

おかげさまでNAZEは設立20周年

Topics #1

AIダンジョン

AIを学び・体験できる拠点「AIダンジョン」

AIを学び・体験できる拠点「AIダンジョン」が、会員企業であるNTT東日本株式会社の協賛により、米百俵プレイス ミライエ6階 NEST nagaokaにオープンしました。初心者から上級者までレベルに応じたセミナーや、AIを利用したプログラミング等の開発に関する勉強会の場としても利用可能です。また、最新機材を用いた体験の場を提供し、長岡地域の企業のAI活用を支援します。

利用は申請制で、会員以外の企業や個人も利用可能。地域全体でAIの普及を進め、人材育成や課題解決につなげることを目的としています。

令和7年8月20日(水)に行われたオープニングセレモニーでは、生成AIを活用したデモンストレーションを実施。来場者の表情を分析し、好みに合った香りを提案するAI技術などが紹介され、AIの可能性を身近に感じられる機会となりました。

また同日には初心者向けセミナーを開催。AIの基礎知

識や日常で役立つ活用法について解説し、参加者は真剣に学びながら新しい技術に触れていました。

AIダンジョンは、学び・体験・共有を通じて地域におけるAI活用を推進し、産業や暮らしの発展に寄与する拠点として、今後も様々な機会と場を提供します。



AIダンジョンで行われたセミナーの様子

Topics #2

令和7年度第1回通常総会開催

6月3日(火)にアオーレ長岡 市民交流ホールとホテルニューオータニ長岡で通常総会を開催しました

理事2名の交代(長岡技術科学大学 副学長 岩橋政宏氏と長岡大学 教授 高橋哲郎氏が就任)、令和6年度事業報告・収支決算の議案が承認されました。

その後、設立20周年を記念して公募したロゴの受賞者の表彰式を開催。

そして、設立20周年を記念して作家・ジャーナリストの門田隆将氏を招いて「歴史の岐路に立つ日本」と題して講演会を開催。聴講者150名は門田氏から国内の政治情勢、中国をはじめとする国際情勢に関する知見を真剣に聴講されていました。



大井会長 開会あいさつ



門田隆将氏 講演

Topics #3

20周年記念ロゴ

設立20周年記念ロゴデザイン

NAZEは今年度で設立20周年。これを記念し、節目を象徴するロゴデザインをコンペ形式で公募しました。全国から13件の応募が寄せられ、最優秀賞には東京都のサイユンチ氏が選出。優秀賞には長岡市の斎藤豪海氏と高見澤鈴花氏、会長賞には出口真由香氏が選出されました。公募案の審査にあたっては長岡造形大学 准教授 金 峯洙様にデザインの解説等のご協力をいただきました。

6月3日(火)に開催した20周年記念式典では、受賞者に対する表彰式を実施。受賞者4名によるデザインへの思いや解説も披露されました。このロゴは今後、名刺や会誌などで幅広く活用され、地域の魅力発信をさらに力強く後押ししていきます。



最優秀賞受賞・採用となった、サイユンチ氏の作品



授賞式の様子

Topics #4

映像・動画制作ワークショップ開催

8月25日(月)、26日(火)にワークショップを開催しました

8月25日(月)には、学生向けワークショップ「ディレクターの仕事とは～二人の監督に学ぶ映像ディレクションの秘密～」を開催し、高校1年生から大学生・OBまで21名が参加しました。新潟市、三条市、長岡市など市内外から集まった参加者たちは、現役監督の話を通して映像ディレクションの魅力や実際の仕事について学びました。ワークショップ後の茶話会では、参加者同士が夢や目標を語り合い、同じ志を持つ仲間との出会いに刺激を受ける姿が印象的でした。参加者からは「貴重な学びの機会だった」「仲間と学び合えてよかった」といった声が寄せられました。

翌26日(火)には、会員向けの「動画制作ワークショップ」を実施し、32名が参加。スマートフォンを活用した映像制作の基礎を学び、日常の情報発信に役立てる内容でした。受講者からは「さらに深く学びたい」「次は編集やAIの活用について知りたい」といった意見もあり、映像制作への関心の高さがうかがえました。参加者の興味は幅広く、内容も好評で、今後のステップアップを望む声も多く聞かれ、有意義な学びの場となりました。



ワークショップの様子

Topics #5

設立20周年記念ゴルフコンペ開催

6月21日(土)に長岡カントリー倶楽部で開催しました

NAZEでは、はじめてのゴルフコンペ開催でしたので、幹事として(有)渡辺合金鋳造所の渡辺社長、(有)毛利製作所の毛利社長、飛鳥運輸(株)の荻澤社長、(株)七里商店の七里社長から準備を進めてもらいました。

当日は天候に恵まれて29名が参加。優勝は(有)松田鋳造の松田社長、準優勝は(株)棚橋組の伊藤社長、3位は(有)渡辺合金鋳造所の渡辺社長、設立記念の20位は長岡信用金庫の本田専務が獲得され表彰式は盛会に終了しました。



盛り上がった表彰式



第30回 機械要素技術展 (M-Tech)

7月9日(水)から11日(金)までの3日間、幕張メッセにて開催された第30回機械要素技術展(M-Tech)に出展しました。長岡地域の優れた技術力や製品を広くPRし、出展企業の新たな取引先獲得や受注拡大を目的として、「長岡ものづくりゾーン」として9社が合同で出展しました。会場では、全国各地から多数の来場者が訪れ、各ブースでは熱心な商談や技術説明が交わされるなど、活気に満ちた様子が見られました。また、長岡地域のものづくりの魅力を多くの方に知っていただく貴重な機会となり、参加企業にとっても今後のビジネスチャンスにつながる有意義な展示会となりました。ご来場いただいた皆様に心より感謝申し上げます。



EXHIBITOR REPORT

全9社
出展者レポート ▶▶▶



(株)アルモ

営業部 川端裕樹

今年は、会場が例年の東京ビッグサイトから幕張メッセに変更となり来場者数はやや少なかった印象です。しかしその中でも、有望な案件につながる可能性が感じられ、成果のある出展となりました。今後も継続的な出展を目指し、事前のPR方法などをさらに工夫しながら、長岡の技術力をより広く発信していきたいと考えています。

今回参加させていただき年々中国企業の参加が増えていると感じました。1ミクロン保証しますと書いてありビックリ。弊社の技術力では不可能なことを、どう加工するのか興味津々、聞いてみたが意味不明。さすが中国4000年の歴史と感心することしきりでした。具体的な成果はありませんでしたが継続は力なり、続けて参加したいと思います。

(株)オオイ

代表取締役 大井尚敏



(有)大塚木型製作所

専務取締役 小林将

例年と同様に東京機械要素技術展に参加させて頂きました。展示会に出展させて頂いた中で世の中の情勢や変化を感じつつ、企業、人としても成長の場である事を実感いたしました。共に出展させて頂きました全社が展示会を通じて、より良い状況になり長岡地域が活性化することを願います。ご支援頂きまして誠にありがとうございました。

2年ぶりにNAZEブースにて出展させていただきました。期間中多くの方にご来場いただき、特に2日目は多くの来場者で賑わい、活気あふれる一日となりました。その中で数社、今後につながりそうな企業様と出会うことができ、大変有意義な出展となりました。この度お世話になった関係者の皆様に、心より感謝申し上げます。

(株)タワシテック

営業課 本田善広



長岡スプリング(株)

代表取締役 山崎宣明

今回、機械要素技術展の会場は幕張メッセにて開催されました。会場変更に伴い、来場者数に不安もありましたが多くの方に弊社ブースにご来場いただきました。成果が目に見える形で現れるには時間を要しますが、手応えを感じる出会いがありました。関係者の皆様に感謝申し上げます。

ビッグサイトから幕張に移っての開催でした。来場者数は心配していたほど、落ちなかったようで例年通りの集客数となりました。出展しなければ営業の糸口さえ見つけられない企業様と有意義な話をする事が出来ました。良い商談につなげられる様、アフターフォローに努めてまいります。

(株)長岡歯車製作所

営業・技術部 土田圭介



新潟理研測範(株)

代表取締役 内藤豊

当社は振れ測定器を出展し、愛知県のベアリングメーカーとの商談に発展、現在もフォロー中。商社経由でなく直接ユーザーと対話でき有意義だったが、NAZE連合出展は地域間競争もあり、他地域に比べモノづくりPRやソリューション訴求の押しが弱かったと感じた。

今年は、東京M-Techでの名刺交換数が過去最高となり自社の営業力の成長を感じることができました。営業戦略が効果を発揮していることや自身の営業スキルの向上なども感じられ、継続して出展している意味を強く感じることができました。展示会出展は、企業にも個人にも良い影響があると思います。次回も宜しくお願いします。

(株)プレテック・エヌ

管理部 管理課 管理係 安藤翼



(有)渡辺合金鑄造所

代表取締役 渡辺潤一郎

展示会はブース場所も重要で、周辺の企業によって名刺交換の枚数が左右されます。実際は両サイドに中国企業が、「ああ、これは終わった」と思いました。しかし、予想以上に名刺交換ができ、見積り依頼も何件来て成果ありでした。わずかな可能性に賭けて動いた甲斐がありました。新たな出会いを求めて来年も出展したいです。

未来人財部会

5月23日(金)外国人材雇用セミナー 42名参加

人手不足対策のひとつである外国人雇用について、制度に関わる講演とNAZE会員企業から外国人材雇用の事例をお聞きました。
「具体的な事務手続きの内容がわかった」「身近な会社の具体的な事例を知ることができた」との感想をいただき、参考にさせていただけたようです。

8月6日(水)・7日(木) ものづくり授業 ～NAZE サマースクール2025～

6日(水)：IoTプログラミング教室 参加者7名

7日(木)：ハンドスピナー製作体験参加者7名

NTT東日本様のご協力をいただき、「作る」だけではなくトライアンドエラーを繰り返し「もの」を作りあげる楽しさを知ってもらいました。



ハンドスピナー製作体験の様子

技術部会

7月18日(金) AIダンジョンプレオープン日

AIダンジョンのプレオープンとして、長岡市内外のソフトウェア開発等に興味関心のある有志による「Python機械学習勉強会in新潟」コミュニティの皆様にお声がけし「Difyを使った生成AIアプリ開発ハンズオン」を開催いただきました。Difyは生成AIを使ったAIアプリケーションを誰でも簡単に開発できるオープンソースのノーコード/ローコードプラットフォーム。Dify活用に関する熱気あふれる勉強会となりました。

チャレンジ事業、チャレンジ・ステップアップ事業

9月10日(水)現在、チャレンジ事業は2枠採用となりました。

- ・毛利製作所×新潟工技総研・長岡アイティ事業協同組合「AIを活用した、レリーフ制作」
- ・長岡技術科学大学 宮崎研究室×広井工機「電動アシスト運搬車システムの小型化検討及び検証」



AIダンジョンプレオープン日の様子

交流部会

5月28日(水)開催「NAZE交流部会オープンセミナー ～人材定着に生きる市民活動～」

市民活動が「社外の居場所」として従業員の定着につながる可能性を紹介しました。熟練工の引退や若手の離職などの課題を背景に、市民活動が心の健康や地域愛着、スキル習得に寄与する価値について、実際に市民活動へ関わる方から実体験をもとに語っていただきました。

8月22日(金)開催 長岡技術科学大学 ロボコンプロジェクト見学ツアー

今年度開催されたNHK学生ロボコン2025で当該チームが好成績を収められたことを受け、見学ツアーを実施しました。日ごろの開発風景や技術賞を受賞した使用機材の紹介、来年度に向けた開発中機体などを学生自ら紹介いただきました。限られた予算内で創意工夫を凝らして制作された実機や、実際の試験環境などを直に見学し、関心な意見交換が行われました。



NAZE交流部会オープンセミナーの様子



ロボコンプロジェクト見学ツアーの様子

広報部会

広報部会では、地域や若者への情報発信を強化しました

4月 YouTubeチャンネル「NAZE WORLD」にて長岡市の製造業を紹介する動画を公開

5月 企業の魅力を伝えるリクルート動画を10本制作

6月 地下道展示スペースのリニューアル
学生応援カフェにてNAZEの活動をPR

7月 ホームページに「20周年」特設ページ、「展示会情報」の追加

映像・動画制作ワークショップを開催

現在は、10月末発行予定の「20周年記念誌」に向け準備を進めています。



20周年記念誌の表紙

モンゴル高専連携事業



長岡産業活性化協会NAZEは、JICA草の根技術協力事業の実施主体として、小川智史未来人財部会長が中心となり、モンゴル3高専と連携した実務的な教育支援に取り組んでいます(事業名:新潟・モンゴルの産業変革を担う産業DX人材育成プラットフォームの構築)。5月下旬には大井尚敏会長を中心に、磯田長岡市長とともに産官学視察団としてウランバートルを訪問し、モンゴル3高専の校長と新潟・モンゴルの産業を担う人材育成の推進について協議しました。あわせて、L.ガントゥムル第一副首相兼経済開発相、ナヤンバヤル教育相と、教育連携や産業分野での人材交流について意見交換を行いました。産学官が緊密に連携し、人材還流を進め、両地域の産業をともに支える基盤づくりを支援してまいります。

長岡工業高等専門学校 地域創生教育研究推進室長 教授 村上裕貴

新会員企業のご紹介

融合から生まれる
無限大のものづくりを。

株式会社API技研

精密スプレー技術で未来を創る

精密スプレーコーターの頂点、技術と革新の未来

株式会社API技研は、新潟県長岡市に本社を構える精密スプレー塗布装置の専門メーカーです。独自の微量流量制御技術「DLCS方式」を核とし、研究開発から量産用途まで幅広く対応するスプレーコーターを開発・製造しています。特に、光学部品、電子デバイスの生産、エネルギー関連の開発など、微細かつ均一な膜形成が求められる分野で高い評価を得ています。

また、装置単体だけでなく、ロボットや搬送装置との連携によるインライン対応、顧客ニーズに応じたカスタム設計にも柔軟に対応。自社内には実験用設備も整備しており、試作やプロセス開発支援も行っています。技術力と柔軟性を強みに、次世代製造プロセスの高度化に貢献しています。

〒940-2106 長岡市古正寺3丁目90番地 TEL:0258-89-8662 Fax:0258-89-8762
Email:info@api-giken.co.jp URL:https://api-giken.co.jp/



ホームページ



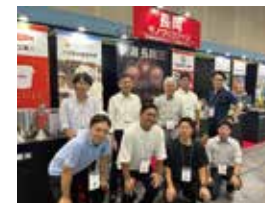
na-ZEの今後の予定

10月

●第28回関西機械要素技術展

会期：10月1日(水)～3日(金)

会場：インテックス大阪



昨年の関西M-Techの様子

●第2回技術部会付帯 オープンセミナー
「ペロブスカイト太陽電池の開発動向について」

日時：11月4日(火)

会場：ミライエ長岡

講師：東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所 指宿様

11月

●NAZE臨時総会

日時：11月17日(月)

会場：ホテルニューオータニ長岡

●技術部会事業 技大研究室見学会
(DXR棟見学:技大協力会と共催)

日時：11月18日(火)

●第9回鉄道技術展

会期：11月26日(水)～29日(土)

会場：幕張メッセ

長岡で頑張る企業、起業家を応援します！

na-ZE
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 E-mail：info@na-ze.jp

<https://na-ze.jp>

検索



ホームページ



NAZEチャンネル



NAZE WORLD