長岡版イノベーションに連携して挑戦

市を挙げてイノベーションを！

長岡市長
磯田 達伸

長岡市は、鉄工、鋳物、電子、半導体など、市民生活の向上や新たな発想を取り入れ、市民生活の向上や産業振興、人材育成を目指す「長岡版イノベーション」を推進しています。

2025年完成予定の地方創生拠点「米百俵プレイス（仮称）」では、ものづくり、大学・高専・企業の交流拠点「NaDeC（ナデック）BASE（ベース）」では、ものづくり、IT企業、学生など異業種が集まった「Io T」、「介護」、「AI」の3つの「イノベーション・ハブ」が、現場の課題解決にオープンイノベーションで取り組んでいます。米や日本酒などの地域資源を活かしたバイオエコノミーの取り組みも進めます。

今年8月には、「ものづくり体験イベント「長岡ものづくりフェア2020」を開催し、全国からの参加者が最先端技術を競い、来場者は3万人を越えました。また、11月には、市内の製造業を支える人材を多数輩出している県立長岡工業高校と、IT人材の育成に関する協定を締結しました。これらの成果を活かし、来年2月には、ものづくり人材の活用に関する取組みや海外販路開拓を支援していきます。

さらに、北陸自動車道の長岡北スマートIC直結する「長岡北スマート流通産業団地」には、第1期、第2期エリア合わせて15社の進出が決定しました。残る第3期エリアも予約分譲を進め、地域経済の活性化や定住人口の増加につなげていきます。

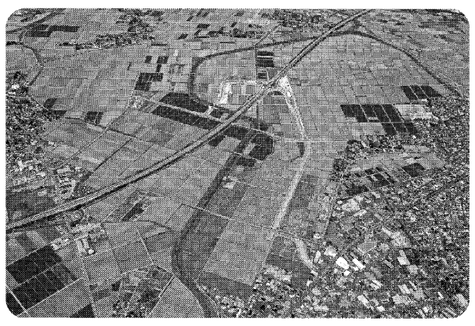
長岡伝統の「米百俵の精神」のもと「人づくり」を重視し、官民連携して今後も「長岡版イノベーション」を進めます。

今年7月、経済産業省ハンズオン支援事業に、11月には、市内の製造業を支える人材を多数輩出している県立長岡工業高校と、IT人材の育成に関する協定を締結しました。これらの成果を活かし、来年2月には、ものづくり人材の活用に関する取組みや海外販路開拓を支援していきます。

さらに、北陸自動車道の長岡北スマートIC直結する「長岡北スマート流通産業団地」には、第1期、第2期エリア合わせて15社の進出が決定しました。残る第3期エリアも予約分譲を進め、地域経済の活性化や定住人口の増加につなげていきます。

長岡伝統の「米百俵の精神」のもと「人づくり」を重視し、官民連携して今後も「長岡版イノベーション」を進めます。

スマートインター直結の好立地に、人気集中



産業活性化、イノベーション、働くための新しい場所を造成している。「長岡北スマート流通産業団地」だ。高速道路のスマートインターチェンジ（IC）直結の立地条件の良さなどが奏功し、第1、2期の予約分譲では定員を超える募集が集まり、人気が高い。

北陸自動車道の長岡北スマートICに直結。経由して新潟県の下越地方や北陸地方に、関越通産業団地でも、さまざまなイノベーションが生まれることを望む」と胸を弾ませる。

2020年度には第3期の予約分譲も予定している。長岡の産業の新しい舞台として発展が期待される。

度や事業計画などを選考基準としたが、分譲が決まった各社の本社は地元長岡市から、金沢市、群馬県太田市、東京都千代田区まで幅広い。それだけ、この団地のアドバンテージが伝わっていることが分かる。

立地企業の効果により、260人の新規雇用、年間200億円弱の売り上げが期待できると同市は見ている。磯田達伸市長も「北スマート流通産業団地にとアクセスが良い。そのため県外からの企業誘致にも高いアドバンテージを持つ。

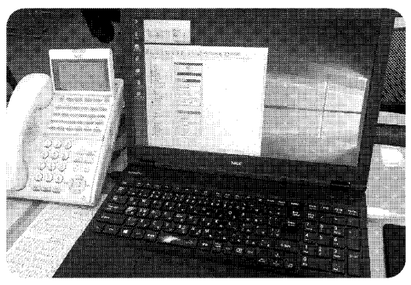
第1期募集は17社の申し込みがあり7社が決定、第2期は12社が申し込み8社に絞った。地域経済への貢献

市役所業務にRPA導入 市民サービスを向上

イノベーション創出に取り組む長岡市は、市役所の業務にもイノベーションを起こそうと、一部の業務にRPA（ソフトウエアロボットによる業務自動化）を導入した。試験導入で業務自動化のめどがついた6課25業務について実施し、限りある人材をその他の業務へ配置した。

RPAは、人が行なっている定型入力業務などをソフトウエアが代行し、自動化を図るツールだ。2018年9月から2カ月間、勤怠管理、データ入力、保育園への補助金支払いなど36の業務を対象に試験的に導入。その結果、導入部署の年間の業務時間が3214時間から1186時間に減らせる見込みがついたため、19年度は市役所全体でのRPA導入に着手した。

磯田達伸市長は就任後、市民生活の向上や地域活性化を主眼に「長岡版イノベーション」の推進」に着手。推進施策の一つに行政事務の効率化による行政サービス向上を掲げた。18年に実施した調査で、業務効率化を進める上での課題に「勤怠管理など定型作業の処理の煩雑さ」との意見が多く挙がったことから、NTTグループのRPAツール「ウィンアクター」を導入した。使ってみた課からは「自動化できた時間を、人でしかできない業務に携ることが可能になった」など効果を実感する声が聞かれた。まだ導入していない課からも「RPAをやりたいという声が上がっている」（杉本恭理情報システム管理課長）。今後も適用範囲を拡大し、市民サービスのさらなる質向上につなげる。



米百俵プレイスが都市計画協会会長賞受賞

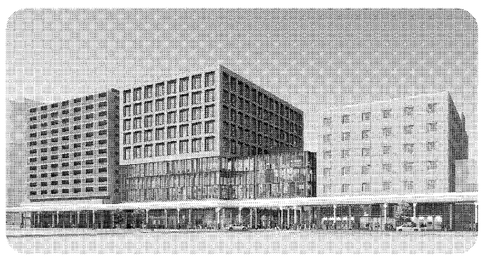
長岡市が2025年の完成を目指して整備を進めている『米百俵プレイス（仮称）』を含む市街地の再開発事業が、都市計画協会会長賞を受賞した。行政や文化・交流、福祉、住居などの機能を集めた形の公共サービスの展開や、JR長岡駅直結のアオーレ長岡などの整備から続くコンパクトな街づくり、人づくりと産業振興を官民連携して支える地方創生拠点整備などのメニューが評価された格好だ。

長岡駅大手口前から出る大手通沿いの坂之上町地区の市街地を再開発して整備するもので、通りに面した部分は「人づくり・学び・交流エリア」に設定。図書館などの「人づくり・学びの拠点」、経営相談や起業支援などをする「産業振興の拠点」、イベントスペースや屋上庭園などで構成して回遊性を高める「にぎわいの拠点」などを整備する。

同エリアは西館、東館で構成。それぞれに各拠点機能を持たせ、西館には北越銀行が入居し、東館には長岡商工会議所が入る。

長岡市は、4大学1高専の教育機関と企業、住民が連携して産業創造・振興を目指す「NaDeC（ナデック）構想」を掲げている。米百俵プレイスに産業振興の機能を持たせ、連携する場所とすることで、産業活性化と地方創生を目指す。担当者は「市の中心部にこのような拠点ができることでイノベーション創出を続け、その成果を市全体にも広げたい」としている。

新しい長岡のシンボル、米百俵プレイスから街はどう変わっていくのか、今後の動きに注目と期待が集まる。

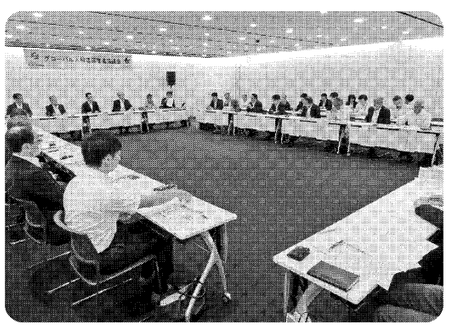


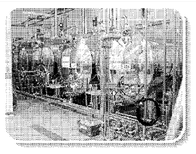
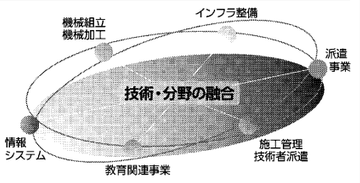
どんな人でも、働ける・輝ける長岡へ

長岡市は7月、「長岡グローバル人材活躍推進協議会」を発足させた。市と企業、大学・高専、商工会議所、金融機関など22団体で構成。経済産業省ハンズオン支援に採択された「高度外国人材を活かした未来創出システムの構築」を推進する。

関東経産局から総合的なバックアップを受け、長岡で学ぶ留学生など高度な専門性を有する外国人が活躍する環境づくりを推進する。地域の企業の魅力を高め、若者の地域外への流れを止めるダム機能となる地域づくりと、外国人人材が活躍できる環境を整備する。暮らしやすい環境づくり、インターンシップの推進や学生と企業の交流を通し、高度人材と企業を結び付ける方法の構築、企業のグローバル化を支援する人材の活用―といった施策を協議会で取り組む。

将来像として「外国人人材が市内企業で活躍することで企業の海外展開を推進すること」を設定する。令和元年度の長岡大学、長岡技術科学大学、長岡造形大学、長岡工業高等専門学校の留学生数は合計295人（日刊工業新聞調べ）。ただ「留学生の多くが卒業後は県外で働いている」（市内企業の担当者）。長岡で学んだ留学生に、卒業後も長岡で長く働いてもらいたい。切なる思いを込めて、協議会は活動を進める。



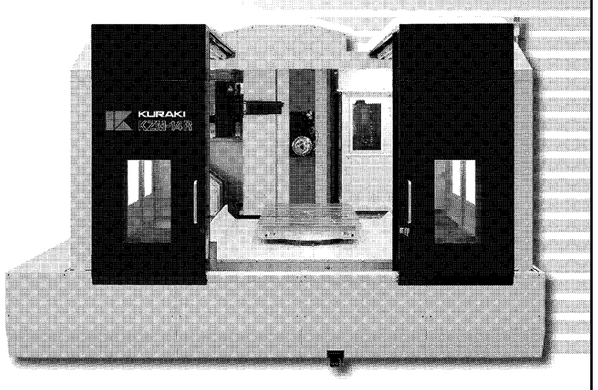
JPC株式会社 JAPAN PRO COMPUTER SYSTEM CO.,LTD.
http://www.jpc.co.jp/
私たちは「感謝」を大切にします。
めまぐるしいスピードで製品・技術開発が進むなか、他業種に渡る総合的な技術領域をカバーいたします。



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 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
〒940-2105 長岡市緑町3丁目194番地1
TEL.0258-89-7577 FAX.0258-89-7578

情熱と技術で、確かな品質を。
HATA
いい波に乗ろう。
私達は、金属加工のあらゆる事業に確かな品質をいい波にのせて届けます。
株式会社 波多製作所 TEL 0258-24-0005
〒940-0874 新潟県長岡市永田3-8-32 FAX 0258-24-0016 https://hatass.jp/

細い、長い、トクサイ
TOKUSAI 特殊細線研究所
細くするほど未来が見える

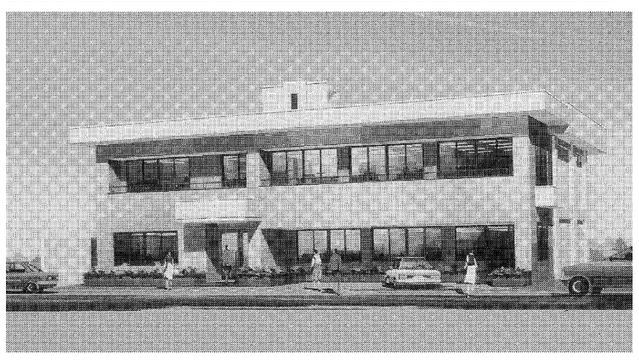
株式会社 トクサイ | TOKUSAI TungMoly Co.,LTD.
〒940-1164 新潟県長岡市南陽1-1027-6 TEL.0258-22-2171 FAX.0258-22-2180

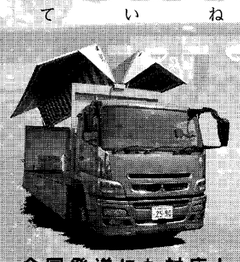
技術のチカラで世界を作る
KURAKI
KZM-14R
クラス最高の重切削に加えて
深穴加工、荒・中・仕上げ
加工領域を1台で完結する
マシニングセンタ


倉敷機械株式会社
本社・工場 テクノセンター
〒940-8603 新潟県長岡市城岡1-2-1
TEL (0258) 35-3040 FAX (0258) 35-6249
営業本部
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2丁目8番1号 PMO神田司町4階
TEL (03) 6758-7901 (代表) FAX (03) 6758-7902
E-mail：tokyo@kuraki.co.jp
http://www.kuraki.co.jp/

立形の、揺るぎない信頼性。
高い加工精度、段取りの容易性を特長とする太陽工機の立形研削盤は、工作機械の心臓部品を加工するマザーマシンとして、また自動化への適応性の高さから量産部品加工用研削盤として、産業界から揺るぎない信頼をいただいています。
TAIYO KOKI
CNC立形複合研削盤
CVG Series
立形複合研削盤の集大成モデル
複合加工能力を集約した最新モデル。
APC（オートパレットチェンジ）仕様では、加工中にワーク交換・段取りが可能となり非研削時間を大幅に削減。

●写真はCVG-6（3APC仕様）
株式会社 太陽工機 www.taiyokoki.com
■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


Ringer リンガーオイル® Ringer
潤滑油の
長岡石油株式会社
ISO 9001 ／ ISO 14001 認証取得
〒940-1106 新潟県長岡市宮内6-11-16 TEL：0258-32-6151 FAX：0258-32-6152

Polite & Flexible
て い ね い ・ し な や か

全国発送にも対応！

ABE Industrial Vietnam Co.,Ltd.
配管支持金具製造
株式会社 阿部製作所
本社 〒940-2402 新潟県長岡市与板町与板字江東乙1902-4
新潟（長岡）・ベトナム ビンズオン省
E-mail：info@abess.co.jp ／ URL http://www.abess.co.jp/