

Ⅲ イノベーションとDX支援による産業のさらなる成長

1 地域のDX推進と循環型社会に対応した新産業の創出

	(単位:千円)	(担当課)
<p>○ AIの活用による産業界のイノベーション推進と地域の活性化</p> <p>【新規】 ・ながおかDXセンターを拠点にAIの社会実装を推進</p> <p>【新規】 ・AIによる産産・産学マッチングソリューションを開発し、地域企業のイノベーション創発を支援</p> <p><拡充> ・AIを活用したデジタルアート等による地域活性化</p>	10,620	DX政策課 産業イノベーション課
<p><拡充> ○ AIの活用のための人材育成(再掲)</p> <p>・急速に進化・普及するAIに対応した人材を育成</p> <p>・中高生を対象としたデジタル人材を育成</p>	3,200	DX政策課 ミライエ企画推進室
<p>【新規】 ○ ミライエ長岡における産業支援機関との連携体制の構築</p> <p>・産学官金が連携した事業者支援プラットフォームによるワンストップ型の支援体制を構築し、地域企業のイノベーション創発を支援</p>	4,371	産業イノベーション課
<p>○ 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</p> <p><拡充> ・「NaDeC BASE」の運営と多様な人材の活用により産業協創を推進</p>	79,125	産業イノベーション課

	○ 官民連携による企業のデジタル化支援とDX推進体制の整備	53,447	産業支援課
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業の個別課題に寄り添ったデジタル化を支援 ・ デジタルものづくり人材の育成 <ul style="list-style-type: none"> ものづくり現場へのデジタル技術導入を支援 ものづくりフェアの開催やながおかメイカーズ・クラブの活動を支援 ・ NPO法人長岡産業活性化協会NAZEの活動支援 <ul style="list-style-type: none"> 地域経済牽引企業の交流、ビジネス拡大 鉄工・鋳物関連業界の受注促進と販路拡大 		
	○ 教育研究機関の立地を活かした成長産業の集積を推進	6,500	産業イノベーション課
【新規】	<ul style="list-style-type: none"> ・ 技術開発系ベンチャーの集積可能性を検討 ・ パワーエレクトロニクス産業の振興と拠点形成を推進 		
	○ 除雪作業等の安全を確保する仕組みづくりの支援(再掲)	6,440	地域振興戦略部
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 屋根や玄関先における無人除雪技術の開発を支援 ・ 気象データを用いた除雪事故予測システムを開発 		
【新規】	○ 町内会デジタル化の推進	1,500	市民協働課
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 町内会の連絡手段へのデジタルツール活用の実証実験を開始 		
	○ イノベーション加速化補助金による支援	55,000	産業イノベーション課
<拡充>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 技術高度化・新製品開発を推進 ・ デジタル技術活用を推進 ・ 再生可能エネルギー（太陽光発電）導入を支援 		産業支援課

○ 企業の脱炭素経営を促進し、市場競争力を強化	17,000	産業イノベーション課
<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギー（太陽光発電）導入を支援（再掲） ・J-クレジット活用による地域産業の脱炭素エコシステムを構築 		
【新規】 ○ 多様なニーズに応える米の生産拡大の推進	8,000	農水産政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・食品加工事業者等への安定供給に向け非主食用米の作付拡大の取り組みを支援 		
【新規】 ○ 長岡版スマート施設園芸をリードする人材の育成	12,349	農水産政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・次世代型園芸ハウスを実証フィールドに、企業と連携し担い手を育成 		
○ 長岡版スマートアグリ推進	32,660	農水産政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・誰もが働きやすい農業の実現に向けデジタル技術の導入を支援 		
○ 環境保全型農業の推進	19,790	農水産政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い営農活動を支援 		
○ 長岡版耕畜連携に取り組む事業者の支援	700	農水産政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・枝豆残さを用いた畜産飼料の有効性等の実証試験を実施 		
○ バイオエコノミーの形成促進	44,302	産業イノベーション課
<ul style="list-style-type: none"> ・地域資源を利活用する取組を促進 ・資源の高付加価値化等による革新的な産業の創出に向けた取組を支援 		
【新規】 ○ 先駆的事業の実証と市内企業との連携に向けた機運を醸成		
○ 地球温暖化防止に向けた取組の推進	3,037	環境政策課
<ul style="list-style-type: none"> ・脱炭素社会に向けた環境意識の醸成と熱中症対策（「クールシェアスポット」の設置等）を実施 		

	○ 長岡市カーボンニュートラルチャレンジ戦略2050の推進	320,090	環境政策課
<拡充>	・ 市民・事業者向け太陽光発電導入補助金等により再エネの普及を促進 ・ 新築住宅ZEH化補助金により省エネを促進		
【新規】	・ 太陽光発電の市場に参入できる事業者育成に向けた実践研修を実施		
	○ 脱炭素社会に適応した公共施設のインフラ整備の加速	1,476,219	消防本部総務課 管財課 市民協働課 スポーツ振興課 中央図書館 観光事業課
<拡充>	・ 24時間365日稼働する消防本部庁舎にPPA（電力契約販売）方式で太陽光発電設備を導入、同時にPFI方式でコージェネレーション設備を更新 ・ その他公共施設照明のLED化（アオーレ長岡本庁舎、さいわいプラザ、コミュニティセンター（3）、体育館（5）、中央図書館、えちご川口温泉ほか）		
【新規】	・ 脱炭素社会実現に向け、ESCO方式により約6,000灯の街路灯などを一斉にLED化 （総額（上限）10億円 令和7年～22年度債務負担行為）		環境政策課
<拡充>	○ AIの行政事務への積極的な活用と定着	13,750	行政DX推進課
	・ 生成AIツールの日常的な利用促進 ・ 生成AIの更なる活用に向けた事業拡大 ・ AIを活用した相談業務支援システムの利用拡大		
	○ デジタル技術の活用による内部事務の効率化	235,884	行政DX推進課
<拡充>	・ 財務会計など内部情報系システムを更改 ・ モバイル端末等の活用によりテレワーク等場所にとらわれない多様な働き方を推進		
<拡充>	・ 職員用パソコンのソフトウェア更新に伴い新たなコミュニケーションツールを活用		
	○ 自治体DXの推進による窓口サービスの向上	562,613	行政DX推進課 市民課 生活支援課
<拡充>	・ 住民情報系システムを標準準拠システムへ移行 ・ 書かない窓口を支所へ拡充		

【新規】 ○ 戸籍氏名の振り仮名の付与によるデジタル行政の一層の推進 ・ 戸籍・住基、マイナンバー関係サービスの利便性向上と事務効率化	70,140	市民課
【新規】 ○ 放課後児童クラブの入退室管理、連絡手段や延長利用料金徴収のデジタル化(再掲) ・ 民間委託化に合わせて専用アプリや機器を導入し、利用保護者の負担を軽減 ・ 電子マネーやクレジットカード等で延長利用料金の支払いが可能になり利便性を向上	16,609	子ども・子育て課
○ 中学校体育館の施錠のリモートロック化 ・ 部活動地域移行や学校開放における関係者の鍵の受け渡しの負担を改善	2,772	教育施設課
<拡充> ○ 契約手続きや契約書の電子化をすべての契約に拡大	495	契約検査課

合 計 3,056,613