応が可能

-事業内容-
 工作・産業用機械部品の装飾用クロムめっきを幅広く展開。カニゼンめっきの技術習得をはじめ、独自の硬質クロムめっきや環境に配慮した鉛を含まない無電解ニッケルめっきの確立、6価クロムを含まない3価クロムめっき処理など、様々な機械部品に対応しためっき加工を行っています。

-主要製品/加工品-
 ■ 各種工作、産業機械部品および、医療機器部品への表面処理

-加工品-
 ● 超高硬度クロムめっき処理(1200HV): 豪技2023受賞
 ● 工業用クロムめっき(800~900HV)
 ● 黒染処理 ● カニゼンめっき処理
 ● 無電解ニッケルめっき処理(RoSH対応)
 ● VBC(CBC)低温黒色クロムめっき処理
 ● ナシ地めっき処理 ● クロム1号 クロム3号
 ● 亜鉛クロムめっき、ユニクロ、3価ユニクロ、3価クロムめっき、3価黒めっき、黒クロムめっき



CHEMI-CON
<https://www.chemi-con.co.jp/company/nagaoka>

ケミコン長岡 株式会社

〒940-2127 新潟県長岡市新産3-4-12
 ☎0258-46-2244
 FAX0258-46-9535 ✉info-cna@nippon.chemi-con.co.jp

環境と人にやさしい技術への貢献

-事業内容-
 アルミ電解コンデンサでの世界シェアをリードする日本ケミコングループの一員として、車載及び産業用途のカメラモジュールや電気二重層キャパシタモジュールの開発・生産を行っています。また、いち早く取り入れた協働ロボットのノウハウを基に様々なソリューション提案も行って参ります。

-主要製品/加工品-
 ● CMOSカメラモジュール及び応用製品
 ● 電気二重層キャパシタ応用製品
 ● アルミ電解コンデンサ応用製品
 ● 業務用機器向けシステム充電器
 ● 盗難防止用センサー



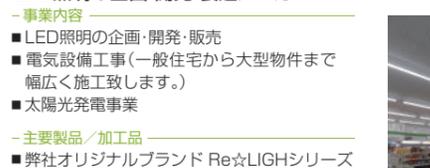
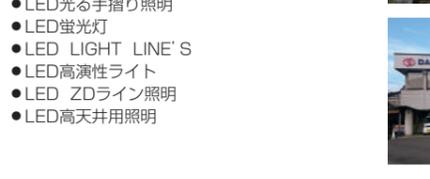

第四電設株式会社
<http://www.daiyon-wave.co.jp>

〒940-2141 新潟県長岡市藤橋2-660-1
 ☎0258-46-7084 (窓口担当者: 商品開発 開発営業部 下条 聡)
 FAX0258-46-7086

LED照明の企画・開発・製造メーカー

-事業内容-
 ■ LED照明の企画・開発・販売
 ■ 電気設備工事(一般住宅から大型物件まで幅広く施工致します。)
 ■ 太陽光発電事業

-主要製品/加工品-
 ■ 弊社オリジナルブランド Re☆LIGHシリーズ
 ● LED光る手摺り照明
 ● LED蛍光灯
 ● LED LIGHT LINE'S
 ● LED高演色ライト
 ● LED ZDライン照明
 ● LED高天井用照明

TY TOYO-YAKIN
<http://www.toyo-yakin.co.jp>

株式会社 東洋冶金

第1工場/〒940-0002 新潟県長岡市十二湯町534-49
 ☎0258-24-4920 FAX0258-24-4480
 第2工場(経理・総務)/〒940-0002 新潟県長岡市十二湯町534-12
 ☎0258-89-6190 FAX0258-89-8158 ✉Information@toyo-yakin.co.jp

浸炭焼入れを中心とした熱処理で確かなモノづくりを支えます
 ~2022年パッチ型浸炭炉を新規導入しました! 量産対応いたします~

-事業内容-
 工作機械部品を中心に一般鋼材の熱処理を行っております。加工品の浸炭焼入れ、焼入れ、素形材の焼入れ・焼き戻し(調質)、焼準などお任せください。大型ピット炉により、スピンドルやレールといった長尺モノも対応いたします。

-主要製品/加工品-
 加工分野
 ● 工作機械をはじめとする金属部品
 ● 各種素形材
 製造品目
 ● 浸炭焼入れ
 ● 焼入れ
 ● 焼入れ・焼き戻し、焼準、焼鈍
 ● ショット加工、黒染め



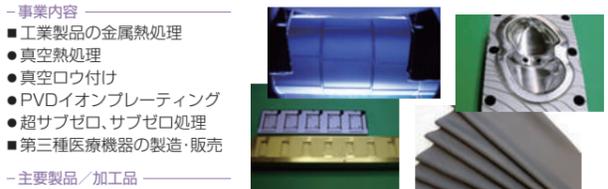
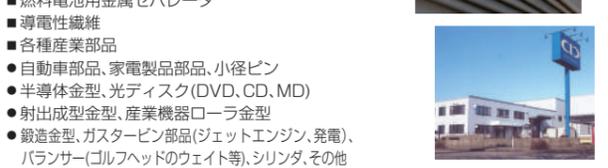
株式会社 中津山熱処理
<http://www.nakatsuyama.com/>

〒940-1164 新潟県長岡市南陽1-1089-10
 ☎0258-22-0851
 FAX0258-23-1615

最新設備と卓越した真空熱処理技術で確かな品質を提供します

-事業内容-
 ■ 工業製品の金属熱処理
 ● 真空熱処理
 ● 真空ロウ付け
 ● PVDイオンプレーティング
 ● 超サブゼロ、サブゼロ処理
 ■ 第三種医療機器の製造・販売

-主要製品/加工品-
 ■ 燃料電池用金属セパレーター
 ■ 導電性繊維
 ■ 各種産業部品
 ● 自動車部品、家電製品部品、小径ピン
 ● 半導体部品、光ディスク(DVD、CD、MD)
 ● 射出成型金型、産業機器ローラ金型
 ● 鍛造金型、ガスタービン部品(ジェットエンジン、発電)、ランサー(ゴルフヘッドのウェイト等)、シリンダ、その他

TOKUSAI
<http://www.tokusai.co.jp/>

株式会社 トクサイ

本店/〒940-1164 新潟県長岡市南陽1-1027-6
 ☎0258-22-2171 (窓口担当者: 業務部 小島広樹)
 FAX0258-22-2180 ✉kojima@tokusai.co.jp

髪の毛の1/10程度の細い金属線を作る会社です(最少径2.5ミクロン)

-事業内容-
 1950年特殊細線研究所として創業。クリスマス電球のフィラメント用のタングステン細線からスタートし、照明から、半導体・電子部品・各種産業機器・宇宙・医療へと裾野を広げてきました。技術的には伸線から発展し、更に表面処理・部品加工へと進化を続けています。

-主要製品/加工品-
 各種金属(タングステン・モリブデン等)及び各種合金(ステンレス・Ni系合金・銅系合金等)の伸線加工・連続めっき・細線・極細線・加工品(棒、ピン、圧延リボン)の製造・販売。



タングステン細線各種の比較
 伸線径φ0.010mm
 伸線径φ0.005mm
 伸線径φ0.0025mm



ADTEC ENGINEERING
<http://www.adtec.com/>

株式会社 アドテックエンジニアリング

〒940-2311 新潟県長岡市三島新保397
 ☎0258-42-3111
 FAX0258-42-3114

先進的な技術で、創造する未来

-事業内容-
 ● スマートフォン等の携帯端末やパソコン等の電子機器に使用されるプリント基板用自動露光装置の設計、製造、販売、保守サービス
 ● 事務機、医療機器等、各種自動化装置の販売、保守の開発・製造、販売、保守サービス
 ● 粉末成形用プレス装置の販売、保守サービス
 ● 特殊金型の設計、製造、販売、保守サービス

-主要製品/加工品-
 ● プリント基板用露光装置
 ● 生産用FA自動化装置
 ● 各種検査装置
 ● 精密金型
 ● 粉末成形機



レーザーによる描画



デジタル式露光装置

<http://www.oharacorp.co.jp/>



株式会社 大原鉄工所

〒940-8605 新潟県長岡市城岡2-8-1
☎0258-24-2350
FAX0258-24-8201

雪上車、エネルギー機器、環境機器の総合メーカー

—事業内容—
当社は、明治40年に石油掘削機器の部品メーカーとして創業して以来、進取の気質と技術力によって、水門分野、雪上車分野へと事業領域を拡大してきました。近年は環境機器や新エネルギー機器の開発を行い、社会に貢献する事業を拡大しております。

—主要製品/加工品—

- グレンデ整備用雪上車
- 多目的雪上車、南極観測用雪上車
- 石油、ガス、温泉掘削機
- 空港用パイプライン機器
- 水門・除塵機
- ゴミ処理、リサイクル用各種破砕機
- ロールスクリーン選別機
- 水処理プラント設備
- バイオガス発電機
- マイクロ水力発電機



<https://www.obishi.co.jp>



株式会社 大菱計器製作所

〒940-1164 新潟県長岡市南陽1-1216-1
☎0258-22-1100
FAX0258-22-0014

「測定に関する機器・治具の最適なソリューションを提供します。」

—事業内容—

- 精密定盤(石製・鋳鉄製)
- 基準直定規(アイビーム形・コウ形)
- 精密水準器(デジタル式電気水準器等)
- 偏心検査器・サインバー・Vブロック・直角定規(台付・平行・形・刃形・円筒)・測定スタンド
- その他石製品等の特別製作品等
- その他、コンピュータ組込みの自動計測装置の設計製作 など

—主要製品/加工品—

- 自動計測装置、専用計測装置、超精密基準器、水準器、定盤、真直度測定器、直定規(ストレートエッジ)、直角定規(スコヤ)、直角定盤、直角度検査器、Vブロック、平行ブロック、ダイヤルゲージスタンド、角度測定器、イケール/テーブル、偏心検査器 など



<http://www.jpc.co.jp>



JPC 株式会社
JAPAN PRO COMPUTER SYSTEM CO.,LTD.

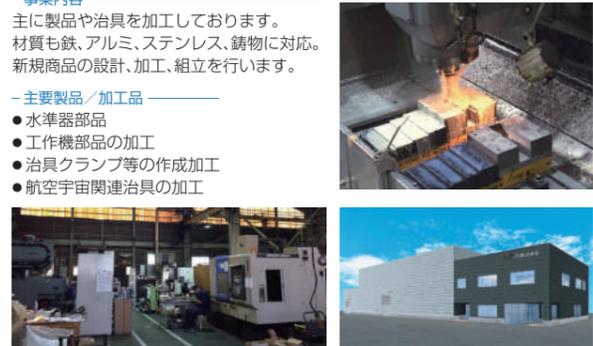
機械加工第一工場/〒940-2023 新潟県長岡市蓮湯町字五郎作428番地15
☎0258-94-4606(窓口担当者: 工場長 吉原範寛)
FAX0258-94-4607 E-mail:n-yoshihara@jpc.co.jp

機械設計から組立まで一貫して行い、また、技術者派遣もしています。

—事業内容—
主に製品や治具を加工しております。材質も鉄、アルミ、ステンレス、鋳物に対応。新規商品の設計、加工、組立を行います。

—主要製品/加工品—

- 水準器部品
- 工作機部品の加工
- 治具クランプ等の作成加工
- 航空宇宙関連治具の加工



<https://www.system-square.com>



株式会社 システムスクエア

〒940-2121 新潟県長岡市喜多町金輪157
☎0258-47-1377
FAX0258-47-0161 E-mail:info@system-square.co.jp

世界トップクラスの技術を誇る異物検査機メーカー

—事業内容—
■ 異物検査機の開発設計・製作販売

—主要製品/加工品—

- 食品・医薬品業界を中心に、世界市場で販売できる異物検査機
- 金属検出機
- X線検査機(画像処理検査機)
- かみこみ検査機



<http://www.ogacon.co.jp>



小川コンベヤ 株式会社

〒940-1138 新潟県長岡市滝谷町2006
☎0258-22-2211(窓口担当者: 営業部副部長 青柳 佐久米)
FAX0258-22-2214 E-mail:info@ogacon.co.jp

作業の流れをコンベヤで改善

—事業内容—

- 工場の梱包～出荷工程の搬送システムの企画・設計・製造・電気制御・メンテナンス。
- 搬送作業の生産性向上・作業軽減・省人化・自動化、生産設備更新に伴う搬送ラインの改造など、生産現場の様々な困り事をお客様と一緒に考え、オーダーメイドの搬送システムで改善します。

—主要製品/加工品—

- 垂直搬送コンベヤ 連続垂直搬送コンベヤ「ハイレーター」/往復垂直搬送コンベヤ「エレベヤ」
- 傾斜搬送コンベヤ 設置式ベルトコンベヤ/設置式スラットコンベヤ/タイヤ用ローラーシューター
- 水平搬送コンベヤ 駆動ローラコンベヤ/チェーンコンベヤ/ベルトコンベヤ/伸縮ベルトコンベヤ/トラバサ/直交移動コンベヤ/アキュムコンベヤ
- 3D搬送コンベヤ フレックスコンベヤ



<https://kagakukeiki.co.jp/>



株式会社 科学計器研究所

〒940-0006 新潟県長岡市東高見1-2-20
☎0258-24-0646
FAX0258-24-5681 E-mail:info@kagakukeiki.co.jp

究極の精密加工を実現する

—事業内容—
精密機器器具製造
弊社の内面研削盤は50年以上の実績があり、設計から製造・据え付けまで責任をもって行っています。これまで、数多くのものづくりの場で使用され、お客様からの信頼をいただいております。また、各種専用機の設計や単品加工、各種生産ユニットの組立まで幅広く製造しており、お客様の仕様に合わせた対応力があります。品質方針「良いものを安く作って、顧客に喜ばれる製品を提供する」をモットーに、熟練工による機械加工・キサゲ加工など高度な技術の継承も行ってまいります。また、長岡は「ものづくり」技術の集積地であり、弊社の技術、設備はもとより、近隣の協力企業の協力により製品の一貫生産が可能です。

—主要製品/加工品—

- 精密測定機器
- 精密内面研削盤
- 両センター研磨機
- 各種専用機



<http://www.kk-shinada.jp>



株式会社 シナダ

〒940-0002 新潟県長岡市十二湯町534-45
☎0258-24-2435
FAX0258-24-4317

「高圧装置」及び産業・省力化機械設計製作

—事業内容—

- 高圧装置・産業機械・省力化機械の設計、製作

—主要製品/加工品—

- 設計(機械、治具など)
- 製缶(鉄、ステンレスなど)
- 加工(立型、横型マシニング加工など)
- 組立(専用機、治具など)



<https://issoku.jp/>



株式会社 第一測範製作所

〒947-0044 新潟県小千谷市坪野826番地2
☎0258-84-3911
FAX0258-81-2113 E-mail:info@issoku.jp

ねじゲージ、各種ゲージ、測定機器、ボールねじ製造メーカーです。

—事業内容—
ねじゲージの加工技術をベースに、各種ゲージ、空気マイクロメータ、電気マイクロメータ、検査治具、ボールねじ、自動測定機などを製作しています。また、スイスのトリモス社の日本総代理店としてハイトゲージ、測長機の販売、校正、修理を行っています。

—主要製品/加工品—

- ねじゲージ・各種ゲージ・粒度ゲージ(グランドゲージ)・注射器 医療器 検査用ゲージ・空気マイクロメータ・電気マイクロメータ・検査治具・ボールねじ・光学式非接触 小径内径測定器IDM・分散性自動検査装置ADIM・自動測定機・外観検査装置・ハイトゲージ・測長機



<https://www.cleantechnology.co.jp/>



クリーン・テクノロジー 株式会社

〒940-0006 新潟県長岡市東高見1-4-4
☎0258-24-5350
FAX0258-24-5460

温度コントロールを要素技術に用いたフィルム業界・液晶業界装置メーカー

—事業内容—
リチウムイオン電池業界向け製造装置、機能性フィルム業界向け製造装置、液晶業界向け製造装置の設計・製造・販売メーカー

—主要製品/加工品—

- 加熱・冷却(HP/CP)装置
- UV装置
- IR装置
- VD装置
- HMDS装置
- 機能性フィルム製造装置
- リチウムイオン電池塗工装置
- 搬送装置 など



<https://kksanshin.co.jp/>



株式会社 サンシン

本社/〒940-1163 新潟県長岡市平島1-11
☎0258-22-1529
FAX0258-23-2164 E-mail:sales@kksanshin.co.jp

精密研磨ナノレベルを実現する世界唯一のテーブ研磨専業メーカー

—事業内容—

- 研磨テーブを使用した超上研磨装置の設計・開発・製造・販売
- 平面・内径・外径・R面・凹凸面などナノ単位の超仕上げが可能。
- 乾式・湿式ともに対応可能な全自動機・半自動機を製造

—主要製品/加工品—

- 超上テーブ式研磨装置
- クランク・カムシャフト
- エンジン、ミッション
- その他トライボロジー要素部品
- ボールねじ・ナット部溝
- 基板、ガラス、厚膜・薄膜、バリ取り
- モーターコンミ&ローター外径切削



<http://www.terrano-seiko.co.jp/>



テラノ精工 株式会社

〒940-2311 新潟県長岡市三島新保420
☎0258-89-7339(窓口担当者: 専務取締役 菊池 信宏)
FAX0258-89-8448

品質向上、コスト削減、納期短縮などの最適化を提案、製造いたします

—事業内容—

- 太陽エネルギー関連装置
- 食品梱包機械装置
- 液晶関連装置精密部品製造、装置組立
- 各種産業機械装置 設計、製造、装置組立 など

—主要製品/加工品—
精密機械加工部品や各種装置の設計から加工・組立・調整までをご提供します。

- 各種精密機械加工部品
- LED製造関連装置
- ハードディスク製造関連装置
- 露光装置
- 液晶関連装置
- 各種産業機械装置

DX Selection 2023 地域未来牽引企業



<https://www.nsk.com>



株式会社 永島工機

〒940-0012 新潟県長岡市下々条3-3
☎0258-24-3636(窓口担当者: 専務取締役 永島 浩)
FAX0258-24-6916

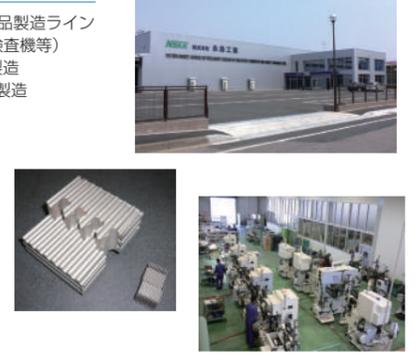
精度を必要とする機械設備の設計から組立の一括製作

—事業内容—

- 自動車部品メーカー製品製造ライン(研削加工機、洗浄機、検査機等)
- 弱電・半導体関連装置製造
- 検査機他各種産業機械製造

—主要製品/加工品—

- 自動化技術装置
- 輸送機器装置
- 計測検査技術装置
- 加工技術装置 など



<https://www.fujiyamachine.co.jp>



株式会社 藤谷製作所

〒954-0111 新潟県見附市今町6-25-22
☎0258-66-1188
FAX0258-61-2222 E-mail: fujiya-s@if-n.ne.jp

ニーズに沿った機械を設計から組立まで一貫製造

事業内容
当社は1953年8月の創業以来、常に将来につながる技術を追及し、総合機械の製作を目標としてまいりました。お客様のご要望に沿った、高精度・高生産性な専用機械設備を製作してまいります。

主要製品/加工品

- 専用機械 (加工機・自動機・組立機・省力機械)




<https://www.macocho.co.jp/>



マコー 株式会社

〒940-2032 新潟県長岡市石動町字金輪525
☎0258-47-1729
FAX0258-21-4124

ウェットプラスト技術でお客様の表面処理に関する問題を解決

事業内容
ウェットプラスト技術をキーテクノロジーとした表面処理装置の企画・設計・製造・販売・アフターサービス、およびアプリケーション開発

主要製品/加工品

- 防振ゴム金具接着前処理装置 (WBP)
- 冷間鍛造ライン・ピレット材用装置 (WLS)
- 板・フィルム状ワーク用装置 (PFE)
- 超硬工具用装置
- タービンブレードピーニング装置
- 手動洗浄装置 (ココット)
- その他各種ウェットプラスト装置





<https://www.ntt-east.co.jp/>



NTT 東日本 新潟支店

〒951-8519 新潟県新潟市中央区東堀通七番長1017番地1
☎0258-32-1600 (窓口担当者: 長岡営業支店長 東良広)
FAX025-227-4511 E-mail: yoshihiro.azuma@east.ntt.co.jp

地域の未来を支えるソーシャルノベーション企業へ

事業内容
東日本地域における地域電気通信業務及びこれに付帯する業務、目的達成業務、活用業務

主要商品/サービス
フレッツ光、ギガらくWi-Fi、Managed SD-WAN、ひかり電話オフィスA、ひかりクラウドPBX、AIよみと〜、おまかせRPA、クラウドゲートウェイ クロスコネク、クラウドストレージ、ダイヤモンドサポート、NTT東日本データセンタ、おまかせサイバーみまもり、情報通信機器等




<http://www.ms-office.co.jp>



株式会社 エム・エスオフィス

〒940-0065 新潟県長岡市坂之上町2-5-1
☎0258-30-1230
FAX0258-30-1231 E-mail: msinfo@ms-office.co.jp

会社の“仕組み”とそれを支える“人”づくりを通して“個”が輝ける社会へ貢献します

事業内容
■ 業務を管理・改善するための“仕組みづくり” ● マネジメントシステムの構築
■ ISO認証取得支援 ● 企業の問題・課題に応じた改善支援 (ISO9001/IATF16949/ISO14001/ISO22000/ISO45001/ISO27001 (ISMS)/エコアクション21/Pマーク)
■ 企業が求める“人づくり” ● 社員研修 (目的・階層別に社員研修を実施) (品質管理(QC)研修/リーダーシップ研修/ロジカルシンキング研修など)
■ 動画マニュアル支援 ● ワーク・ライフ・バランス導入・構築支援
■ 有料職業紹介事業 ● 企業が求める人材をマッチングしご紹介 (許可番号15-ユ300075)

主要商品/サービス

- マネジメントシステムの構築・改善支援
- マネジメントシステム研修 (ISO公開研修/出張研修/オンライン研修)
- 企業内社員研修 (目的・階層別社員研修員研修)
- リモート内部監査トレーニング
- ワーク・ライフ・バランスアセスメント



<http://www.maruei-kikai.co.jp>



株式会社 丸栄機械製作所

宮内工場/〒940-1163 新潟県長岡市平島1-96
☎0258-22-1480
FAX0258-22-0012

貴社だけの1台を実現する精密円筒研削盤のブランドメーカー

事業内容
■ 各種研削盤及び専用機を中心とした工作機械の製造・販売

主要製品/加工品
円筒研削盤、内面研削盤、注射針研削盤、各種研削専用機、各種供給・排出装置

※各種ベースマシン、特殊仕様を取り揃え、小型から大型まで、汎用から全自動まで様々なラインナップでニーズに応えます。




<http://www.uniontool.co.jp>



ユニオンツール 株式会社 長岡工場

〒940-1104 新潟県長岡市旗田屋町字外川12706-6
☎0258-22-2620
FAX0258-22-0045

プリント配線板用超硬ドリルのトップメーカー

事業内容
● プリント配線板用超硬工具の製造、販売
● 超硬エンドミルの製造、販売
● 直線運動ローラー軸受の製造、販売
● 転造盤・転造ダイスの製造、販売
● 精密測定器の製造、販売

主要製品/加工品

- プリント配線板用超硬ドリル
- 超硬エンドミル
- 直線運動ローラー軸受
- 転造盤、転造ダイス
- デジタル測定器
- ウェアラブル生体センサ など




<https://www.fpd.co.jp>



エフピーディーズ

〒940-2039 新潟県長岡市関原南2-4186
☎090-4663-9939
FAX0258-77-7115 E-mail: fpdinfo@gmail.com

最適なコミュニケーションで活性化を、SPのプランニングから制作をワンストップ対応

事業内容
■ 販売促進や広告などの企画・制作
■ ブランディングサポート

主要商品/サービス

- 会社案内やパンフレットなどの紙媒体制作、Webサイト、展示会ブース制作など
- CI・VIなどの設計から制作、計画立案など
- イベントディレクター





<https://www.ganga-tech.com/>



株式会社 恒河技術

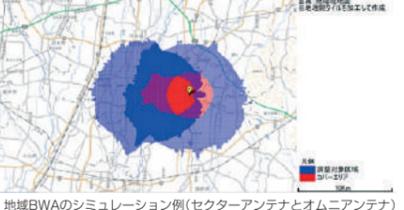
〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-2-26
☎080-3732-2520 (窓口担当者: 代表取締役 中川 三紀夫)
E-mail: info@ganga-tech.com

ローカル 5G と地域・自営 BWA 等無線ネットワーク構築のお手伝いをします

事業内容
● ローカル5Gネットワークの設計および構築・運用に関する支援
● 地域BWA、自営BWAネットワークの設計および構築・運用に関する支援
● 4G、5G無線の干渉調整
● IoTシステムの構築支援
● 無線技術に関する教育

主要製品/加工品
● 無線システムに関するコンサルティング

地域BWAのシミュレーション例 (セクターアンテナとオムニアンテナ)



<https://www.ib-system.co.jp/>



株式会社 アイビーシステム

〒950-3133 新潟県新潟市北区すみれ野2-1-12
☎025-257-3050 (窓口担当者: 管理部マネージャー 馬込 七重)
FAX025-257-3060 E-mail: info@ib-system.co.jp

お客様が本当にほしい ~オンリーワンのシステムを!~

事業内容
システムの開発から運用・保守まで! スマートデバイス、スマートウォッチ、パーソナルロボット、IoT、AI等々、最新の技術開発に取り組んでいます。

主要製品/加工品

- スマートデバイス: iOS、Android、Windows
- スマートウォッチ: Apple (Apple Watch)、Casio (PROTREK)、HUAWEI
- パーソナルロボット: SoftBank製 Pepper、NAO
- IoT: 各種センサー開発 (試作品から製品まで)
- AI: IBM (Watson)、Google (TensorFlow)




<http://www.asuka-t.co.jp>



飛鳥運輸 株式会社

〒954-0124 新潟県長岡市中之島字根岸846-1
☎0258-66-0413 (窓口担当者: 配車 池田 直司)
FAX0258-66-0545

機械の積込~輸送、搬入据付、現地加工までのトータルパートナー

事業内容
● 重量物、各種産業機械、精密機械の輸送、搬入据付
● 各種機械の移設、工場移転工事
● プラント設備輸送、据付
● 倉庫保管及び組立場所の提供・入出荷業務、管理
● 産業廃棄物収集運搬
● 一般貨物輸送
● 梱包資材等の販売

主要商品/サービス

- 積込、荷卸、搬入据付時のレイアウト作成
- 各種機械の梱包、出荷から輸送、搬入据付
- 各種フォークリフト完備 (1t~13t)
- 車輛は全てエアサスペンション装備、一部空調完備車あり
- 特殊車輛の申請及び特殊輸送
- 現地工事の搬入据付工法の提案及び業務




<https://www.kousoku-print.jp/>



高速印刷株式会社

〒940-0871 新潟県長岡市北陽1-53-41
☎0258-21-2350 (窓口担当者: 小林 亮太)
FAX0258-21-2351 E-mail: info@kousoku-print.jp

印刷・企画・広告でニーズに応えるためシナ中!

事業内容
■ 印刷全般に関する業務
■ 各種広告代理業務
■ プランニング、デザイン業務
■ Web制作・運用、Webプロモーション業務
■ イベント企画・運営

主要商品/サービス

- 印刷 (オフセット印刷、LED-UV印刷、オンデマンド印刷)
- 広告代理 (テレビ、新聞、シネマ、TVer、LINE公式アカウント)
- 企画制作 (各種デザイン、CI・VI、動画、ノベルティ)
- Web (ウェブ制作、サイト・SNS運用/分析、オンライン広告運用)
- 長岡花火 新潟オリジナルグッズ




<https://www.kondo-printing.com>



コンドウ印刷 株式会社

〒940-1164 新潟県長岡市南陽2-951-12
☎0258-86-6225 (窓口担当者: 代表取締役 近藤 清規)
FAX0258-86-6259 E-mail: kiyonori@kondo-printing.com

商品の存在価値を伝え、お客様の市場価値を高めます

事業内容
私達は、バーコードプリンタで世界トップクラスのシェアを誇るサトーグループの生産パートナーです。小売・製造・物流・医療・公共といった幅広い分野で使われており、当社はプリンタの消耗品であるラベルを生産しています。

主要商品/サービス

- 一般シール・セキュリティラベル・改ざん防止ラベル・ポップアップシール・マークダウンラベル
- 医療用ラベル・銘板ラベル
- エンボス加工・箔押し加工・ディタック加工



株式会社 THE TWO
 〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-2-6
 ☎080-9585-1731
 ✉story@thetwo.jp

映像はこの時代でも感染リスクなしの世界を股に掛ける営業マン。

-事業内容-
 ■ 映画監督による映画クオリティの映像企画・制作。オリジナル脚本による企業/製品紹介ドラマ制作。
 ■ 映像制作の環境設定や技術講師を始めとした社内映像制作インフラの導入のサポート。

-主要商品/サービス-
 ● 映画の企画・制作
 ● 映像・写真撮影
 ● 映像制作におけるコンサル業
 ● 役者・モデルのキャスティング
 ● オリジナル楽曲制作



株式会社 七里商店
 本社/〒940-0029 新潟県長岡市東蔵王2-5-43
 ☎0258-24-7777
 FAX0258-24-3557

現場に最適な機器・工具を提案。地元製造業をサポート

-事業内容-
 ● 機械・機具・工具・関連商品販売

-主要商品/サービス-
 ● 切削工具
 ● 測定工具・機器
 ● 工作機械用機器・ツーリング等
 ● 油圧機器
 ● 電動装置・機器・部品
 ● 荷役運搬
 ● 管工機材
 ● 油機・パッキン・研磨
 ● FA省力/自動化設備・ロボット関連
 ● その他





株式会社 デパーチャー
 〒940-0062 新潟県長岡市大手通二丁目2番地6 NaDeCBASE内
 ☎090-9683-9823(窓口担当者:代表取締役 小宅 勝)
 ✉oyake.departures@gmail.com

デジタルとデジタルを繋ぐデジタルチェーンの構築をお手伝いします。

-事業内容-
 単なるソフトウェアの委託開発に留まらず、中小製造業様の経営課題をヒアリングした上で解きほぐし、従来までは手作業や人の目で行っていた業務をデジタル化して行えるソフトウェアの開発、またそれらを有効的に活用していく経営コンサルティング業務を行います。

-主要商品/サービス-
 製造現場においても協働が促進されるグループウェアを企画、いわゆるパッケージを中心とした販売ではなく、顧客のニーズに合わせたプログラムを開発、中小製造業に展開しています。近年常識化してきている保守料やライセンス料の概念を撤廃していることが大きな特徴です。




ナガイSCT 株式会社
 〒940-2127 新潟県長岡市新産2-7-7
 ☎0258-46-0288
 FAX050-3737-1881 ✉h-takahashi@nsct.jp

地域に密着した活動で、お客様先業務における生産性向上に貢献

-事業内容-
 ● クラウドソリューションシステムの企画開発
 ● LAN・WANネットワークの構築
 ● 複合機やパソコン・サーバーなどシステムの販売
 ● IT機器の修理メンテナンス
 ● 工業高等学校や工業高等専門学校の電子制御学習向けの教材キットを開発・販売

-主要製品/加工品-
 ● 販売管理システム
 ● Webサイト制作システム
 ● 工程管理システム
 ● 社内業務情報共有システム




昭栄産業 株式会社
 〒950-0915 新潟県新潟市中央区鏡西2丁目29番12号
 ☎025-241-6211
 FAX025-241-6217 ✉niigata@shoeisangyo-niigata.co.jp

人と技術をつなぎ未来を創る

-事業内容-
 機械、工具、合理化関連機器等生産財の専門商社

-主要商品/サービス-
 ● 工作機械、鍛圧機械、板金機械等
 ● 産業用ロボット
 ● 専用機、自動化装置
 ● コンプレッサ、ポンプ
 ● NCツーリング
 ● 伝導・制御機器、機械付属品
 ● 空圧・油圧機器
 ● 測定機器・工具
 ● 切削工具
 ● 環境・省エネ機器
 ● 空調機器、太陽光発電システム




株式会社 大光銀行
 〒940-8651 新潟県長岡市大手通1-5-6
 ☎0258-36-4111
 FAX0258-36-4151 ✉fi-service@taikobank.co.jp

徹底した地域密着を通じて、地方創生に貢献します

-事業内容-
 ■ 銀行業

-主要商品/サービス-
 ■ 個人、法人向けの各種サービスの提供

ビジネスのあんなとき、こんなとき

- 環境対策
- 海外進出
- 販路拡大
- 創業
- 事業承継




長岡信用金庫
 〒940-0062 新潟県長岡市大手通2-4-7
 ☎0258-36-4344
 FAX0258-36-4348

この街とこれからも

-事業内容-
 ■ 信用金庫業務

-主要商品/サービス-
 ■ 法人・個人向けの各種サービスの提供




北越印刷 株式会社
 〒940-1164 新潟県長岡市南陽2丁目949-8
 ☎0258-23-7711
 FAX0258-23-9712 ✉print@hokuin.co.jp

培ってきた業績と経験で、情報発信のお手伝い。

-事業内容-
 印刷・製本業
 広告制作業務
 広告代理業務
 DM発送代行業務

-主要商品/サービス-
 ● 印刷(カタログ・パンフレット・ダイレクトメール・パッケージ etc)
 ● 広告制作(企画立案・デザイン・新聞広告・TVCM制作・看板・動画・ノベルティ etc)
 ● 広告代理(TV・ラジオ・新聞広告・業界誌・雑誌・WEB etc)




第四北越銀行
 〒951-8066 新潟県新潟市中央区東堀通七番町1071-1
 ☎025-222-4111

みなさまの期待に応えるサービスを提供し地域社会の発展に貢献し続けます

-事業内容-
 ■ 銀行業

-主要商品/サービス-
 ■ 預金業務
 ■ 貸出業務
 ■ 商品有価証券売買業務
 ■ 有価証券投資業務
 ■ 内国為替業務
 ■ 外国為替業務
 ■ 社債受託および登録業務
 ■ 信託業務および相続関連業務
 ■ その他付帯業務など

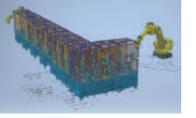


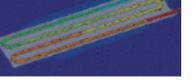
合同会社 デジプロ研
 〒940-2322 新潟県長岡市気比宮1438
 ✉info@dp-lab.jp

デジプロ研はデジタルプロトタイプングによる製造業のさらなる飛躍を応援します。

-事業内容-
 ● 3次元CAD導入立上げ支援
 ● シミュレーション技術開発支援
 ● 3Dモデリングサービス
 ● 製品設計開発の受託
 ● 最適化計算による超軽量化およびコストダウン

-主要商品/サービス-
 ■ 3次元CAD及び解析技術支援サービス





株式会社 ネオス
 〒940-0084 新潟県長岡市幸町1-3-10パートナーズPLAZA内
 ☎0258-33-8836
 FAX0258-33-8837

地域ブランドの「未来」をつくる

株式会社 阿部製作所

-事業内容-
 ● デザインコンサルティング事業
 ● ブランド構築事業
 ● 商品開発デザイン事業
 ● Webコンテンツ制作事業

-主要商品/サービス-
 ● ブランディング
 ● パッケージデザイン
 ● 展示会ブースデザイン
 ● WEBデザイン/構築
 ● CI・VIデザイン
 ● 動画・アニメ制作





株式会社 BSNアイネット 長岡支社
 本社/〒950-0916 新潟県新潟市中央区米山2-5-1
 ☎0258-34-3323
 FAX0258-34-3360

業種業態問わず IT に関わるあらゆるソリューション

-事業内容-
 ● ITコンサルティング
 ● ネットワークソリューション
 ● パッケージインテグレーション
 ● セキュリティマネジメント
 ● システムインテグレーション
 ● アウトソーシングサービス

-主要商品/サービス-
 ■ i-PALET 生産管理システム
 個別受注製番管理型/見込生産型対応
 ■ i-PALET 販売管理システム
 ■ カメラ映像監視システムソリューション
 Video Management System
 ■ RPA(WinActor)教育支援サービス
 ■ MULT-i 新プラットフォームサービス
 学習塾向け遠隔教育システム
 ■ テレワーク導入支援 働き方改革
 ■ データセンターサービス
 効率的なIT資産活用支援・危機管理、iNet Cloud Gateway~各種クラウドサービスをワンストップでご提供





http://www.fuchimoto.co.jp



株式会社 淵本鋼機

本社/〒940-0046 新潟県長岡市四郎丸4-7-12
☎0258-35-1313

FAX0258-33-2447 ☎kohki@fuchimoto.co.jp

金属加工のソリューションを専門的・総合的・複合的にご提供します!

- 事業内容—
- 機械工具の専門商社
 - 金属加工コンサルティング
 - 国際ビジネス支援
- 主要商品/サービス—
- サンドビック株式会社
 - イスカルジャパン株式会社
 - 京セラ株式会社
 - 三菱マテリアル株式会社
 - 株式会社 第一測範製作所



株式会社 ブリッジ

〒940-0884 新潟県長岡市亀貝町468

☎0258-24-7565(窓口担当: 代表取締役 高橋 亨)

FAX0258-24-7579 ☎tt@xbs.jp

お気軽にご連絡ください。

- 事業内容—
- WEBシステム開発
 - その他



https://www.nagaoka-ct.ac.jp/



長岡工業高等専門学校 地域創生教育研究推進室

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888

☎0258-34-9312

FAX0258-34-9327 ☎soudan@nagaoka-ct.ac.jp

地域企業と協働でイノベーション人材を育て、地域への還元を目指します。
「AI、IoT、Robotics(AIR)Technologyの地域への展開」

- 事業内容—
- 学科を横断した異分野融合による課題解決事業
 - 学生と協働で実施する課題解決型プログラムとプロトタイプング
 - 地域企業の課題をテーマとしたPBL教育の展開
 - 共同研究・技術相談等の産学連携事業
 - オーダーメイド型の社会人リカレント講習会
 - 起業・創業への支援事業



https://www.dhrc.co.jp/



第四北越リサーチ&コンサルティング 株式会社

〒950-0087 新潟県中央区東大通2-1-18 だいし海上ビル

☎025-256-8110

FAX025-256-8102 ☎dhrc@dgin.jp

トータルコンサルティングで企業経営をサポート

- 事業内容—
- 経営コンサルティング事業
経営改善、販路拡大、人事労務、収益増強など様々な課題解決に向けてベストなソリューションを提供し、企業経営を総合的にサポート
 - 経済調査・研究事業
新潟県の経済・産業・企業経営など、社会や企業が直面する様々な経済および経営における課題の自主調査・研究および受託調査
 - 人材育成支援事業
階層別セミナーおよび専門的な技術や知識を学ぶ目的別セミナー等、様々なセミナーをご用意した「人材育成サポートプログラム」を実施。個別の研修会にも講師として対応
 - 会員事業
会員向け機関誌「Monthly 新潟の現在・未来」の発刊、セミナー運営など



https://www.mob.co.jp



株式会社 メビウス

〒950-0917 新潟県新潟市中央区天神1丁目12番地3 メビウス第一ビル

☎025-242-3123(窓口担当: 取締役 西山 信宏)

FAX025-242-3121 ☎n-nisiyama@mob.co.jp

共感・共創のプロフェッショナルとしてなりたい未来を叶える会社

- 事業内容—
- ソフトウェア開発・保守運用
 - システムインテグレーション(商社・製造業・金融業向け ソフトウェア開発・保守)
 - デジタルトランスフォーメーション推進
 - 先端技術分野の研究開発(AI・機械学習)
 - バイオインフォマティクス
- 主要商品/サービス—
- 【業務】製造、商社、金融、流通、バイオ
【技術】SAP、Salesforce、MS-D365・EXPLANNER等ERP、AI・データ分析、IoT、3DVR、AR、GoogleCloud
【サービス】IT-RINGS(新潟ITサービスセンター)、プロダコネット、otomo.to(試験対策プラットフォーム)、Box等のソリューション



https://www.nagaoka-id.ac.jp/



長岡造形大学 地域協創センター

〒940-2088 新潟県長岡市千秋4-197

☎0258-21-3321

FAX0258-21-3362

地域と協働し、地域を創る

- 事業内容—
- 企業自治体等との連携によるデザイン研究開発と地域資源調査
 - 自治体やコミュニティ、NPO等との連携によるまちづくりの推進
 - デザインプロセスを活用した問題発見・解決プロジェクトの展開



http://www.yoshii-ipo.com



吉井国際特許事務所 YOSHII INTERNATIONAL PATENT OFFICE

弁理士 吉井 剛

〒940-0061 新潟県長岡市城内町3-5-8

☎0258-33-1069

FAX0258-32-2508 ☎info@yoshii-ipo.com

「貴社の技術を模倣から守るお手伝いをいたします」

- 事業内容—
- 特許・実用新案登録・意匠・商標等の国内出願、外国出願
 - 特許・意匠・商標調査
 - 特許侵害訴訟、ライセンス相談等



https://www.nagaokaut.ac.jp/kenkyu/



長岡技術科学大学

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町1603-1

☎0258-47-9278(窓口担当: 産学連携・研究推進課 研究支援係)

FAX0258-47-9040

産業界や自治体と一体となって、産業界や社会が抱える課題解決に貢献します。

- 事業内容—
- 企業等との共同研究、受託研究、研究プロジェクト
 - 研究成果の普及、活用促進
 - 技術相談
 - 知的財産の創出、活用
- 研究・支援活動—
- 共同研究、受託研究、技術開発センタープロジェクト
 - 研究成果報告会
 - 新技術説明会
 - 技術シーズ集
 - 技術者等向けの研修



https://www.nagaokauniv.ac.jp



長岡大学 地域連携研究センター

〒940-0828 新潟県長岡市御山町80-8

☎0258-39-1600(代)

FAX0258-39-9566 ☎chicken@nagaokauniv.ac.jp

地(知)の拠点大学として、地域社会の発展に貢献します!

- 事業内容—
- 企業・地方公共団体などと連携した地域課題解決に向けた調査・研究
 - 本学教員の知見を活かした公開講座・シンポジウムの開催
 - 経営分析などを通じた経営課題の客観化と経営改善に向けた支援
 - 「地域連携研究」の刊行

長岡大学Twitter 長岡大学Instagram



大学に関する情報を発信しております。是非ご覧ください。



NAZE公式 WEBサイト

長岡の優れた技術を持つ会員企業のデータベースや活動の紹介などNAZEについての情報が満載!お問い合わせはこちらから

<http://www.naze.biz/>



NAZEチャンネル

「NAZEチャンネル」では5種類のコンテンツを発信しています。NAZEの会員企業の優れた技術をぜひご覧ください。

- NAZE事業
- WEBドラマGOUGI
- 全日本ハンドスピナー大戦
- ロボカップサッカーINPUT
- NAGAOKA・ピカイチ・カイシャ・カタログ



facebook更新中!

NAZEの活動をリアルタイムにお届けします!右のQRコードから簡単にアクセスできます。



NAZE公式
facebook

<https://www.facebook.com/nagaoka.monodukuri.naze>

NAZE Style

「NAZEスタイル」はNPO法人 長岡産業活性化協会NAZEの活動を紹介するフリーペーパーです。季刊誌として年4回発行!Webサイトでもご覧いただけます。



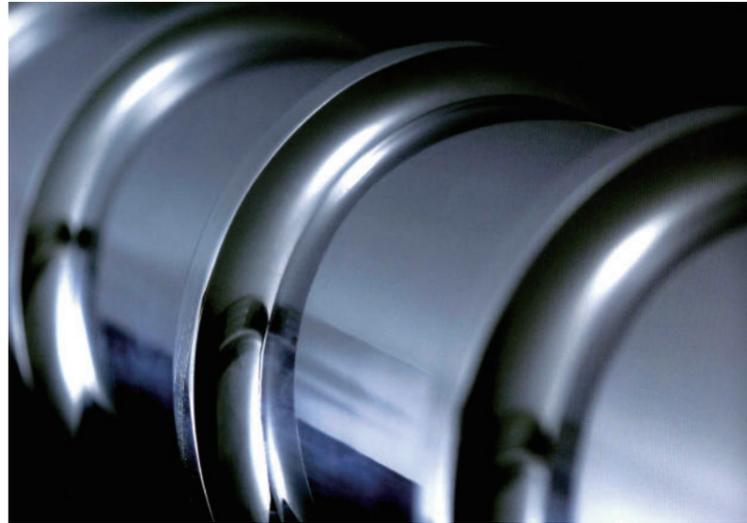
表紙イラストに隠された文字「n・a・Z・E」

豪技の紹介



長岡の卓越した技術を 世界へアピール。

長岡地域の産業の発展に寄与する技術・製品・モノ等を「豪技」と認定、戦略的な広報を展開。



比較的低い処理温度のもとで結晶性の低減化と微細粒子化の両方を達成する処理条件を産学共同(長岡技術科学大学)で追究し、クロムめっき層の硬さを1200HV(ピッカース硬さ)超えに高める実用化技術を獲得した。さらに多様な機械部品に対しても安定的なめっき品質を保證する工程管理手法を構築し、幅広い顧客から高い信頼を得るに至っている。また、当該製造技術の形式知化と次世代への伝承を図るため、若手技術者の育成に努めていることも見逃せない。

歴代の豪技

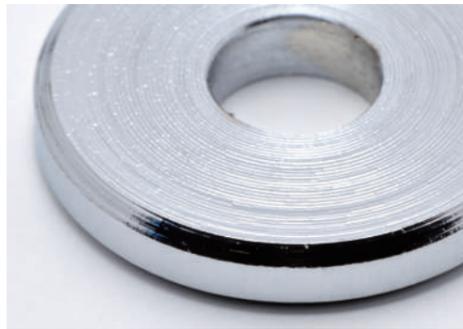
2023

過酷摺動を強いられる
機械部品の耐摩耗性を保証する

硬質クロムめっきの 安定的製造技術



株式会社 小西鍍金



2022

熟練技能を忠実に発現する

オーダーメイドの 円筒内面・端面研削盤

SCIENCE

株式会社 科学計器研究所



ものづくりの根本である測定において、基準測定機器の製造で培ってきた技術を研削盤へ水平展開し、現在のものづくりとは相反するハンドメイドで作成した円筒内面・端面研削盤である。摺動部においては滑り摺動を採用し、長期に亘り精度を維持する為に機械加工では対応が難しい範囲を、きざげやラップ技術を用い、作り込みを行っている。特に汎用の研削盤では切削加工機とは異なりオペレータの技術に頼る範囲が残されている。本機は要求される仕上り精度に対し、デジタル加工機では追えない研削音や火花の出方等により、各製品毎の調整を可能としている。

2021

独自技術で、世界最高速のスルーブットを実現

業界最高速 デジタル露光装置 INPREX IP-15UHT

ADTEC
ENGINEERING

株式会社
アドテックエンジニアリング



独自のツインステージ技術を使いハイエンドスマートフォン等で使用されるプリント基板向けに、生産性を大幅に向上させた最新のダイレクトイメージング装置(以下DIとする)「IP-15UHT」を開発した。プリント基板は電子・電気製品・自動車等に使用されており、私たちの生活には必要不可欠である電子部品である。プリント基板を製作する過程で、「露光」という工程があり、当社はハイエンド基板から汎用基板まで、あらゆる製品群に合った露光装置を取り揃えている。今回、開発した最新DI装置はハイエンドスマートフォンで使用されるプリント基板の大量生産に適しており、生産スルーブットは当社従来機に比べて1.7倍と大幅に向上している。向上の理由として、ツインステージを採用しただけではなく、当社が開発した「パイプライン並行処理」といった技術を併用したことにより、2つのステージは常に露光状態を作り出し業界最高速のスルーブットを実現した。

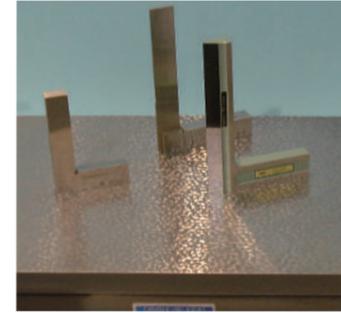
2020

「世界基準」のものづくりを支える

「平面」を 提供する技術



株式会社 大菱計器製作所



強みの代表のひとつであるウルトラハンドテクノロジーの「キサゲ」と「ラップ」は究極の金属表面加工で機械加工では決して生み出せない「平面」を人の手で実現する。これらの匠の技に加え、電気制御およびデータ処理を融合した自動計測装置や専用測定器を、設計から据え付け、立ち上げ一気通貫で顧客ニーズに対応し最適なソリューションを提供している。X線自由電子レーザー施設SACLAや国際宇宙ステーションの組み立てにも同社の技術が生かされており、その高い技術力は国内にとどまらず「世界基準」として認知される優れた技術である。

2019

AI・ディープラーニングを 搭載した異物検査システム

生産性の向上と高品質化

**SYSTEM
SQUARE**

株式会社 システムスクエア



当社では、画像認識分野で高い性能を発揮し注目されているAI・ディープラーニングを搭載した異物検査システムを開発した。これまでは目視で時間をかけて判別していた魚の残骨検査を、自動判別できるシステムとして他社に先駆けて開発し、業界で初めての製品化に成功した。検査員が魚の骨の除去作業に平均20秒かかっていた時間が、AI判別されたマーキングにより4秒に短縮した。作業時間が短縮し、生産性の向上と高品質化が実現されたため、ユーザーからの満足度は高い。AIにより検査精度が高くなったことで、社会的な問題にもなっている食品ロスの低減にも貢献している。食品以外にも応用範囲は広く、医薬・化粧品・工業製品などの検査にも既に開発対応しており、これからも大きな発展が見込まれる。

2019

オーダーメイドの搬送システム

搬送作業の困り事を改善する対応力と技術力

OGACON

小川コンベヤ 株式会社



近年の国内労働人口の減少を背景とする省力化や省人化は様々な分野で要求されている。当社は生産現場の人手不足解消、生産性向上、労働環境改善、作業スペースの確保など、お客様によって異なる搬送作業の様々な困り事をお客様と一緒に考え、改善策を提案し、搬送機械とその制御を全てオーダーメイドでシステム構築している。大量生産する工場は、製造装置だけ高能力化しても生産性は向上しない。原料受入・供給、製造、梱包、出荷の一連の工程が効率良く流れることで、生産性が向上する。よって、各工程の間をつなぐ搬送システムは生産全体の流れをつくる重要な役割がある。また、搬送作業の困り事を改善できる人材を育成するため、社内の改善活動に取り組んでいる。毎回異なる条件で搬送システムを構築する対応力は、国内の産業を支える技術力といえる。

2018年以前の受賞歴

2018年

難加工金属材料の
細線・極細線製造技術
株式会社 トクサイ

非円形歯車
株式会社 長岡歯車製作所

2017年

小型バイオガス発電システム
株式会社 大原鉄工所

2016年

ボールねじのテーブ研磨装置
株式会社 サンシン

2015年

自動糸切りユニット等の刃物類
株式会社 鈴民精密工業所

光る手摺り照明
第四電設 株式会社

2014年

傾斜ブラネタリ加工装置
エヌ・エス・エス 株式会社
×
長岡技術科学大学

2013年

ココットシリーズ
マコー 株式会社

X線検査機
SX2044Wシリーズ
株式会社 システムスクエア

2012年

エコ・メタルダイ
株式会社 片山抜型製作所

毛利レリーフ
有限会社 毛利製作所

2011年

SWITL(スイットル)
古川機工 株式会社

aero FIX(エアロフィックス)
株式会社 ナノテム

「ごうぎ(強気・豪気)」とは新潟県中越地方で話されている方言のひとつです。長岡弁では、「凄い!もの凄い!豪快だ!」などの意味に使われています。NAZEでは、この力強く親しみのある言葉とオンにちなみ、NAZE会員及び市内企業が保有している技術・製品等で全国的にひいでたものや優位性のあるものを、豪快な技術→「ごうぎ(豪技)」として、発掘、認定、発信していきます。