

# 令和3年度 長岡版イノベーションの施策展開

基本方針	【長岡版イノベーションの基本的な考え方】変化の波を的確にとらえ、従前にとられず市民生活の向上と産業の活性化を実現する。大きな変化をチャンスととらえ、市政のあらゆる分野に新たな発想や先端技術を取り入れ、人材育成と未来への投資を行う「新しい米百俵」の実現に向けて、全力で取り組む。			
分類	産業の振興・起業の促進	人材の育成	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</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>
先進技術・サービスの先駆的な導入により、長岡のイメージアップを図り、産業の形成へつなげる				
主な取組	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>●地域経済を牽引する企業群の形成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>地域未来投資促進法を活用した中核企業の育成 <small>産業立地課</small></li> <li>新たな産業団地の整備 <small>産業立地課</small></li> <li>IT系企業の拠点(サテライトオフィス)誘致 <small>産業立地課</small></li> </ul> </li> <li><b>●ものづくりの基盤のデジタル化</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>市内企業のデジタル化支援 <small>産業支援課</small></li> <li>長岡IoT推進ラボを通じたIoT導入促進 <small>産業支援課</small></li> </ul> </li> <li><b>●多様な主体が連携する拠点形成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>米百俵プレイス(仮称)を「新しい産業の拠点」へ <small>中心市街地整備室</small></li> <li>NaDeC構想の推進 <small>産業イノベーション課</small></li> </ul> </li> <li><b>●4大学1高専と連携した新技術の活用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>バイオエコノミーの推進 <small>産業イノベーション課</small></li> <li>イノベーションハブの展開 <small>産業イノベーション課</small></li> </ul> </li> <li><b>●AI、IoT、ロボット技術を活用した生産性向上や課題解決</b> <small>産業支援課</small></li> <li><b>●4大学1高専と市内中小企業が連携した新製品・新技術の開発への支援</b> <small>産業支援課</small></li> <li><b>●産学連携による新たなエネルギー産業の創出</b> <small>産業イノベーション課</small></li> <li><b>●起業家育成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>学生への起業家育成支援 <small>産業イノベーション課</small></li> </ul> </li> <li><b>●次世代の通信インフラの活用</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5G利活用の推進 <small>デジタル行政推進課</small></li> </ul> </li> <li><b>●実験フィールド提供・テストマーケティング</b> <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 <small>下水道課</small></li> </ul> </li> <li><b>●農業経営の効率化</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>長岡版スマートアグリ研究会による実証実験 <small>農水産政策課</small></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>●ICTの活用による子どもの学びの充実</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>市立学校の学習環境の充実 <small>教育総務課</small></li> <li>長岡独自の多様な学びのスタイルの構築 <small>学校教育課</small></li> </ul> </li> <li><b>●先端技術に対応できる子どもの育成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>米百俵プレイス(仮称)を「未来の長岡を支える人づくり・学びの拠点」へ <small>中心市街地整備室</small></li> <li>プログラミング教室を通じたデジタルテクノロジーの体験 <small>ながおか・若者・しごと機構推進課</small></li> <li>出前授業によるプログラミング体験 <small>学校教育課</small></li> <li>市内小中学生を対象としたロボコン教室等の実施 <small>学校教育課</small></li> </ul> </li> <li><b>●楽しみながら子どもの感覚を磨く</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタルテクノロジー(AR、VR、eスポーツ等)、サブカルチャー関係イベントの開催・誘致 <small>ながおか・若者・しごと機構推進課</small></li> <li>長岡しごと体験ランドの実施 <small>ながおか・若者・しごと機構推進課</small></li> </ul> </li> <li><b>●産業人材の育成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>多様なインターシップの展開、高度外国人材の活躍環境の整備 <small>産業立地課・国際交流課</small></li> <li>新しい働き方「NAGAOAKA WORKER」 <small>産業立地課</small></li> <li>WEB・デザイン人材の発掘・育成 <small>ながおか・若者・しごと機構推進課</small></li> <li>地元専門高校と連携したデジタルモノづくり人材の育成支援 <small>産業支援課</small></li> </ul> </li> <li><b>●防災</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>汎用性のあるツールを活用した災害情報の発信・共有等 <small>危機管理防災本部</small></li> <li>緊急避難場所混雑情報可視化サービスの導入 <small>危機管理防災本部</small></li> <li>大学と連携した有害鳥獣の生態調査 <small>鳥獣被害対策課</small></li> <li>ドローンの救助現場への導入 <small>警防課</small></li> <li>災害時等における水道管路情報の共有 <small>工務課</small></li> </ul> </li> <li><b>●土木・都市政策</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>新たな公共交通システムの導入検討 <small>都市政策課交通政策室</small></li> <li>除雪イノベーション研究会の実施 <small>道路管理課</small></li> <li>空き家情報の発信とマッチング <small>都市政策課</small></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>●市民と行政のアクセスのデジタル化</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LINEを活用した市政情報等のプッシュ通知及び市民からの情報収集 <small>広報課</small></li> <li>AIチャットボットによる市民問合せ対応 <small>市民窓口サービス課</small></li> <li>電子申請の整備による行政窓口チャンネルの多様化 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>総合窓口への番号案内表示システムの導入 <small>市民窓口サービス課</small></li> <li>キャッシュレス決済の導入 <small>収納課</small></li> <li>多様な手段による納税催告 <small>収納課</small></li> <li>外国人市民支援のための通訳・翻訳ツールの活用 <small>国際交流課</small></li> </ul> </li> <li><b>●福祉・子育て</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>データに基づく健康・福祉施策の検討 <small>健康課</small></li> <li>フェニックスネットの利用推進 <small>長寿はつらつ課</small></li> <li>ICTを活用した高齢者の見守り <small>地域振興戦略部</small></li> <li>支援が必要な家庭に届く情報提供の仕組みづくり <small>子ども・子育て課</small></li> <li>午睡チェック体動センサの導入支援 <small>保育課</small></li> <li>保護者への連絡配信システムの導入 <small>保育課</small></li> <li>子育ての駅への混雑状況確認システムの導入 <small>子ども・子育て課</small></li> </ul> </li> <li><b>●市民の学び</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AIによる白黒写真のカラー化を通じた次世代への戦争体験の継承 <small>庶務課</small></li> <li>まちなかキャンパス長岡における市民向け講座の実施 <small>市民協働課</small></li> </ul> </li> <li><b>●観光・交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WEBデータの分析による観光情報発信の強化 <small>観光企画課</small></li> <li>インバウンド受入体制の整備 <small>観光企画課</small></li> <li>デジタルスタンプラリーによる周遊の促進 <small>観光企画課</small></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>●新しい手法を活用した政策形成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>行政が課題を示し官民連携で解決する「オープンイノベーション」の確立 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>デザイン思考を取り入れた市民目線での政策形成 <small>人事課</small></li> <li>市が保有するデータ等を活用した政策形成 <small>デジタル行政推進課</small></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 <small>中心市街地整備室</small></li> <li>オープンデータの活用促進 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>地理情報データの活用促進 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>都市再生の見える化情報基盤の構築 <small>都市政策課</small></li> <li>行政事務におけるデータ利活用や先端技術導入に向けた職員の育成確保 <small>デジタル行政推進課</small></li> </ul> </li> <li><b>●持続可能な行政運営の実現に向けた効率性と生産性の向上</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AI-OCRを活用した事務の自動化の推進 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>RPAを活用した事務の自動化の推進 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>音声認識による議事録作成の自動化 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>登降園管理システム導入による保育士の負担軽減 <small>保育課</small></li> <li>タブレットPCを活用した現地調査の実施 <small>資産税課</small></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 <small>議会総務課</small></li> <li>外部とのオンライン会議の環境整備 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>庁内用WEB会議システムの整備 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>ビジネスチャットの導入 <small>デジタル行政推進課</small></li> <li>自席端末と同等の業務が可能な在宅勤務用端末の整備 <small>デジタル行政推進課</small></li> </ul> </li> </ul>
<p>《凡例》          赤字:3年度新規事業(一部新規を含む)          緑色:2年度で補正予算や既決予算からの新規事業          黒字:継続事業</p>				