

# 8月22日・23日 県外先進企業視察会

会員企業のデジタル化、生産性向上を目的として先進企業視察会を開催しました。総勢13名にご参加いただき、下記3か所を視察し、自社の生産性向上、カイゼン活動の参考になりました。

## ① SMALABO OYAMA (栃木:小山市)

産業機械のデモンストレーションを見学しました。産業機械を効率良く対応するには、現場での環境づくりが必要であることを学びました。



## ② 未来のオフィス4×SCENE (東京:秋葉原)

最新のオフィス環境が整えられており、働きやすさや生産性工場の向けて社員の働く環境づくりの必要性の必要性を感じました。



## ③ (株)浜野製作所(東京:墨田区)

板金・プレス・機械加工・溶接のエキスパート集団で、日本で一番有名といわれる同社の浜野社長から2000年に工場が全焼したことからの復活劇、さらには現在の業態に至るまでのストーリーなど貴重なお話を伺いました。



## 新入会員企業のご紹介



### 株式会社NS・コンピュータサービス

「モノづくり」と「IT」で社会に貢献する

〒940-0045  
新潟県長岡市金房3丁目3番2号  
TEL:0258-37-1320  
<https://nscs.jp/>

日本精機株式会社の電算部門を分社化し、1985年4月1日に設立しました。長年培った国内・海外グループ企業の情報システム構築・運用の知識と技術を結集し、業務系・エンジニアリング系・エンベデッド系など幅広い分野の情報システムをご提供しています。

●ソリューション事業：製造業へのERP導入経験により培ってきた業務ノウハウやIT技術を最大限に活用し、ソフト・ハードおよびIDCサービスを組み合わせた効率的なソリューションをご提供しています。

●エンベデッド事業：日本精機グループの主力製品である車載メーター、ヘッドアップディスプレイ(HUD)の開発技術やノウハウをベースとした組み込みソフトウェア開発を行っております。

この度、NAZEに参加させて頂くこととなりました。今後、地域貢献できるようDX推進の取り組みも進めてまいりますのでよろしくお願い致します。



### 株式会社F・S・エンジニアリング

ものづくりを通して、人を育て、技術を磨き、夢を求め、未来を拓く

〒940-0016 長岡市宝2-1-10  
TEL0256-25-2292 FAX0258-25-2294  
<http://www.fsec-nagaoka.jp/>  
Twitter @RQamrkuG2aYtYpu



弊社は1996年8月に設立いたしました。

今期27期目とまだ歴史の浅い企業ですが、中越地区を中心に、県内外のお客様にもものづくり企業として様々な産業や分野に製品をご提供しております。創業当初は、機械加工品や機械部品などの手配を中心に、商社としての活動を主として行っておりましたが、お客様のお困りごとに対応すべく「アルミフレームを用いた設計、組立、調達」、「各種プラスチック機械加工品の受託製造」を新たな社内事業として段階的に拡大してまいりました。アルミフレーム関連については、機械装置用のフレームカバーの設計・製作を手掛けております。設計業務の効率化、製造現場の人手不足解消に対応いたします。プラスチック機械加工は多品種小ロットを得意としており、価格・納期・品質をお客様に満足していただけるよう日々努めております。入会を通して、微力ながらNAZEや会員の皆様方に貢献できればと思いますので、今後とも宜しくお願いいたします。



長岡で頑張る企業、起業家を応援します!



Nagaoka Activation Zone of Energy  
新潟県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  
NICOテクノプラザ内 NAZE事務局  
TEL:0258-42-8700 E-mail: info@na-ze.jp

<http://na-ze.jp>

検索



ホームページ



NAZEチャンネル



Facebook

Nagaoka Activation  
Zone of Energy

# NAZE Style

◇「ナゼスタイル」は長岡で頑張る企業・起業家を応援するフリーペーパーです。(季刊誌発行)

vol.  
**85**  
2023.11.20

## 長岡ものづくり授業!!

新潟大学附属長岡小学校の『そうせい(総合学習)』の一環として6年生67名を対象に「長岡ものづくり授業」を6回にわたりNAZE会員企業と長岡市内の企業が担当しました。

8/28(月)

### HANDSPINNER製作体験

子どもたちに「ものづくりの楽しさ」を知ってもらうため『NAZEHANDSPINNER組立てキット』を貸出し、製作体験をしてもらいました。ペンチやスパナなど工具も触ったこともない子ども達ばかりでしたが、長岡高専の学生ボランティアの指導もあり、全員が楽しそうに組立てをしていました。



9/12(火)

### 「長岡ものづくりについて」 講師：NAZE副会長 小川智史氏

「ものづくり」って何?から始まり、長岡市内のものづくり企業が何をつくっているか?なぜ長岡は「ものづくり」が盛んになったか?そして、最後は『人に役に立つ「もの」をつくる』人になってみませんか?』で締めくくってもらいました。



9/26(火)

### (株)システムスクエア 長岡ものづくり企業①

金属検出機とX線検査機を会場に持ち込んでもらい、機械の仕組みの説明後、自分たちが持っているものを入れて機械の役割を実感しました。最後に機械の内部を見せてもらい、初めて見る基板に興味津々。目を輝かせて担当者へ質問していました。



10/10(火)

### 岩塚製菓(株) 長岡ものづくり企業②

「おせんべい」と「おかき」の違いを食べながら実感し、地域に貢献する会社の理念や国産米に対するこだわりのブランドといった地元企業の熱意を実感した授業でした。



10/24(火)

### NTT東日本 フレッツ光 長岡ものづくり企業③

普段何気なく使っているタブレット、動画サイト。デジタルネイティブの子ども達にはあたり前の日常です。分身ロボット「オリィ」と触れ合っただけに見える通信ネットワークというシステムを学んだ貴重な時間でした。



11/7(火)

### 「伝わる映像制作について」 FPD's

子ども達に「動画の考え方・作り方」について学んでもらい、グループ毎にテーマにそった企画、シナリオを考え「絵コンテ」を作成してもらいました。出来栄は、講師も驚くほどの発想、完成度の高いものでした。



## 「NAZE学園」、修了おめでとうございます。 11月8日(水)に修了式と成果発表会をミライエ長岡で開催。

デジタル技術、デジタルツールを活用した現場改善リーダーを育成する「NAZE学園」の3か月の講義、実習を履修した受講生8名が無事に修了されました。高見長岡副市長はじめ支援機関、実習フィールド提供企業、そして受講生派遣の企業の皆様の出席の中で行った成果発表はチーム発表、個人発表とも素晴らしいものでした。自分たちでつけた課題を様々な手法で分析し、その改善策を、効果と共に提案する力を身につけたといえるものでした。高見副市長よりの、地域でのものづくりの重要性とNAZE学園で身につけた改善手法を自社に展開し、生産性向上に今後も大いに力を発揮することへの期待と励ましは修了生の更なる啓発に繋がることでしょう。大井会長から受講生一人ひとりに直接手渡された修了証は3か月の苦労が凝縮されたものです。今後、自社内で更なる改善活動に取組まれ、その成果に期待します。



# 第26回 関西機械要素技術展へ出展!

10月4日(水)～6日(金)の3日間、インテックス大阪で開催されました第26回関西機械要素技術展に地元企業8社が出展し、優れた製品・技術をPRしました。

## (株)アルモ 代表取締役 柴木 樹

昨年に引き続き、関西機械要素展に出展させていただきました。コロナ規制緩和後となり、海外ブース(特に中国ブース)が非常に多く出展していました、これらによる人流やブース位置などの効率を考え、早期にブース位置の予約が必要であると感じました。今後も継続的な出展を目指したいと思います。



## テラノ精工(株) 生産管理部 渡辺 亮平

ブースへ訪れるお客様は例年より少ないイメージがありましたが、お客様と取引に繋がることができたので有意義な展示会だったと感じています。来年は展示物や見せ方に更に力を入れ、ブースを訪れるお客様を増やしていきたいと思っております。お世話になったNAZE事務局、関係者の皆様方に感謝申し上げます。



## (有)大塚木型製作所 代表取締役 矢代 慎也

今回の展示会は、出展位置に恵まれず思うような成果をあげることができませんでした。その中で既存顧客の来訪や他ブースの出展者との交流ができたのは非常に良かったと思います。出展者の皆様、事務局様には大変お世話になりました。ありがとうございました。



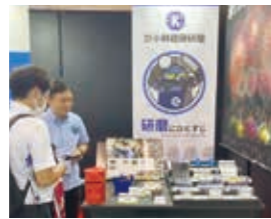
## (株)長岡歯車製作所 営業・技術部 土田 圭介

出展フロアによるところもあるかと思いますが、海外の方(中国・韓国など)がより多かった印象でした。3日間、既存、新規のお客様に沢山訪問いただき引合い案件、困りごとをいただく機会が東京より多かったように感じました。貴重な案件を今後に繋げたいと思っております。出展にあたりお力添えいただきました皆様ありがとうございました。



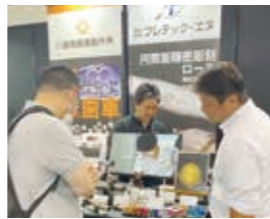
## (有)小林超硬研磨 営業 三本 亮太

今回は「新規開拓」をするべく今まで加工をしたことが無い材質にチャレンジをして、それを出品致しました。反響は非常に大きく、例年以上にお問い合わせを頂いており大変驚いています。今後もお客様への訴求力アップの為にチャレンジ精神を忘れずに取り組んでいきたいと思っております。3日間大変ありがとうございました。



## (株)プレテック・エヌ 製造部工機課課長 高橋 徹

今回は複合旋削と研削によるロール部品をメインに出展いたしました。ロールやシャフト、研削についてのご相談を頂くことができました。ご準備に尽力頂いた関係者の皆様、一緒に参加した企業の皆様には大変お世話になりました。貴重な機会をありがとうございました。



## (株)田原鉄工所 専務取締役 田原 裕巳

弊社はインテックス大阪にて開催されました展示会に初めて参加し、東京開催とは異なる関西圏の商いの雰囲気を感じることができた三日間となりました。御引き合いをいただいた企業様への営業活動を行い受注に向け取り組んで参ります。NAZE事務局及び関係者の皆様3日間有難うございました。



## (有)渡辺合金鋳造所 代表取締役 渡辺 潤一郎

会期前、関西は景気が落ち込んでいると聞いていましたが、昨年よりも感触は良かったです。ただ出展場所が中国企業の近くということもあり、名刺交換の枚数は少なかったです。来年は人通りの多い小間を確保しているので、新たな出会いに期待し、出展したいと思います。



## 技術部会

8/28日

### 第2回オープンセミナー(技術部会併催)

～“選ばれる”企業になるために～

「人材難時代の採用・定着手法と働き方変革事例の紹介」

講師：(株)リクルート 米岡 修一郎 氏  
(参加者：23名)



9/8日

### アクアポニックスプラント見学会

～ チョウザメの育成とレタスの水耕栽培 ～

異業種からの気づきを自社のビジネスに活用!

【見学場所】(株)プラントフォーム 長岡市上前島1-1863  
(参加者：17名)



10/20日

### NEXT道場修了式

次世代の後継者・経営幹部育成のためのNEXT道場は10月20日に修了式を迎えました。講義で学んだことを修了式でひとりひとりプレゼン形式で発表しました。NEXT道場での成果を今後自社に持ち帰り実行に移すと同時に、受講生同士のネットワークの活用も期待されます。(受講生：9名)



## 交流部会

8/29日

会員企業相互見学会

### NTT東日本 NEST NAGAOKA

ミライ工長岡6階に開設された日本海側初のスマートイノベーションラボを見学しました。最新のICT技術、地域への取り組みについて伺いました。

(参加者：10名)



9/6日

### ユニオンツール(株)長岡工場

エンドミルが作られる工程を見学し、自社開発しているChatGPTツールについても説明していただきました。

(参加者：19名)



## 広報部会

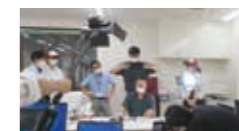
### NAZEホームページを 全面リニューアル!

・NAZEの取り組みの周知を目的に、最新の情報をより見やすく、自由度の高い更新が行える新たなホームページに変更。

・コミュニケーションツール(各種案内・活動報告・議事録)として活用



### デジタルツールを使用した 役立つお手軽内製動画制作



久保誠電気興業(株)  
複数のiPadを使った同期撮影と手軽な同期編集(マルチカムシンク)体験



小川コンベヤ(株)  
モバイルモーションキャプチャーおよびアバターと動画の合成体験