



NAZE学園がスタートしました。 7月7日開校式を開催！！

NAZEは長岡市と協働で「長岡ロボットイノベーションハブ」を立ち上げ、ロボット並びにAI/IoTの導入やロボット人材、デジタル人材の育成を支援してきました。また日本の製造業が得意とする「改善活動」のノウハウを学ぶ「長岡現場改善スクール」では多くの改善リーダーを育成してきました。これらの取り組みを融合させ、デジタル技術、デジタルツールを利用した現場改善リーダーを育成する長岡オリジナルカリキュラムの「NAZE学園」を長岡市の支援を受け新設、先日7月7日にNaDeC BASEにおいて長岡市はじめ関係者、受講生、派遣いただいた企業の皆様そして講師陣の出席で開校式を開催しました。

大井会長から、「NAZE学園」の開設の想いを熱く語って頂き、また高見副市長よりは受講生への温かい励ましを頂戴しました。「NAZE学園」一期生10名の受講者はモチベーションを更に向上させたことと思います。

また、受講生はそれぞれ「NAZE学園」で身に着きたい知識や手法などの目的を明確に持って臨み、心強い意気込みを感じました。また業種も年齢も異なる受講者間での刺激、吸収も大いに期待できます。

「NAZE学園」は10月6日までの毎週木曜日の9時から17時を基本としての合計13日間のカリキュラムです。座学講義、実習先企業へ出向いての現場改善実習、デジタル改善演習のステップと多彩な内容です。講師陣と事前に綿密な打ち合わせでカリキュラム編成してありますが、初めての試みの部分もありますので講師陣は、受講生と一緒に「NAZE学園」を築き上げていくつもりです。

皆さんと一緒に有意義な学びの場としたいものです。最終日には受講生の発表があります。期待してください。



会員企業のデジタル化を強力に支援！



NAZEと市のデジタル化に向けての記者発表の様子

NPO法人長岡産業活性化協会NAZEは、長岡市の補助事業で、会員企業をはじめとした製造業のデジタル化を強力に支援していくために、群馬産業技術センター前所長だった小宅勝氏をNAZEの「ものづくりデジタルオフィサー」（以下MDO）として招聘し、伴走型で製造業のデジタル化に取り組んでいます。

小宅MDOは、前職で7社のデジタル化に成功しました。NAZEは先月、そのうちの2社、群馬県の鈴木工業(株)と(株)土屋合成を会員企業と一緒に視察してきました。

特に鈴木工業(株)は、小宅MDOが3年間支援を続け、デジタルカバー率が95%を超え、金型業界では圧倒的な生産スピードで、自

社の10倍の規模の同業者との見積もり合せにも勝つなど、生産性を驚異的に上げています。生產品とデジタルデータが淀みなく流れることで、驚異的なスピードを実現しているのです。

この度、長岡市は、NAZEを通じた製造業のデジタル化の成功モデル創出のため、補正予算を成立させました。経費の一部を補助することで、デジタル化を牽引しようというものです。

自社のデジタル化に関心のある企業は、相談だけでも大丈夫ですので、NAZE事務局までお声がけください。



㈱大塚木型製作所での支援の様子

第27回 機械要素技術展 (M-Tech) へ出展!

6月22日(水)~24日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催された第27回機械要素技術展にNAZE会員7社が出展し、優れた製品・技術を全国にPRしました。



株式会社 アルモ



3年ぶりに東京ビッグサイトでの開催となった、来場者数はコロナ前と変わらないイメージであった。

従来出品していたアルミ鋳物製品を今回も出品したが、依然鋳物製品のニーズは多く、来年も継続して機械要素技術展への出展を目指したいと思います。

代表取締役 柴木 樹

出展内容

- AC7A鋳造品
- アルミ鋳物製酒器

株式会社 アドテックエンジニアリング



コロナ禍で会場へ足を運んでもらえるか心配しておりましたが、おかげさまで出展できたことにより新しいニーズを見つけることができました。

NAZE事務局、高速印刷(株)の方々大変お世話になったことに感謝申し上げます。

FA営業部課長 竹内 博

出展内容

- 超硬直彫高精度セパレータ
- 半導体用精密部品
- CFRPの2次加工

有限会社 大塚木型製作所



久々の東京ビッグサイトでの機械要素技術展という事で、来場者の状況や出展企業の動向など手探りで出展となりました。今回はこれまで反応の薄かった業界との名刺交換が非常に多く面白い結果の展示会となりました。

代表取締役 矢代 慎也

出展内容

- 三次元CADデータ製作・加工
- 鋳造用模型
- 検査治具
- 美術用模型

有限会社 小林超硬研磨



弊社として実に3年ぶりの展示会でした。

ほぼゼロからのスタートで準備を進めることになり、出展にあたって苦勞も多かったですが、お客様の「生の声」を聞いたのは非常に実のある事であり、正に展示会の醍醐味だと改めて実感しました。

最後に今回の出展にあたり準備頂いた方、並びにブースへお越しいただいた皆様、誠に有難うございました。

営業・技術1班 三本 亮太

出展内容

- 超硬合金・ハイス・PCD等の切削工具及び丸棒を中心とした研磨品

株式会社 タカハシ



申込み時にはコロナ感染者がピークにあり出展が危ぶまれましたが、以前の賑わいが戻っており大変有意義でした。中でも半導体製造装置関連は未だ供給が追いついてないらしく、新たな取引に繋がる事を期待しています。

NAZE事務局及び関係者の皆様方大変お世話になったことに感謝申し上げます。

専務取締役 高橋 謙

出展内容

- 精密板金加工品
- 難易度の高い溶接技術の紹介
- 精密板金×機械加工による一貫製造技術

株式会社 長岡歯車製作所



来場者もコロナ禍で動きの取れなかった日々の鬱憤を晴らすかのごとく賑わいました。

展示品はいつもと変わらずながら…いくつかの見積り依頼があり、展示会出展は新規顧客開拓に有効だなと感じています。

代表取締役 加納 孝樹

出展内容

- 高精度研削歯車・特殊形状歯車
- 歯車かみあいモデル(グループ会社:長岡電子(株))(各種金属熱処理業)
- 細穴への浸炭焼入 見本(長岡高専 協同研究成果)

有限会社 渡辺合金鋳造所



NAZE会員として初めてM-Techのブースに立てました。出展してみて分かること、気づかせられることがあり大変貴重な経験ができました。次回も新たな出会いを求めて必ず出展します。NAZE事務局の皆様、高速印刷の小林様、田中様、ご協力ありがとうございました。

代表取締役 渡辺 潤一郎

出展内容

- 工作機械・産業機械・鉄道関連向け銅合金鋳物及びアルミニウム合金鋳物

新会員企業のご紹介



東日本電信電話株式会社 新潟支店

通信事業者から地域の社会課題解決パートナーへ

〒951-8519
新潟市中央区東堀通七番町1017番地1
TEL:0258-32-1600 FAX:025-227-4511
<https://www.ntt-east.co.jp/>

東日本電信電話(株)は1999年7月にNTTの分割・再編により設立し、現在は東日本地域17県域に29支店を構え地域の電気通信(県内通話に関わる電話・総合デジタル通信などの電気通信サービス)を支える事業を行っており、農業、ドローン、eスポーツ、コンサルティング、文化芸術、クラウドなど各分野に特化した29のグループ会社と連携し事業を進めているところです。

私ども新潟支店においては「地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業」としてICTソリューションのご提供にとどまらず、夢や希望を感じられる社会づくりまでご支援できるように努めてまいります。

地域社会は、加速する少子高齢化や社会インフラの老朽化、待ったなしの地球温暖化対策などにより、従来型の仕組みでは維持困難になってきており、持続的な成長が可能な循環型の社会に転換するためのDX(デジタルトランスフォーメーション)へのニーズが高まっております。弊社グループが保有する豊富な通信技術・アセット・ノウハウの活用、NTTグループが実用化に向けて推進している新技術「IOWN」の実装、ビジネスパートナーとの連携などを通じ、地域循環型社会に向けたイノベーションの実現に貢献していく考えです。

最後に、「つなぐ使命」を遂行するべく、災害やパンデミック、高度化するサイバー攻撃をはじめとした新たな脅威に対応するために通信ネットワークのレジリエンスを今以上に強化すると共に、安定的な通信インフラの提供に引き続き努めてまいります。



エフピーディーズ

〒940-2039
新潟県長岡市関原南2-4186
TEL:090-4663-9939 FAX:0258-77-7115
E-mail:fpds.info@gmail.com

FPD's(エフピーディーズ)は、令和元年に創業しました。

対外的なコミュニケーション、従業員や関係会社とのコミュニケーション、地域とのコミュニケーションなど。このコミュニケーション創作活動は会社を大きくするために欠かせないものです。自社のコミュニケーション力を広げるために、最適なコミュニケーション方法を、企画設計からPRまでをカタチにする「Communication Create」を創っています。

主な事業としては、企業や組織などのプロモーション(広告、PR、販売促進)や広報などの、各種媒体、Web関連、動画、展示会などの制作。また、イベントディレクターなども対応しております。

この度、縁あってNAZEに参加させていただくことになりました。今後ともよろしくお願ひ申し上げます。



アルビBB様記念誌



NSS様展示ブース製作

SCIENCE

株式会社 科学計器研究所

〒940-0006
長岡市東高見1丁目2-20
TEL:0258-24-0646 FAX:0258-24-5681
<http://www.kagakukeiki.co.jp>

株式会社科学計器研究所は測定の基本となる基準測定機器の製造販売を目的に1938年に創業しました。当時はものづくり産業の中で安定した製品を提供する為にも、信頼度の高い基準測定機器が求められた時代でした。その後はグローバルに展開された産業界から更なる品質の重要性が求められ、基準測定機器は日々の測定に対する信頼性を確保すべく、大きな役割を担っています。先日1977年に製造された「直定規」の校正依頼を頂戴しました。丁寧にお使い



頂いた事が前提ですが、現在でも当初の精度を維持しています。この基準測定機器の製造で培った技術を水平展開し、現在のものづくりとは相反するハンドメイドで作上げた機械装置が弊社のもう一つの柱である「円筒内面・端面研削盤」です。研削盤で最も重要となる摺動部においては開発当初より一貫して滑り摺動を採用し、機械加工では補えない範囲を「キサゲ」や「ラップ」技術を用い、作り込んでいます。又、弊社ではお客様毎の仕様に合わせたものづくりを行っている関係からも号機ではなく、〇〇様向けの機械というようにお客様のお名前でも取りをしています。アナログ的ですがこれによりお客様のお顔も見えるようになり、機械装置を搬入した際に喜んでいただける事が、弊社の喜びでもあります。これからも知恵を技術に置き換え、お客様より必要とされる製品を作り続けて参りたいと考えております。この度、NAZEに参加させて頂く事となりました。今後共、宜しくお願ひ致します。

新会員企業のご紹介

Axial RETAILING

高速印刷株式会社

〒940-0871
新潟県長岡市北陽1-53-41
TEL:0258-21-2350 FAX:0258-21-2351
<https://www.kousoku-print.jp/40th/>

高速印刷は印刷物をはじめ広告代理業務、Web、イベントなど幅広い「コミュニケーション」を手がける会社です。アクシアルリテイリングのグループ会社である当社は、2022年に設立40周年を迎えました。



チラシやPOP、Webや映像、イベント、デザイン業務など一貫した社内体制で最適な情報発信のお手伝いが可能です。

情報発信の手段が多様化する今日、当社は「シンカする企業」を掲げました。これはお客様や商品・サービスの“真価”を見出し、最適な情報発信ができるよう“進化”しながら、地域の活性化に貢献したいというものです。NAZEの皆様、今後ともよろしくお願いたします。



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 NARIC 203
E-mail:info@code-earth.jp

株式会社コードアースは令和3年に設立した新規ベンチャー企業です。令和3年10月に画像（カメラからのデータ：動画、空間を含む）を分割して「数値」「差異」「色」「座標」など、画像処理や証明に必要な特徴を保有した非常に軽量の「独自のテキストコード」を生成する特許を取得しました。国際特許出願済（PCT出願）となっています。

この特許技術を使い、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装置を株式会社サンシンと共同開発しています。現行の目視検査などの自動化をはじめ工場全体の製作から全品検査までのラインをフルオートメーション化するシステムソリューションをご提供します。

製品検査に革命を！の気持ちで、ワークの汚れや傷を「全品検査」、検査からNG排出までを「フルオートメーション」、目視検査において作業員別の「差異をなくす」、単にOK/NGではなく検査結果を「数値化してエビデンスにできる」を進めています。

この度NAZEに参加させていただくこととなりました。今後とも何卒よろしくお願致します。



株式会社 坂爪製作所

“コト”を“カタチ”に

〒955-0044
新潟県三条市田島2-21-2
TEL:0256-33-1429 FAX:0256-32-0399
<https://www.sakazume-tools.co.jp>
E-mail:info@sakazume-tools.co.jp

（株）坂爪製作所は、「棒刀切」（ぼうとうきり）現在の木工用ドリルの製造を主たる生業として先々代が三条市に創業。その後、製造品目は時代の流れと共に変遷し、「掴み箸」、輸出入「スクレーパー」、現在は「内装・塗装用施工具」「化粧フィルム用施工具」を主に製造しております。

「現場の声」を常に意識し、エンドユーザーとの関わりを持ち、現場の情報を基に商品開発を進める「情報具現化企業」を心がけています。また、「ものづくり補助金」にも3回採択されるなど、設備投資にも意欲的に取り組んでいます。

この度縁あってNAZEに入会させて頂きました。会員企業の皆様と積極的に関わりを持ち、会並びに自社の発展に貢献できる様、努めていきたいと思っております。



ミカサグループの技術のその先に、明日の容器を考える。



株式会社 サンプラスト三笠

〒954-0104
新潟県見附市坂井町1丁目2番3号
TEL:0258-66-5815 FAX:0258-61-2248
http://www.sun-mks.co.jp/

当社は、製造を担う株式会社サンプラスト三笠と販売部門の株式会社ミカサで成り立っており、衛生管理に努めた建物と生産設備を整え、食の安全を守りながら信頼のおける容器を提供し続けて参りました。その評価は医療分野にも及び、無くてはならない企業へと邁進しております。

昨今ではプラスチックは環境問題の目玉となっておりますが、当社では会社設立（1966年）当初から製造過程で発生する端材をリデュース・リユース・リサイクルする設備と技術を獲得し、いち早く公害問題と資源の有効利用に取り組んで参りました。また、当社は容器の素材になるプラスチックシートを社内で製造が可能なることからバイオマス系原料を添加した環境対応の容器を世に送り出し、2020年には日本パッケージングコンテストでブルボン様と菓子包装部門賞を受賞するなど、お客様と共にSDGsの一環としてCO2削減に取り組んでおります。

当社の扱うプラスチック容器は熱成形という手法で、薄いプラスチックシートを熱により軟化させ、空気力（真空あるいは圧空）を用いて金型に密着、形成させ、冷却することで形状記憶させるものです。その金型はお客様と共にデザインする完全オーダーメイドで、精密な工業系部品など大切な品物を形状に合わせて形取り、保護することも可能です。是非、ご興味あればお声がけください。

会員の皆様方とご縁が出来ればと思います。どうぞ宜しくお願い致します。



昭栄産業株式会社

人・技術・未来
機械・工具・合理化関連機器の専門商社

長岡支店 〒940-0897 長岡市新組町2239番地1 ☎(0258)24-2502(代) FAX(0258)24-2504
新潟本社 〒950-0915 新潟県中央区錦西2丁目29番12号 ☎(025)241-6211(代) FAX(025)241-6217

〒940-0897
長岡市新組町2239番地1
TEL:0258-24-2502 FAX:0258-24-2504
https://shoeisangyo-niigata.co.jp

昭栄産業は1941年に東京新橋において、故平澤藤夫が「昭和精工社」として創業し戦後、新潟にて「昭栄産業合資会社」として事業を再開しました。

当社は工場の生産体制の充実や品質の向上、省力化、コストダウンに貢献すべく、生産財関連品を扱う機械、工具、合理化関連機器の専門商社です。

日々刻々と変化する時代のニーズを迅速にとらえ、業界トップクラスの著名メーカーとそれを必要とするユーザーとの架け橋となり、単なる商品の供給のみならず、それ以上の付加価値や情報を提供します。我々は、両者にとってベストパートナーとしての存在であり続けることを目指しております。

広範な商品知識、的確な情報を持ち、お客様に対し心ごもったお手伝いができる創造性の高い営業ワーク。これが当社の本領である知識集約型のコンサルティング営業であります。

NAZEに参加されている企業の皆さんは日々ものづくりに精進され「100年に一度の大変革時代」と呼ばれる中で「勝つか負けるか」ではなく「生きるか死ぬか」の闘いをされているのではないかと拝察いたします。

この度商社の立場でNAZEに参加させていただくこととなりました。どうぞよろしくお願い申し上げます。



デジタルチェーンの構築へ

株式会社 デパーチャー

〒940-0062
新潟県長岡市大手通2丁目2番地6
TEL:090-9683-9823
E-Mail:oyake.departures@gmail.com

中小製造業ではデジタル化が遅れているとよく言われますが、その実デジタル化が全く行われていないわけではありません。群馬県内のある自動車用金型製作を生業とする中小企業様では、CAD/CAM/CAEといった古くからあるデジタルエンジニアリングツールを使いこなし、低コスト・短納期化を実現していました。しかし、例えばCAMから出力した加工データを手作業により若干修正するようなことを行っていたが、この修正にミスがあると夜間に加工機が停止してしまうなどして稼働率の低下を招いていました。また、金型製作では加工データの作成、ワークの加工、金型の組み立て、といった各部門が協調しながら業務を進めることが重要ですが、この各部門の調整がほとんど電話等で行われていることからコミュニケーションに多くの時間を費やしていました。

こういった現状から、一部に先進的なデジタル環境が存在しても、それ以外の業務がデジタル化されていないことで、会社全体としてはデジタル化の効果が発揮できていないことに気がきました。そこで、約3年前から、この中小企業様においてデジタルとデジタルを繋いでいくデジタル・チェーンの構築を牽引し、現在では従来と同じ設備と人員で生産性を30%以上向上する成果を得るに至りました。株式会社デパーチャーは、こういった経験を長岡地域にも広げるために、長岡市を本拠地としてつい先日設立されたシステムベンダーです。IoTを考える際には社内全体のデジタルカバー率が重要であることを実証していきたいと考えております。

■デジタル・チェーン：リアル空間の手作業をバーチャル空間で自動処理



新会員企業のご紹介



北越メタル株式会社

〒940-0028

新潟県長岡市蔵王3丁目3番1号

TEL:0258-24-5111 FAX:0258-24-4553

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

当社は、1942年に北越電化工業株式会社として創立した後、棒鋼・線材・形鋼等の鉄鋼製品の一貫した生産体制を確立するとともに、様々な製品開発に積極的に取り組んで参りました。今年創立80周年を迎え、既存の鉄鋼製品の製造・販売に加えて、鉄鋼二次加工分野の開拓、拡大を図りながら、地域社会から様々な形で末長く応援していただける企業を目指しております。また、「鉄にいのちひとに未来」をモットーに、鉄のリサイクルを通して限りある地球資源を有効に利用することにより、微力ながら地域社会の発展に貢献したいと考えております。今後は会員企業の皆様との絆を大切にしながら、より良い関係性が築けるよう努めてまいりますので、宜しくお願い致します。



möbius

ITで笑顔の輪を広げる
株式会社メビウス

〒940-0071

新潟県長岡市表町1丁目10番地7

リバービュー長岡 2F

TEL:0258-36-7253

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

株式会社メビウスは創業から今年で40周年を迎える長岡発祥のIT企業です。私たちの叶えたいビジョンは、ニーズが多種多様化する時代の中で、IT技術、業務知識、提案、ビジネスデザイン、人材育成など各プロフェッショナルが力を合わせ、お客様はもちろん、社員同士もお互いに共感が得られる仕事を果たすことです。

当社では長年多くの製造業様のシステム開発を手掛けてきた実績があり、豊富な業務知識と、確かな開発力を自負しております。さらに、昨今注目を浴びるAIやデータ分析などの最新技術、パイオサイエンスのような先端分野にも進出し着実に事業を拡大して参りました。

近年は、これらの開発の中で培ってきた技術力を地域企業の業務課題解決のお役に立てただけの取り組みを推進しております。

具体的には、地域課題の解決、産学官連携共創事業の創出のために専用の本部を開設し、解決の手法を共創パートナーである地域の企業や自治体と一緒に考え、今までになかったソリューションを実現して参りました。新潟県の特徴ある産業である金属製品製造や、養鯉の課題に着目し、その検討の成果として、製造業向けプラットフォームサービス「ProduConnect」やVRを活用したバーチャル工場見学事業を展開中です。

これからも、共感共創による課題解決を行い地域のDXコア企業となれるよう邁進して参りますので、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!

会員募集中

(株)アサヒプレジジョン
飛鳥運輸(株)
(株)アドテックエンジニアリング
(株)阿部製作所
(株)アルモ
(株)アンドウ
(株)池田機工
IDIoT
イトーキマルイ工業(株)
(株)Integral
(株)Welding
エヌ・エス・エス(株)
(株)NDC
NTT東日本 新潟支店
エフピーディーズ
(株)エム・エスオフィス
(株)オオイ
(株)大善

(株)オータニツール
(有)大塚木型製作所
(株)大原鉄工所
(株)大菱計器製作所
小川コンベヤ(株)
(株)科学計器研究所
(株)片山抜型製作所
(株)共英鑄造所
久保誠電気興業(株)
クリーン・テクノロジー(株)
クリエイトエンジニアリング(株)
ケミコン長岡(株)
(株)恒河技術
高速印刷(株)
(株)コードアース
(株)小西鍍金
(有)小林超硬研磨
(株)サカタ製作所

(株)坂爪製作所
(株)THE TWO
(株)佐藤板金
(株)サンシン
(株)サンプラス三笠
JPC(株)
(株)システムスクエア
(株)七里商店
(株)シナダ
昭栄産業(株) 長岡支店
(有)シンエー木型工業
(株)鈴民精密工業所
(株)大光銀行
第四電設(株)
(株)第四北越銀行
コンサルティング事業部
第四北越リサーチ&
コンサルティング(株)

(株)タカハシ
(株)タワシテック
デジプロ研
(株)デパーチャー
テラノ精工(株)
(株)東洋冶金
(株)トーエイ
(株)トクサイ
ナウエス精工(株)
ナガイSCIT(株)
(株)長岡金型
長岡技術科学大学
長岡工業高等専門学校
長岡信用金庫
長岡造形大学地域協創センター
長岡大学
(株)長岡歯車製作所
(株)永島工機

(株)中條製作所
(株)中津山熱処理
(株)ナノテム
(株)難波製作所
(株)ネオス
(株)波多製作所
(株)林メッキ工業所
(株)BSNアイネット長岡支社
(株)藤谷製作所
(株)淵本鋼機
(株)ブリッジ
古川機工(株)
(株)古川廣吉鉄工所
(株)プレテック・エヌ
北越メタル(株)
北陽精工(株)
マコー(株)

(株)丸栄機械製作所
(株)メビウス
(有)毛利製作所
ユニオンツール(株)長岡工場
吉井国際特許事務所
(株)若月鑄工所
(有)渡辺合金鑄造所
古口日出男(個人)
島津 克吉(個人)
廣井 晃(個人)
柳 和久(個人)



群馬県デジタル化先進企業見学会を開催

6月8日(水)に、『プレス金型のプロフェッショナル集団』の鈴木工業㈱と「群馬県の優れたモノづくり企業として」に選定されている㈱土屋合成の見学会を実施しました。

鈴木工業㈱では、「全ての生産プロセス」にIT（デジタル）を活用しており、生産性が圧倒的に向上している成果を見せていただきました。

㈱土屋合成では、さまざまな種類の自動機を見せていただき、外観検査から箱詰め、インク止めなど手作業が必要であった業務が自動化されていてとても参考になる機会となりました。

参加者の方々から、「今後社内での検品作業の省人化を進めたい」、「自社でも真似したい内容が多く参考になった」という感想をいただきました。



第17期NEXT道場スタート !!

～ 未来を予測することが困難な時代こそ基礎作りを ～

6月10日(金)に第17期NEXT道場が開校しました。今期は9名が10月21日(金)まで、合計11コマの講義を受講します。

すでに受講した講義では、『経営者の仕事』、『経営の在り方、進め方』といった経営全般についての講義を受けました。講師に「部下のモチベーションを上げる方法は」、「職場内のコミュニケーションをとるには」といった、普段抱えている問題についてアドバイスを求めるなど、活発な意見交換がおこなわれました。

NEXT道場での講義を自己啓発のキッカケとして研鑽に励み、また同時にNEXT道場のもう一つの役割である受講生間・講師とのネットワークをつくる受講生皆さんの成長が、今から楽しみです。



第4期目を迎えたNAZEロボカップ世界大会挑戦事業の取り組み

NAZEは長岡高専OBの学生とともに、世界最大のロボット競技会であるロボカップに挑戦する活動も今年で4年目を迎えました。ロボカップでは、各チームがロボットとサッカーAIを製作し、写真のようなフィールドで完全自動のロボットサッカーを行います。5月24日には第11回ワークショップが開催し、INPUTの安原代表からは「今年度からは企業さんに協力していただいてロボットを作るだけでなく、学生が持つAI・IoT・ロボティクス技術を協賛企業さんに講習する形でお返しをしていきたい」という新しい取り組みについてのお話がありました。また中町交流部会長からは「企業の皆さんも一緒にロボットを作って世界大会に行くという気持ちで支援して欲しい」とのお言葉がありました。本事業は2022年度の全国大会に向けて協賛企業を募集中です。



2021年11月に行われたアジア大会の様子

令和4年度

第1回通常総会を開催

5月30日(月)にホテルニューオータニ長岡で、新型コロナウイルス感染防止対策を徹底して通常総会を開催しました。

理事の交代、令和3年度 事業報告・収支決算、令和4年度補正収支予算の議案が承認され、その後、NAZEの重点事業である「伴走型によるデジタル化支援」と「NAZE学園の創設」及び今年度からNAZEものづくりデジタルオフィサーに就任した小宅勝氏による「デジタルチェーンの可能性と新会社設立について」の記者発表会が行われました。



新任理事ご紹介

(有)小林超硬研磨
代表取締役
今枝 龍哉



この度、通常総会にて理事に選任されました。微力非才の身ではございますが誠心誠意、長岡産業活性化協会NAZEの発展のため皆様のご指導、ご鞭撻を賜り、職務に尽力いたす覚悟でございます。

当社は15年前に新潟に本社工場を移転してきました、その後リーマンショックで売上が激減したときにNAZEに入会を致しました、私はNEXT道場やいろいろな活動に参加をさせて頂いた経験が今の業務に繋がっているとします。近年では産学連携事業で長岡高等専門学校の先生や生徒の方にデジタル化、見える化の実装をお手伝い頂きました。

また、会員企業様との伴走型でオリジナルのAMRの運用にも成功を致しました。

また、継続している事業としてはNAZEとして各展示会に出展をさせて頂き新規の受注に繋がったり地域ごとの情報を収集できることに意味を感じております。

今後労働環境が変化して中、デジタル化、IoT、DXは必須の項目になってくると思います。今まで以上に企業間や産学連携を密にし会員企業様の発展ができればと考えております。

是非とも皆様からのお力添えを賜りたく、何卒宜しくお願い申し上げます。

(株)プレテック・エヌ
代表取締役
永井 宏明



この度、理事に就任いたしました(株)プレテック・エヌの永井と申します。弊社では主な事業として産業機械の部品加工や装置の組み立てを行っており、また、お客様からのご要望によっては機械設計から携わらせていただいております。

会社を存続させていくには何よりも「人」が重要との考えのもと、社員にはより多くの学びや経験を積んでもらいたいと考え、展示会出展をはじめ、NEXT道場、ハンスピナー大戦など、社員をNAZEの事業に積極的に参加させていただきました。会社の外で社員が成長し活躍できる場が提供されるというのは、NAZEの良さのひとつなのではないかと感じております。また、これほどまでに産学官金が連携して様々な事業に取り組んでいる団体は、全国でも珍しいのではないのでしょうか。

そんな魅力あふれるNAZEの活動を更に発展していけるよう、微力ながら尽くして取り組む所存です。何卒よろしくお願い申し上げます。

(株)IntegrAI
代表取締役
長岡工業高等専門学校
研究推進教授
矢野 昌平



このたび2022年4月から、NAZE理事を仰せつかりました。何卒よろしくお願申し上げます。

20年以上音響や信号処理そして最近ではAI等の研究にいそしんでおりましたが、企業における現場の課題の解決を目指し、研究成果の社会実装を目指し2020年に起業をいたしました。

企業として研究機関である長岡工業高等専門学校の教員としてのダブルの視点から見ること、多くの学びと課題に気づかされました。

これからは支える若い世代の人材育成、そして受け入れる企業とがWINWINの関係となり、魅力ある地域となるようなイノベーションを引き起こすことで、NAZEに貢献しともに発展していきたいと考えております。全力で職務を遂行する所存ですので、これまで以上に皆様からのご協力をよろ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!

ナゼ

くわしくは →

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

●記事内容についての感想をお待ちしています!

Nagaoka Activation Zone of Energy
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 NAZE 事務局
TEL : 0258-42-8700 FAX : 0258-42-8701 E-mail : info@naze.biz

印刷 : (有)めぐみ工房

NAZEは現在98会員! 会員募集中!

