

伴走支援で 新たなステージへ

世界情勢の変化や技術進化は年々速度を上げている。企業が持続的に発展するために環境の変化以上の速度で変化していくなければならない。地域の中企業は大企業に比べ大規模な方針転換を行際の体力が少ないとあって、地域が一体的成長を遂げていくためには、地域が一体となって課題解決に取り組んでいく必要がある。地元の雇用や経済を支えている中小企業が持続的な成長を遂げていくためには、地域が一体となって課題解決に取り組んでいく必要がある。

D MG MORI P

2024年の長岡市

内に注目された企業動向の1つには、工作機械大手のDMG森精機による市内工作機械メーカー2社の完全子会社化が挙げられる。1月にコンピュータ数値制御(CNC)搭載の横中ぐりフライス盤で高い国内シェアをもつ倉庫機械を約40億円で販売。4月には

を予定している。

強制買収(スクイズアウト)により全株式を取得する。買付け総額は約54億円

現時のDMG MO Rプレシジョン・ボーリングと太陽工機の合計売上高は160億円程度。DMG森精機の森雅彦社長は両社

の雇用や経済を支えている中小企業が持続的な成長を遂げていくためには、地域が一体となって課題解決に取り組んでいく必要がある。

日本海側随一の工業都市といわれる新潟県の「長岡」。歴史のある鉄工・鋳物関連業の基盤的技術産業に加え、近年では電子・精密機械や液晶・半導体など高度な技術を有する多様な企業がバランスよく集まっている。「モノづくり」技術の集積地N A Z E(ナゼ)は、

こうした特徴を生かす形で2005年4月に発足しました。今では製造業をはじめ、市内4大学・高等専門学校(高専)、地元金融機関など108会員が有機的に結びつき、産学連携事業や企業同士の結びつきによる新価値の創造にチャレンジしています。

一方、長岡市では人

の連携やグループ全体

の強みを生かし、30年までに売上高を300億円に引き上げる考え方を示している。

両社は県内でも知名度が高く、地域経済に与える影響力も大きい。一連の動きに伴い、両社との関係構築を不

安視する声がある一方、新たな起爆剤として地域経済の変化に期待する声も高まりつつある。

長岡のものづくり経済動向



NPO法人長岡産業活性化協会 N A Z E 会長・大井尚敏氏 (IIオオイ社長)

新潟県長岡市は中越地域に位置する県内2位の人口を有する都市。毎年8月2~3日に開催される日本三大花火大会「長岡花火」には多くの地元製造業が協賛し、打ち上げ前に社名を読み上げられているなど、地域に対する企業の想いは熱い。市内には4つの大学と1つの高専が立地し、産学連携の動きも活発だ。2024年に市内でおきた、モノづくり産業にまつわる動向をまとめた。



ミライエ長岡を中心とした多様な主体が連携



昨今の産業界は、人材確保・育成やDX・新技術導入による生産性の向上が喫緊の課題となっています。この難局を乗り越えるため、長岡市は、ものづくり企業の技術力と市内4大学・高専の知識と人材を結集して、さまざまな取り組みを進めています。

昨年オープンした「米百俵プレイスミライエ長岡」では、今年7月に「産学協創セミナー」が開設され、4大学・高専が市内企業から幅広く相談を受け付けるワンストップ窓口が誕生しました。

8月には「ながおかDXセンター」がオープンし、市内企業・団体

のDX導入のサポートや課題解決などを伴走型で支援しています。さらに、新潟県起業支援セミナーCLIP長岡では、ミライエ長岡オープンを契機に起業相談が対前年比で30%増加し、NPO法人長岡産業活性化協会N A Z Eでは、デジタル技術を活用し、課題

の解決を図る現場改善リーダーを養成する「N A Z E学園」を開催するなど、ミライエ長岡は産業協創の拠点としての機能が充実してきています。

また、女性や高齢者、障がい者、留学生をはじめとする外国人など、多様な人材の雇用拡大を進めるとともに、「ながおか働き方プロジェクト」により、働きやすい職場環境と生産性向上のサポートを行っています。そして、リモートワークで首都圏

とともに、「N A Z E学園」でデジタル技術を活用して改善活動を行います。また、「長岡ロボットインベーションハブ」の取り組みでは、ロボット導入支援やロボット導入事業と併行して、人材育成を行います。そこで、N A Z E(ナゼ)では、市と共同で人材不足対策を取り組んでいます。デジタル化支援事業では、企業の「お困りごと」を解決しながらデジタルツールをアジア開発(小規模開発)する繰り返す方法

を実施します。来年創立20周年を迎えるN A Z Eは、深刻な人手不足の克服に向かって、今後も伴走型によるデジタル化支援やデジタルツールを用いた改善活動を行える人材育成を行い、モノづくり現場の省人効率化を支援しています。

一方、外人材活用事業としては、モンゴル国内の3高専と連携して、モニゴル高専生が実際に市内企業で働く実習(就業体験)を実施します。

長岡市は多様な主体の連携により、産業界の課題解決にとどまらず、起業・創業や技術研究・開発に対する積極的な支援や、時代の流れをとどれた新産業の創出にも果敢に挑戦しています。

フスタイルに合わせた働き方を提案しています。また、「N A Z E学園」を開催するなど、ミライエ長岡は産業協創の拠点としての機能が充実してきています。

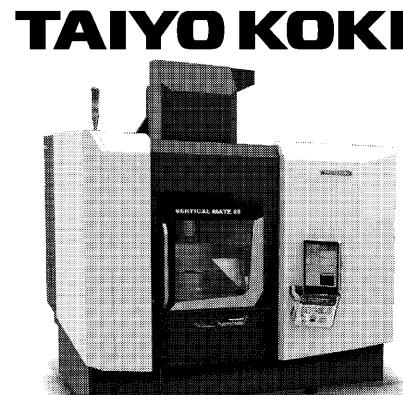
企業などに勤める「N A Z E学園」を開催するなど、ミライエ長岡は産業協創の拠点としての機能が充実してきています。

企業などに勤める「N A Z E学園」を開催するなど、ミライエ長岡は産業協創の拠点としての機能が充実してきています。



CNC立形複合研削盤 Vertical Mate 85 2nd Generation

- + 真円度1.0μm保証*
- + ワンチャッキングで内・外径、端面加工可能
- + 新開発砥石軸搭載 クラス最高回転数を実現
- + タッチパネル式最新操作盤 ERGOline X *弊社標準テストピースでの評価



株式会社太陽工機

■本社 新潟県長岡市西陵町221番35(〒940-2045) TEL. 0258-42-8805

■東部営業所 TEL. 048-658-8701 ■中部営業所 TEL. 052-563-1270 ■西部営業所 TEL. 06-6378-7166

MACHINE&TOOL
FUCHIMOTO

Challenge to Only be chosen
おかげさまで創立75周年

機械工具の専門商社

株式会社 淵本鋼機

〒940-0046新潟県長岡市四郎丸4-7-12
TEL:0258-35-1313 FAX:0258-33-2447

URL: http://www.fuchimoto.co.jp

営業所/三条・上田・南信(箕輪町) 駐在所//バンコク

JPC株式会社
http://www.jpc.co.jp/
私たちが「感謝」を大切にします。
めまぐるしいスピードで製品・技術開発が進むなか、他業種に渡る総合的な技術領域をカバーいたします。
令和4年12月20日
新社屋竣工

会社概要

- ◆代表者 吉原 誠
- ◆資本金 3,000万円
- ◆事業内容 産業機械の設計並びに製造開発、システムエンジニア・プログラマー業務請負、システム開発・ネットワーク構築、技術者派遣事業、施工管理業務、一般派遣業等
- ◆拠点 本社・新潟営業所、システム開発事業部、CM事業部、派遣事業部、長岡工場(設計・組立)、機械加工工場

JPC株式会社
TEL.0258-89-7577 FAX.0258-89-7578

PRECISION TSUGAMI

ソガミは 繙承技術と革新技術を融合し
明日をリードする工作機械を提供いたします



ソガミHP

https://www.tsugami.co.jp

複合検査機

SQUARE

食の安心・安全の技術を、世界市場へ！

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) FAX: 0258-47-0161
https://www.system-square.com

SYSTEM SQUARE

複合検査機



NEW
CNC精密自動旋盤
BO205-VR

豊富な実績を持つベストセラーシリーズ
BO205-Vに更なる改良を加え、加工能力を向上

株式会社ソガミ

北越メタル株式会社

鉄にいのち、
ひとに未来

本社 〒940-0028 新潟県長岡市藏王3丁目3番1号
TEL 0258(24)5111 FAX 0258(24)4553
http://www.hokume.co.jp/

