

令和5年度DX関連事業について

・「仕事・暮らしDX」、「地域社会DX」、「行政DX」の各分野で着実に取組を進めるとともに、県内の様々な主体に対するDXへの理解・実践意識の醸成や民間事業者等によるDX推進を後押しすることにより、全県的なDXを推進する。

令和5年度DX関連事業：全62事業 約84億円

(令和4年度2月補正予算を含む)

仕事・暮らしDX

39事業 約63億円

《主な事業・予算額》

○デジタル投資の促進

- ・預託制度運用費 (デジタル投資促進資金)【商工】 4.3億円
- ・ひろしま型スマート農業推進事業【農林】 1.8億円

○人材の確保・育成の促進

- ・高等教育推進費 (大学の魅力づくり推進事業)【環境】 0.8億円
- ・リスキリング推進企業応援プロジェクト【商工】 1.4億円
- ・イノベーション人材等育成・確保支援事業【商工】 1.9億円
- ・「ひろしまものづくりデジタルイノベーション」創出事業【商工】 9.2億円

○自律的な取組の実践を支える環境整備

- ・ひろしまサンドボックス推進事業【商工】 1.3億円
- ・子供の予防的支援構築事業【健康】 1.2億円

地域社会DX

4事業 約2.4億円

《主な事業・予算額》

○デジタル投資の促進

- ・デジタル技術を活用した中山間地域の生活環境向上事業【地域】 1.0億円

○人材の確保・育成の促進

- ・チャレンジ・里山ワーク拡大事業【地域】 0.1億円

○自律的な取組の実践を支える環境整備

- ・広島型MaaS推進事業【地域】 0.6億円

行政DX

18事業 約17億円

《主な事業・予算額》

○自律的な取組の実践を支える環境整備

- ・「広島県『みんなで減災』県民総ぐるみ運動」推進事業【危機】 0.5億円
- ・ひろしまスタイル定住促進事業【地域】 0.3億円
- ・観光地ひろしま推進事業【商工】 2.2億円
- ・デジタル技術を活用したインフラマネジメントの推進【土木】 7.3億円
- ・持続可能なまちづくり推進事業【土木】 0.1億円

○県・市町の連携・推進「DXShip(デジシップ)ひろしま」

- ・情報システム人材の共同採用・育成・活用
- ・DX施策の共有、システムの共同調達等の実施

広島県デジタルトランスフォーメーション推進事業 約1.3億円

○意識醸成から実践までのモデルケースの創出

- ・DXの取組着手に向けた伴走支援モデルの創出
- ・DX実践ガイドブックの作成・周知

○実践(横展開)が容易な取組事例の見える化

- ・身近なDX取組事例集の作成
- ・経営者層向け研修、みんなのDX研修等での取組事例の周知

○課題整理や国等の支援メニューの見える化

- ・簡易診断ツールの構築

○人材の育成

- ・みんなのDX研修
- ・県・市町職員向けデジタルリテラシー向上に係る研修

令和5年度DX関連事業一覧

(単位:千円)

区分	ビジョン領域等	局名	事業名	事業目的	主なDX関連要素	事業費	うちDX関連事業費
仕事・暮らしDXの推進	子供・子育て	健康	子供の予防的支援構築事業	子供の育ちにつながるリスクを早期に把握し、関係者で情報共有して予防的支援を行うことにより、問題が未然に防止され、子供が心身ともに健やかに育つ環境を整備する。	・モデル市町において、子供の育ちに関する様々なデータをシステムにより集約・分析	121,059	121,059
		健康	新型コロナウイルス感染症対策事業(子育て環境改善事業)	新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するとともに、様々な課題に迅速かつ適切に対処する。	・子育て家庭が安心して気軽に相談・交流できるよう、市町や地域子育て支援拠点においてオンライン相談・交流の支援体制を確保する。	19,059	19,059
		健康環境教育	こどもの安心・安全対策支援事業	登園管理システム等の導入支援により、子供の安全を守るための万全の対策を講じるとともに、子供を預けている保護者の不安を解消する。	・幼稚園や幼稚部のある特別支援学校、障害児通所支援事業所への登園管理システム及びICTを活用した子供見守りサービスの導入支援等	219,263	163,723
	教育	環境	高等教育推進費(大学の魅力づくり推進事業)	県内大学等の連携による高等教育の魅力向上に向けて、県内どこの大学等においても、これからの社会で求められるデジタルリテラシーを修得できる環境整備を進める。	・遠隔講義システムによる県内大学等のネットワーク化 ・県内大学等へのデジタルリテラシー関連カリキュラムの提供、教員の派遣等	80,916	77,506
		教育	「学びの変革」推進事業	あらゆる教育活動において、日常的にデジタル機器等を活用する環境を整え、情報モラルを含めた子供たちのデジタルリテラシーの向上を図るほか、デジタル技術の効果的な活用等を通じた、子供たちの主体的な学びを促す教育活動の充実等により「学びの変革」の更なる加速に取り組む。	・生徒一人1台コンピュータの保護者負担による導入と併せて、学校で使用する周辺機器の整備や活用のための研修等を実施 ・遠隔教育システムによる学習環境を中山間地域等に位置する県立高等学校に整備 等	349,745	248,600
		教育	学びのセーフティネット構築事業	貧困の世代間連鎖を断ち切るため、家庭の経済的事情等に関わらず、全ての子供の能力と可能性を最大限高められる教育を実現する。	・経済的に困難な家庭の生徒に対して、生徒一人1台のPC端末の購入費用等の給付を実施	421,354	210,000
		教育	県立学校施設設備整備事業	児童・生徒等の学習や生活の場であり、非常災害時には地域住民の避難所等としての役割も果たす学校施設の老朽化対策(長寿命化改修等)や、防災機能の強化、「学びの変革」を推進する施設設備の整備などを進めるとともに、情報教育推進のための設備整備を進めることにより、安全・安心で質の高い教育環境の整備を計画的かつ着実に進める。	・デジタル機器を活用した効果的な教育を実現するために整備した校内通信ネットワークの運営	5,861,078	25,296
		教育	産業教育推進事業	次代の産業を支える専門高校生等に対し、基盤となる基礎的・基本的な技術・技能に加え、産業界のニーズに呼応する形で、デジタル化に対応した産業機器を活用するためのペースとなる力や、将来を見据え、新たな価値や付加価値を創出できる素養(資質・能力)が身に付けられるよう、職業教育の充実を図る。	・デジタル化に対応した産業教育設備等の活用に係る研修会、地元の企業や大学、研究所等の専門家を招聘した実習の実施	25,545	25,545
		健康	健康	働き盛り世代の健康づくり推進事業	人生100年時代を迎える中、県民一人一人が、それぞれのライフステージに応じて、心身ともに健康で活躍できるよう、若い時期からの適切な生活習慣の定着を図る。	・若い時期からの適切な生活習慣の定着に向けて、県内企業等と連携し、実証試験を行い、健診情報等のデータを活用した効果的な介入方法を検討	32,640
	医療・介護	健康	地域医療介護総合確保事業	地域における限りある医療・介護資源を効果的に活用して、急性期医療から在宅医療・介護まで一連のサービスが適切に提供されるよう、持続可能な医療提供体制と地域包括ケア体制の構築を図る。	・医療機関の連携を促進する地域医療連携情報ネットワークの整備を推進 ・介護事業所へのICT・介護ロボットの導入支援	6,128,557	1,230,508
		健康	新型コロナウイルス感染症対策事業(オンライン診療活用検討事業)	新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するとともに、様々な課題に迅速かつ適切に対処する。	・新興感染症の感染拡大時等においても、県民が必要な医療を受けられる体制の整備に向けて、オンライン診療・服薬指導の安全で適切な利活用を推進する。	15,000	15,000
	地域共生社会	健康	障害福祉サービス事業所等デジタル技術導入支援事業	障害福祉サービス事業所等に対して、ICT・ロボット等の導入に係る経費を支援することにより、介護業務の負担軽減や労働環境の改善を進め、安全・安心な障害福祉サービスの提供等を推進する。	・障害福祉サービス事業所等へのICT・介護ロボットの導入支援	19,859	19,859
	防災・減災	危機	「広島県『みんなで減災』県民総ぐるみ運動」推進事業(防災教育の推進)	県民一人一人が災害から命を守るために適切な行動をとることができるよう、県民、自主防災組織、事業者、行政等が一体となって県民総ぐるみ運動に取り組むことにより、災害に強い広島県の実現を目指す。	・中学校におけるeラーニング教材の制作及びモデル校での展開 等	165,606	21,980
	働き方改革・多様な主体の活躍	商工	離転職者等就業・キャリア形成支援事業	再就職を希望する子育て世代女性、雇用形態や業種転換を希望する女性離転職者等の円滑な就職を支援する。	・女性の再就職相談窓口「わくわくママサポートコーナー」におけるデジタル分野等へのキャリアチェンジの支援	221,319	39,214
		商工	働き方改革推進事業	時間や場所にとらわれない柔軟な働き方や個々の能力を発揮できる多様な働き方など、それぞれのライフスタイルに応じて働くことができる労働環境の整備を促進するとともに、働きやすさのみならず、従業員の働きがいやモチベーションの向上など、企業成長をもたらす働き方改革への理解と実践を促進する。	・テレワーク等の有効性の理解と導入を促進 ・ポストコロナ時代を見据え、企業の生産性向上等につながるリスクリテラシーの取組を促進する。	87,652	30,634
産業イノベーション	総務	デジタル技術を活用した研究技術支援機能強化事業	総合技術研究所において、事業者等のレベルに応じたデジタル技術導入への挑戦を効果的・効率的に支援するために、事業者等がデジタル技術の活用効果を体感できる共通技術基盤(プラットフォーム、基盤技術、設備、人材で構成)を構築する。	・各産業分野でのプラットフォームの構築 ・プラットフォームを支える人材の育成	29,470	29,470	

区分	ビジョン領域等	局名	事業名	事業目的	主なDX関連要素	事業費	うちDX関連事業費
仕事・暮らしDXの推進	産業イノベーション	商工	ひろしまサンドボックス推進事業	最新のデジタル技術を活用し、産業や地域における課題解決に向けた実証実験を県内外の民間企業等との共創により行い、広島発の新たなソリューションの創出を目指すことを通じて、産業DX・イノベーション人材の育成・集積を図る。	・新しい技術やビジネスモデルの創出に向けたチャレンジが育つ環境の整備 ・ひろしまサンドボックス推進協議会会員向けサポートメニューの提供	130,000	130,000
		商工	ひろしまサンドボックス実装支援事業	デジタル技術の活用によりスタートアップ等が開発した地域課題解決を図る商品・サービスについて、県内市町や公的機関（医療機関、教育機関等）による共同調達を通じて、県内への実装と横展開を促進する。	・最新のデジタル技術やアイデアを活用し、県内外のスタートアップ企業や中小企業により開発された生産性向上やコスト削減につながる優れた商品・サービスを調査・選考 ・課題を抱える市町や公的機関へのデモンストレーション等による紹介	60,000	60,000
		商工	イノベーション・エコシステム形成事業	「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」を核として、産官学の様々な人々を繋ぎ、アイデアの創発を促し、新規事業等を創出すること、「イノベーション創出拠点ひろしま」として国内外に認知されるイノベーションエコシステムを形成する。	・クラウド上での多様な人材・企業のマッチングシステムを運営し、新しいスタイルでのオープン・イノベーションを創出 ・企業のIoT導入をリードする人材を育成	190,012	18,227
		商工	「ひろしまものづくりデジタルイノベーション」創出事業	「デジタルものづくり教育研究センター」に産学官の研究者等が集い、大学等のシーズを活用して先端的な研究開発を行うと共に、専門的かつ実践的な人材を育成することで、地域産業の競争力強化と地元企業への就職率の向上を図る。	・デジタルものづくり教育研究センター及びひろしまデジタルイノベーションセンターの運営、研修の実施 ・「設計」「材料」領域を中心として、ものづくりのデジタル化に係る研究開発や人材育成を支援	916,927	916,927
		商工	次世代ものづくり基盤形成事業	激変する事業環境下においても、本県ものづくり企業が持続的に競争優位性を確保できるようにするため、新技術の創出に向けたシーズ探索や技術人材の育成を支援するとともに、産学官連携の取組を支援することにより、将来にわたるものづくり基盤の形成を図る。	・カーテクノロジー革新センターや新技術リアル・ラボの運営を通じて、自動車メーカーのニーズに応じた技術シーズの探索・試作・基礎実験にサプライヤーと協働で取り組み、デジタル化等の進展に対応した技術提案力強化を支援するとともに、デジタル化等の付加価値創出につながる人材の育成等を支援	160,943	157,203
		商工	リスクリング推進企業応援プロジェクト	県内企業の生産性向上や成長分野での競争力強化を図るため、デジタル技術等のスキル知識の習得支援やリスクリングの機運醸成に取り組みとともに、公労使で構成する協議会での議論を通じ、企業の人材獲得や労働者のキャリア形成に資する円滑な労働移動の実現を図る。	・社会人共通のデジタル基礎知識であるITパスポート取得支援 ・経営者などを対象としたリスクリング推進の意識啓発イベントの開催等	140,440	140,440
		商工	イノベーション人材育成・確保支援事業	イノベーションを生み出す多彩な人材の育成と集積等を推進し、企業の新分野への展開や地域産業の活性化等を図る。	・理工系情報学部・学科等の学生の県外流出防止と県内定着を促進するために奨学金貸与 ・新たな事業展開や競争力強化につながると見込まれる、社員の研修派遣に要する費用の支援 ・プロフェッショナル人材採用、副業兼業活用に関する費用の支援	238,708	193,756
		商工	企業立地促進対策事業	製造業等を中心とした企業に対し、生産性向上や拠点機能強化に向けた投資の促進を図るとともにDXの推進、オープン・イノベーション及び産業の付加価値向上に向けたデジタル系企業の集積を図ることで、県経済の持続的な発展につなげる。 また、市町との連携や民間遊休地の活用も図りながら県内外から企業を誘致することにより、雇用機会・税収の確保及び県内企業の活性化を図る。	・企業誘致セミナー等によるデジタル系企業等の誘致 ・デジタルマーケティングを用いた企業ニーズ把握と効果的な情報等の発信	7,089,844	685,817
		商工	中小企業イノベーション促進支援事業（生産性向上支援事業）	県内産業の付加価値の拡大や競争力の強化を図るため、県内中小企業等の新事業展開等を支援することにより県経済を牽引する企業の育成・集積を図るとともに、県内経済の活性化に向けて生産性向上の取組を推進する。	・「学びの場」提供による、データの分析・活用に取り組む企業数の増加	58,597	8,896
		商工	アフターコロナ対応経営革新推進補助事業	アフターコロナを見据え、新事業展開などの経営革新に取り組む意欲的な事業者を支援することで、経営基盤の強化を図り、地域経済の活性化を図る。	・デジタル化などに取り組む経営革新計画の承認を受けている事業者に対して、設備投資や人材育成、販路開拓に係る取組を支援	88,000	88,000
	商工	預託制度運用費	県産業を支える中小企業等に対して、民間金融機関では提供が困難な長期・低利の資金を、預託融資制度の運用を通じて資金供給することにより、中小企業の資金調達の円滑化を図る。	・「デジタル投資促進資金」を通じて、DX化に取り組む中小企業者等の資金調達を支援	82,873,078	426,000	
	商工	小規模事業者等DX推進支援事業	商工団体の経営指導員等のDX活用支援スキルの向上とノウハウの蓄積を図るとともに、中小企業等のDX化を促進し、本県のDXの取組の底上げを図る。	・専門家を活用して商工団体が取り組むDX推進支援体制の構築に要する経費を支援	30,000	30,000	
	農林水産業	農林	ひろしま型スマート農業推進事業	広島県の中山間地域に対応した、ひろしま型スマート農業技術を確立するとともに、これらを活用した経営モデルを構築し、普及させることにより、生産性の高い農業の実現を図る。	・広島県の中山間地域に対応した、ひろしま型スマート農業技術を確立するためのコンソーシアムによる現地実証試験及び技術の改良、経営モデルの構築を実施	177,500	177,500
		農林	水産業スマート化推進事業	デジタル技術を活用したかき養殖の生産安定化及び海面漁業の操業効率化並びに水産資源回復に向けた漁場環境改善等により、かき及び瀬戸内の地魚を安定的に供給する体制の構築を目指す。	・かきのへい死や生育不良を抑制するため、デジタル技術を活用した養殖生産技術を確立 ・操業の効率化に向けたICT漁獲技術の実証や効率的な漁獲技術の習得に資する操船研修プログラムの開発 ・水産資源回復に向け、デジタル技術を活用した漁場環境調査により、海底耕うんの効果を検証	42,360	37,500
農林		経営力向上支援事業	経営力が高い担い手が生産の大部分を占める力強い生産構造への転換を目指し、経営発展意欲が高い担い手に対し、企業経営への転換に向けた支援に取り組む。	・経営体への効果的な支援内容の決定等のため、経営課題の見える化等を可能にする電子カルテシステムを運用・改善	89,126	10,000	
農林		森林経営管理推進事業	森林所有者の施策意欲がない森林や、森林所有者の特定が困難な森林など、既存の取組では森林所有者自らが経営管理できていない森林を適切に管理していくため、森林環境譲与税を活用し、森林整備及びその促進を図るための支援を行う。	・スマート林業機械を活用した低コスト再造林技術の実証やデジタル技術を活用したシカ被害抑制対策のための捕獲人材の育成等を実施	135,800	29,044	

区分	ビジョン領域等	局名	事業名	事業目的	主なDX関連要素	事業費	うちDX関連事業費
仕事・暮らしDXの推進	スポーツ・文化	地域	スポーツを活用した地域活性化推進事業	スポーツを核とした豊かな地域づくりに向け、スポーツを活用した地域活性化に取り組む。	・広島県内の多様なスポーツチームの様々なデータ等を活用し、県民に新たなスポーツの楽しみ方を提供 その他、仕事・暮らしDX関連事業(6事業)	96,624	18,450
						2,304,802	838,052
仕事・暮らしDXの推進 合計(39事業)						108,620,883	6,273,355
地域社会DXの推進	持続可能なまちづくり	土木	公共事業(都市計画基礎調査)	都市の現況や将来の見通しを把握するために実施する都市計画基礎調査において、引き続きオープンデータ化や3D都市モデルの構築に向けた調査を行うとともに、データと新技術の利活用事例等を市町や民間事業者等と共有しながら、スマートシティ化を推進する。	・都市計画基礎調査情報のオープンデータ化 ・3D都市モデルの構築	68,000	68,000
						地域	デジタル技術を活用した中山間地域の生活環境向上事業
	中山間地域	地域	チャレンジ・里山ワーク拡大事業	中山間地域の遊休施設等を活用して、企業のサテライトオフィスの誘致や専門人材を確保しようとする市町を支援し、中山間地域における新しいワークスタイルの定着と企業誘致を促進する。	・企業の求める人材を確保し、地方進出時の人材獲得を支援する		
						地域	広島型MaaS推進事業
地域社会DXの推進 合計(4事業)						293,500	236,000
行政DXの推進	子供・子育て	健康	未来をたくむ「ひろしま安心保育」推進事業(保育所入所事務デジタル化推進事業)	近年の保育ニーズの増加により、待機児童が発生し、深刻な保育士不足が続いている中、保育の質と量の確保強化を図る。	・入所事務の効率化や申請者の利便性向上のため、国による子ども・子育てシステム(入所選考機能含む)や電子申請システムの早期導入を促進するための会議を開催	431	431
						防災・減災	危機
	働き方改革・多様な主体の活躍	地域	ひろしまスタイル定住促進事業	ウイズコロナにより東京圏等で高まりつつある地方移住の機運を踏まえ、「都市と自然の近接性」という地域特性を生かした広島らしいライフスタイルの魅力発信や、移住相談窓口などの移住サポート体制強化等を通じて、移住・定住につなげる仕組みづくりを進める。	・デジタルマーケティングの手法を用いた潜在層も取り込む情報発信 ・AIを活用した相談対応システム「あびいちゃん」の運用・拡充		
						観光	商工
	防災・減災	土木	公共事業(デジタル技術を活用したインフラマネジメントの推進)	広島デジフラ構想に基づき、デジタル技術を活用し、インフラマネジメントを推進する。	・DoboXへのデータ追加、国や市町等とのデータ連携の拡大 ・洪水予測などの水害リスク情報の高度化 ・BIM/CIMの活用やICT建設機械による施工など、i-Constructionの推進 ・ドローンを活用した施設点検などの維持管理の高度化・効率化 ・建設分野におけるデジタルリテラシー向上に係る研修の実施		
						持続可能なまちづくり	土木
	土木	空き家活用検討事業	専門家派遣により、市町や地域が抱える課題を解決し、移住者受入れの基盤となる空き家バンクの充実等を支援することで、市町が取り組む空き家対策の推進を図るとともに、空き家バンクの効果的な情報発信により、移住希望者とのマッチングを促進する。	・デジタルマーケティングによる県外の移住希望者のニーズに応じた情報発信	9,444		
その他、行政DX関連事業(11事業)						1,188,757	694,081
行政DXの推進 合計(18事業)						3,130,281	1,740,321
DXの推進を支える基盤づくり	-	総務	広島県デジタルトランスフォーメーション推進事業	「広島県DX加速プラン」に基づき、行政におけるDXに更に積極的に取り組むとともに、県内の様々な主体に対するDXへの理解・実践意識の醸成や民間事業者等によるDX推進を後押しすることにより、全県的なDXを推進する。	・DXの取組に係る意識醸成から実践までのモデルケースの創出、実践(横展開)が容易な取組事例の見える化などの支援や人材の育成	125,728	125,728
DXの推進を支える基盤づくり 合計(1事業)						125,728	125,728
DX関連事業 総合計(62事業)						112,170,392	8,375,404