

令和6年度 長岡版イノベーションの施策展開

◀凡例▶赤字：6年度新規事業 黒字：継続事業

分類	産業の振興・起業の促進	人材の育成・活用	市民生活の向上	行政事務の効率化	
目的・方針	<ul style="list-style-type: none"> <li>新たな産業クラスタを形成し、学生や地場産業との連携促進</li> <li>学生や若者が起業しやすい環境の創出</li> <li>長岡で最先端技術に触れる機会の創出</li> <li>長岡における新しい産業の動きの可視化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「楽しむ」から「学ぶ」、そして「仕事」につながるコンテンツの提供</li> <li>長岡の未来を支える産業人材の育成・活用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル化による市民生活の利便性向上</li> <li>新しいツールを活用し個々の市民に最適な情報・サービスの提供</li> <li>新しい技術や考え方を取り入れた行政課題の解決</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市民目線に立ち様々なノウハウを活用した、行政事務の徹底的な見直し</li> <li>市が持つデータを活用した市民サービスの構築</li> <li>事務の自動化による人的資源・財源の有効活用</li> </ul>	
デジタル化や先端技術の導入による変革（DX等）	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●地域経済を牽引する企業群の形成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>IT系企業の拠点(サテライトオフィス)誘致</li> </ul> </li> <li>●企業やものづくりの基盤のデジタル化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>官民連携によるDX推進体制の整備促進</li> </ul> </li> <li>●4大学1高専と連携した新技術の活用                             <ul style="list-style-type: none"> <li>イノベーション加速化補助金による支援</li> </ul> </li> <li>●観光・交流                             <ul style="list-style-type: none"> <li>QRコードを活用した多言語解説システムの導入</li> </ul> </li> <li>●循環型社会への対応                             <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオエコノミーの形成促進</li> </ul> </li> <li>●企業の脱炭素化を促進し、市場競争力を強化</li> <li>●実証フィールドの提供・テストマーケティング                             <ul style="list-style-type: none"> <li>下水道革新的技術実証事業(B-DASH)による高濃度メタン発酵技術の実証</li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Edu-Diver構想の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>タブレット端末を活用した子どもの学ぶ意欲や情報活用能力の育成</li> <li>校務と学習指導を一台で実現する教員用端末を導入し、安全で利便性の高い教育環境を整備</li> </ul> </li> <li>●先端技術に対応できる子どもの育成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>出前授業によるプログラミング体験</li> <li>市内小中学生を対象としたロボコン教室等の実施</li> </ul> </li> <li>●産業人材・デジタル人材の育成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>地元専門学校と連携したデジタルものづくり人材の育成</li> </ul> </li> <li>●AIなど進化する技術に対応した人材育成</li> <li>●民間・専門人材の活用                             <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル人材、デザイン・クリエイティブ人材の採用(再掲)</li> </ul> </li> <li>●都市政策                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●デジタルサイネージによるまちなか歩行者誘導サインの整備                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>除雪稼働システムの運用による道路除雪の効率化</li> </ul> </li> <li>●安心・安全                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>津波避難情報の自動配信</li> <li>津波監視カメラの設置</li> <li>避難所及び物資備蓄倉庫の配置適正化検討</li> </ul> </li> <li>●Live119システム(現場情報を、映像としてリアルタイムに収集等ができるシステム)の導入                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>無線基地局更新による消防救急デジタル無線の災害対応能力の強化</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●長岡の魅力発信                             <ul style="list-style-type: none"> <li>民間主催を含めた市内イベント情報を、AIを活用して自動収集し発信するWEBサイトを導入</li> </ul> </li> <li>●市民と行政のアクセスのデジタル化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>LINEを活用した市政情報等の配信、会話形式での検索誘導による情報アクセス向上及び市民からの情報収集</li> <li>オンライン申請の拡充(マイナカード認証・オンライン決済)</li> <li>アオーレ総合窓口等の書かない窓口の手続き拡大</li> <li>キャッシュレス決済の導入                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>取納課/行政DX推進課/保育課/子ども家庭センター/科学博物館/業務課</li> </ul> </li> <li>多様な手段による納税催告                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>取納課</li> </ul> </li> <li>●拡大ごみ受付・収集運搬業務システム化                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>環境業務課</li> </ul> </li> <li>●福祉・子育て                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>●介護ロボット見守り機器の導入支援   <ul style="list-style-type: none"> <li>福祉総務課</li> </ul> </li> <li>●オンライン診療の普及   <ul style="list-style-type: none"> <li>保健医療課</li> </ul> </li> <li>子育てアプリによる情報提供・機能の充実</li> <li>オンライン子育て相談の実施</li> <li>子育ての緊急の混雑状況確認システムの活用</li> <li>子育ての駅のエコノミーの実施   <ul style="list-style-type: none"> <li>子ども・子育て課</li> </ul> </li> <li>タブレットを活用した相談支援体制の整備   <ul style="list-style-type: none"> <li>子ども家庭センター</li> </ul> </li> <li>私立保育園等におけるICT推進支援   <ul style="list-style-type: none"> <li>保育課</li> </ul> </li> <li>自宅で休日や夜間にも受けられるオンラインによる特定保健指導等を実施   <ul style="list-style-type: none"> <li>健康増進課</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>●地域づくり                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>●市民の学び   <ul style="list-style-type: none"> <li>●切れ目のない消費喚起   <ul style="list-style-type: none"> <li>●「ながおかい」の普及促進</li> <li>●ぼっけり/バスポートの発行支援</li> <li>●ECサイト(丸ごとながおか)を活用した販売促進</li> </ul> </li> <li>●鳥獣対策   <ul style="list-style-type: none"> <li>●GPSを活用したサル位置情報の公開</li> <li>●センサー付大型囲い風を活用したサル対策の強化</li> <li>ICT大型機を活用したサル対策の強化</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●新しい手法を活用した政策形成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>官民連携で地域行政課題を解決する「オープンイノベーション」の確立</li> <li>市が保有するデータ等を活用した政策形成・分析研修の実施</li> <li>オープンデータの活用促進</li> <li>DX推進に向けた職員の育成</li> </ul> </li> <li>●地理情報データの活用促進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>行政DX推進課</li> </ul> </li> <li>●AIを活用した歩行者通行量調査による効果的な施策展開                             <ul style="list-style-type: none"> <li>中心市街地整備室</li> </ul> </li> <li>●持続可能な行政運営の実現に向け効率性と生産性の向上                             <ul style="list-style-type: none"> <li>RPA・AI-OCRを活用した事務の自動化の推進</li> <li>音声認識による議事録作成の自動化</li> <li>外部とのオンライン会議の環境整備</li> <li>庁内用WEB会議システムの整備</li> <li>ビジネスチャットの活用</li> <li>自席端末と同等の業務が可能な在宅勤務端末の整備</li> <li>在宅勤務の推進や管理の省力化等に向けたVDI環境の整備</li> <li>住民情報システムの標準化に係る業務フローの見直し等</li> <li>内部情報システム更改に伴う行政事務の標準化</li> <li>タブレット端末等を活用したペーパーレス化の推進</li> <li>公共施設予約のオンライン化                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>行政DX推進課</li> </ul> </li> <li>●電子契約システムの導入                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>契約検査課</li> </ul> </li> <li>●タブレットPCを活用した現地調査の実施                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>登記所とのオンライン化対応</li> </ul> </li> <li>●家賃被控算認定調査のDX化                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>資産税課</li> </ul> </li> <li>●災害時の情報伝達手段の強化                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>危機管理防災本部</li> </ul> </li> <li>●介護認定審査会進捗管理システムの導入                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>介護保険課</li> </ul> </li> <li>●拡大ごみ受付・収集運搬業務システム化(再掲)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>環境業務課</li> </ul> </li> <li>●「蓄積積算システム」の導入                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>都市施設整備課/教育施設課</li> </ul> </li> <li>●建設工事の遠隔臨場の普及(スマートグラスの導入)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>土木政策調整課</li> </ul> </li> <li>●現地でのタブレット端末を活用した事務の効率化                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>道路管理課</li> </ul> </li> <li>●支所地域における建設工事の遠隔臨場の実施(スマートグラスの導入)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>地域建設課</li> </ul> </li> <li>●公立保育園等業務システムによる保育士の負担軽減                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>保育課</li> </ul> </li> <li>●タブレット端末を活用した資料の一元管理及び情報伝達の迅速化による議員活動のサポート                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>議会総務課</li> </ul> </li> <li>●衛星画像解析技術による漏水調査                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>工務課</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>	
	女性の活躍推進・多様性の確保	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●農業経営の効率化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>女性や若者も働きやすい環境に向けたスマートアグリ機器の導入支援</li> <li>スマートアグリトライアル施設の充実</li> </ul> </li> <li>●多様な主体が連携する拠点形成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>産業協創の拠点NaDeC BASEを中心としたイノベーションの創発</li> <li>コラボレーションオフィスの運営</li> </ul> </li> <li>●長岡ワークモデル(NAGAOKA WORKER)の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>産業立地・人材課</li> </ul> </li> <li>●「米百俵ブレイス」東館の整備                             <ul style="list-style-type: none"> <li>中心市街地整備室</li> </ul> </li> <li>●循環型社会への対応                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●畜産連携実証事業による枝豆残さ等を肥料に加工して有効性等を実証</li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●女性活躍の推進と多様性の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●女性のネットワークづくり(交流会やセミナーを開催)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>男女平等推進センター「ウィルながおか」の運営</li> <li>性的少数者(LGBT)への理解促進と支援</li> </ul> </li> <li>●民間・専門人材の育成・活用                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>起業相談や支援の充実</li> <li>留学生と企業のインターンシップマッチングサイトの運営</li> <li>ワークシェアリング運営事業(ながおかマッチボックス)(再掲)</li> <li>仕事と育児・介護の両立に向けた「はたプラ勉強会」の開催</li> </ul> </li> <li>●除雪オペレータ確保・育成支援補助                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>道路管理課</li> </ul> </li> <li>●デジタル人材、デザイン・クリエイティブ人材の採用(再掲)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>人事課</li> </ul> </li> <li>●企業やNPO法人と連携して地域課題を解決                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>地域おこし協力隊の増員による地域の活性化</li> <li>●地域おこし協力隊をNPO法人等に配置</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●市民と行政のアクセスのデジタル化                             <ul style="list-style-type: none"> <li>外国人市民支援のための通訳・翻訳ツールの活用</li> </ul> </li> <li>●地域づくり                             <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル格差解消に向けた高齢者のためのスマホ教室等の実施</li> <li>地域コミュニティ内の多世代交流によるスマートフォン等活用の機運醸成</li> </ul> </li> <li>●安心・安全                             <ul style="list-style-type: none"> <li>多様性に配慮した防災対策の推進</li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●持続可能な行政運営のための環境整備                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●消防庁舎の移転整備・女性職員の勤務環境整備</li> </ul> </li> </ul>
	長岡モデルの創出・新しい価値の創出	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●カーボンニュートラル戦略2050の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>雪国対応太陽光パネルの実証実験</li> </ul> </li> <li>●多様な主体が連携する拠点形成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>産業協創の拠点NaDeC BASEを中心としたイノベーションの創発</li> <li>コラボレーションオフィスの運営</li> </ul> </li> <li>●長岡ワークモデル(NAGAOKA WORKER)の推進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>産業立地・人材課</li> </ul> </li> <li>●「米百俵ブレイス」東館の整備                             <ul style="list-style-type: none"> <li>中心市街地整備室</li> </ul> </li> <li>●循環型社会への対応                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●畜産連携実証事業による枝豆残さ等を肥料に加工して有効性等を実証</li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●先端技術に対応できる子どもの育成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●中高生向け人材育成事業(ミライエアントブレナー塾(仮称)、AI・IoT・Robotなどのテクノロジーを学ぶ講座)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>小学生向けの新しい学び「ミライエアントブレナー塾」の実施</li> <li>小中学生向けデザイン思考ワークショップの開催</li> <li>長岡しごと体験ランド(動画配信)の実施</li> </ul> </li> <li>●民間・専門人材の育成・活用                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>●スポーツの活用による関係・交流人口の拡大   <ul style="list-style-type: none"> <li>地域振興戦略部</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>●多様な主体が連携する拠点形成                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>「米百俵ブレイス」東館の整備(再掲)   <ul style="list-style-type: none"> <li>中心市街地整備室</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●土木・都市政策                             <ul style="list-style-type: none"> <li>●除雪イノベーションの推進(消費パイプ節水化の検証)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>雪下ろし時の除雪事故防止と持続可能な除雪共助体制の推進</li> </ul> </li> <li>●安心安全な暮らしの確保                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>●AIを活用した除雪事故予測システムの開発</li> </ul> </li> <li>●安心・安全                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>各種タイムラインの普及</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>施策・事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●新しい手法を活用した政策形成                             <ul style="list-style-type: none"> <li>デザイン思考を取り入れた市民目線での政策形成</li> <li>プログラミング的思考による、効率的な政策形成</li> </ul> </li> <li>●持続可能な行政運営の実現に向け効率性と生産性の向上                             <ul style="list-style-type: none"> <li>AIを活用した相談業務支援システムの利用拡大</li> <li>●行政向け生成AIシステム導入による行政事務の効率化</li> <li>●AI活用研究のための職員研修</li> </ul> </li> </ul>

共通の視点