

ひとを育み、 未来へつなげる 米百俵のまち長岡

ものづくり企業の集積地として歴史がある長岡市は、国が全国13都市を選定した『新しいまちづくりのモデル都市』に新潟県内で唯一選ばれた。人材づくりと産業振興の拠点「米百俵プレイス」の整備や、官民連携による公共空間の利活用など人々の交流を広げ地域を元気にするまちづくりが評価され、今年から3年間、国から集中支援を受けて取り組みを進めていく。新型コロナウイルス禍の新しい日常に対応し、まちの構造を再構築して、地域の稼ぐ力を向上させるモデルとなる都市として、長岡市は存在感を発揮する。この1年の産業界の動きを紹介する。

北スマート流通産業団地 操業開始

長岡北スマート流通産業団地は北陸自動車道の長岡北スマートインターチェンジに直結する約36・4haの産業団地。流通業など多くの企業が進出し、設備投資額約213億円、売上額約250億円、そして雇用人数約1,000名(うち新規雇用約350名)という大きな波及効果が見込まれる。市内有数の一大産業団地である。令和2年度から企業への分譲を始め、令和3年9月7日に長岡北スマート流通産業団地進出第1号となる中越クリンサービス株式会社(新潟市)の新社屋が完成した。写真。同社をはじめとした第一期エリア進出企業とは、令和2年度に土地売買契約を締結し、現在、進出企業による工場等の建設工事が進んでいる。令和3年度は、さらに第二期エリア進出企業6社と土地売買契約を締結し、第三期エリア進出企業8社と進出協定を締結した。今後、各企業の新社屋が順次稼働していくことになるため、これからますます活気を呈した産業団地になっていくことが期待される。



長岡ワークモデルが 地方分散の受け皿に

交通の利便性が高く、企業から注目されているのは長岡北スマートインターチェンジだけではない。東京駅から新幹線で約90分の長岡駅も注目が集まる。長岡市は、新型コロナウイルス感染症の影響による首都圏企業の地方分散の流れを受けて、サテライトオフィス誘致を積極的に進めている。サテライトオフィス開設時の初期費用を支援する制度を創設するなどの施策により、令和3年末までに11系企業を中心に6社のサテライトオフィスの開設が決定している。令和3年度には、民間企業による空き物件の有効活用と設備投資を推進するため、不動産オーナー向けの新たな補助金を創設した。令和4年の春にはこの補助金を活用したサテライトオフィス「長岡ワークモデル」の推進に関する協定を締結した。この協定は長岡市、NAGAOKA WORKER協議会、NAGAOKA WORKER協議会第1回総会が開かれるなど、時間や場所に拘われないワークスタイルの推進に貢献する。また、地元で学んだ優秀な人材の地元定着やU・I・Jタインの受け皿として、今後も官民共同で積極的に誘致を進める。令和3年度には、さらに、新しい働き



米百俵プレイス ミライエ長岡

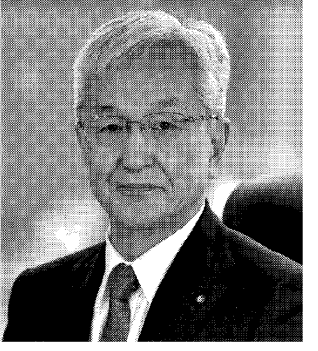
長岡市は産学官金による新しい形のコンソーシアムで、変化する時代を豊かに生き抜く人材と産業の支援に挑む。その拠点が2023年一部オープン予定の「米百俵プレイス(ミライエ長岡)」だ。市内には4大学(長岡技術科学大学、長岡造形大学、長岡大学、長岡崇徳大学)と長岡工業高等専門学校、15の専門学校と約3,500人の留学生を含め約5,000人の学生たちが学び、生活している。そして、ミライエ長岡が企業と学生、教員などの人材が交流し、新たな技術研究フィールドによって外部からユニークな人材を引き寄せ、磁場の役割となる。多様な人材が集まり繋がることで新しい価値を提供。学びと挑戦を支援し持続可能な社会に貢献する人材を生み出す長岡版「ミライエ長岡」だ。



ファーストペンギンの 成長支援

平成30年から市が学生起業家の支援に力を入れ、学生を始めとした起業支援を段階的に行えるよう体系的に行う取り組みが「ファーストペンギン」プログラムだ。餌を求め、群れから出てまず最初に海の中に飛び込む勇敢なペンギン。そのようにベンチャー精神を持って果敢に挑戦するアントレプレナーに対する、事業の構想につながる。起業に対する学生の関心は高く、大学・高専発の起業は12件実現している。今年度もさらに1件の起業が見込まれている。ビジネスプランの作成までのサポートを強化し、成長までの支援の体制を構築する。

加速する！長岡版イノベーション



等専門学校が立地し、国内はもとより、世界から数多くの若者が集まる「知の集積地」です。本市はこうした環境を最大限に活用し、高度先端技術や人材活用により市民生活向上や産業振興を目的とする「長岡版イノベーション」を推進している。この取り組みをさらに進めるため、本年4月に経済産業省関東経済産業局と、産業振興と経済活性化に関する覚書を締結しました。

長岡市長 磯田達伸

長岡市では、令和5年度以降の順次オープンに向け、「米百俵プレイス」ミライエ長岡の建設が進んでいます。この人材育成と産業振興の拠点をハブとして、産学官金の連携により長岡が培ってきた技術と産業集積の可能性を引き出すとともに、市内企業や若者の起業・創業の総合的な支援を通して、事業者の経済活動や若者の活動が活性化し、イノベーションが次々に生まれるまちづくりを進めてまいります。

KURAKI 技術のチカラで世界を作る

KURAKIの削れるモンスター!! 横形マシニングセンター **KZM-14R**

深穴加工、荒・中・仕上げ加工を1台で完結する

倉敷機械株式会社

仕様
主軸回転速度 5~5000 min⁻¹
X軸移動量 1700 mm
Y軸移動量 1200 mm
Z軸移動量 1000 mm
テーブルサイズ 1200×1200 mm

http://www.kuraki.co.jp/

検査機で世界に挑戦する

SYSTEM SQUARE 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 TEL.0258-47-1377(代)

www.system-square.com 会社紹介動画

新潟県 長岡市特集 2021

ロボットは **株式会社 タワシテック**

産業用ロボット・画像処理装置
各種自動化・省人化装置
産業用ロボット特別安全教育

株式会社タワシテック
〒940-2127 新潟県長岡市新産4-1-10 インキュベーションセンター NARIC101
Tel 0258-89-6157 | Fax 0258-89-6158 | Web www.tawashitec.com

鉄にいのち、ひとに未来

北越メタル株式会社

本社 〒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/

Connecting the future
感謝を紡いで80年
お蔭さまで2021年6月に創業80周年を迎えました

機械・工具・合理化関連機器の専門商社
昭栄産業株式会社

長岡支店 〒940-0897 長岡市新組町223番地 TEL.0258-24-2502
新潟本社 〒950-0915 新潟市中央区鏡西2丁目29番12号 TEL.025-241-6211

すべての人に、安心・安全・感動を。

日本精機株式会社

〒940-8580 新潟県長岡市東産王2-2-34
TEL.0258-24-3311(大代表) FAX.0258-21-2151
www.nippon-seiki.co.jp

長岡の優れたモノづくり技術
モノづくりのスペシャリスト集団NAZEなら
みなさんの抱える問題を解決できます!

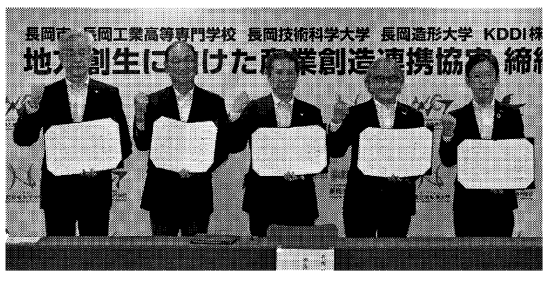
NAZEは長岡の優れた製品・技術を「豪技」に認定し、広く情報発信しています。…「ごうぎ(強気・豪気)」とは、長岡地域の方言の一つで、「すごい、ものすごい! 豪快だ!」等の意味に、NAZE チャンネル つかわれています。

豪技 NAZE
NPO法人 長岡産業活性化協会 NAZE
〒940-2127 新潟県長岡市新産4-1-9 NICOカク「カ」内
TEL0258-42-8700 http://naze.biz

【豪技】受賞13社の優良技術

2021	株式会社アドテックエンジニアリング長岡事業所	業界最高速デジタル露光装置
2020	株式会社大計器製作所	超人技の「キサゲ」と「ラップ」
2019	株式会社システムスクエア	AI・ティーラーニング搭載異物検査システム
2018	小川コンベヤ(株)	オーダーメイドの搬送システム
2017	株式会社長岡歯車製作所	非円形歯車
2016	株式会社サンシン	ボールねじの超仕上げテープ研削装置
2015	株式会社精密工業所	工業用ミシンの高性能刃物部品
2014	第四電設機	光る手摺り照明
2013	マコー(株)	ウエットプラスト洗浄装置コソット
2012	株式会社山技製作所	エコ・メタルダイ
2012	株式会社毛利製作所	毛利レリーフ
2011	古川機工機	ワーク揃いあげ稼働機スイットル
2011	株式会社ナノテム	真空チャック装置エアロフィックス

ものづくりの町・新潟県長岡市の2021年



長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

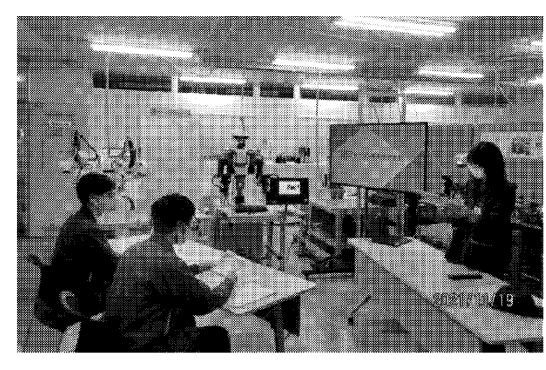
長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

ロボット導入の促進



NC機械化の過去の苦い経験に真摯に向き合い、長岡版インベーション施策の一つとして昨年開始した「長岡ロボットインベーションハブ」。市内製造業のロボットやDXの導入を支援する。

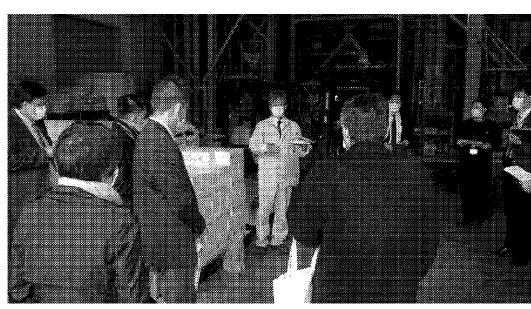
NC機械化の過去の苦い経験に真摯に向き合い、長岡版インベーション施策の一つとして昨年開始した「長岡ロボットインベーションハブ」。市内製造業のロボットやDXの導入を支援する。

デジタル人材の育成

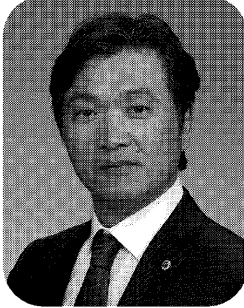
長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

循環型の経済社会の実現へ

長岡市は7月、国のバイオ戦略「地域バイオコミュニティ」の認定を受けた。活動の推進母体となる「長岡バイオエコノミーコンソーシアム」は、JAや米菓製造会社、酒造会社などに加え、長岡技術大、長岡高等金融機関や行政など29機関が参画している。



長岡市は7月、国のバイオ戦略「地域バイオコミュニティ」の認定を受けた。活動の推進母体となる「長岡バイオエコノミーコンソーシアム」は、JAや米菓製造会社、酒造会社などに加え、長岡技術大、長岡高等金融機関や行政など29機関が参画している。



長岡地域の製造業は、明治時代の東山油田の掘削技術に端を発し、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、設計図が一枚あれば何でも作れるものづくりの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。

NAZEの取り組み

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

長岡市は、経済産業省と包括的連携に関する覚書を締結し、デジタル人材の育成を推進している。市内では、産省の「地域産業デジタル化支援事業」に採択された「長岡市」が課題解決に取り組んでいる。長岡電子では、ロボットの制御に高等学生ベンチャー企業「Integer AI」のAI画像認識を導入して省人化を実現した。

PRECISION TSUGAMI 融合による生産型複合加工機 明日をリードする工作機械を提供いたします

TDK Technology Advancing power solutions 双方向DC-DCコンバータ 各種蓄電池の充電用途に最適な、定電圧定電流AC-DCスイッチング電源

TAIYO KOKI Vertical Mate Series シンプル構造かつ高い汎用性を備えた立形複合研削盤

TBグローバルテクノロジー株式会社 国内初の石油精製装置が奉納されている場所がある。そこは石油の守護神として信仰を集めるシエールオイルをはじめ、国産オイル発掘の成功を願い、今なおお参拝者が訪れる。

サンシン 研磨装置の技術で多様な加工を実現

JPC株式会社 私たちは「感謝」を大切にします。技術・分野の融合

MACHINE&TOOL FUCHIMOTO Challenge to Only be chosen 創業から72年 感謝を込めて

「円形じゃない」 それだけで世界が変わる 株式会社 長岡歯車製作所