

# 令和3年度「デジタル・魁プロジェクト」について（案）

## ～ 10の魁プロジェクト (Digital 10) ～

令和3年2月 山口県デジタル推進本部

### ① 「デジタル de 子育て支援」推進プロジェクト

SNSを基盤としたAIチャットボットの導入等により、子育てに関する県民からの問い合わせに24時間365日対応できる体制を構築するとともに、情報・記録機能を有するアプリ等と連携させ、さらに、プッシュ型の案内・通知やオンライン手続等の機能を付加していくことで、妊娠・出産から子育てまでの一貫した伴走型支援を実施し、行政サービスの質の向上と利用者の負担軽減を図る。

#### 【プロジェクト構成事業等】

	予算額	所管部局
新 子育てAIコンシェルジュ導入事業	45,586千円	[健康福祉部]
新 つながるやまぐちSNS相談事業	28,676千円	[ " ]

※構成事業及び予算額は、令和2年度2月補正予算に計上したものを含む。(以下同じ)

### ② 「やまぐちスマートスクール構想」推進プロジェクト

県立学校において、令和2年度に整備したICT環境の活用と更なる高度化により、個別最適な学びと、海外の学校等ともオンラインで交流する等の協働的な学びを一体的に充実させ、子どもたちの可能性を広げる「やまぐちスマートスクール構想」を推進するとともに、私立学校におけるICT環境の整備・活用への支援等を行う。

#### 【プロジェクト構成事業等】

新 ICTを活用した先進的教育推進事業	186,678千円	[教育委員会]
新 新たな博物館展示創出事業	20,000千円	[ " ]
新 デジタル化対応産業教育装置整備事業	1,572,734千円	[ " ]
○私立高等学校等「未来型教育」支援事業	17,325千円	[総務部]
新 ICT教育基盤高度化事業	124,850千円	[総合企画部]

### ③ 「日本一の安心・安全インフラ」実現プロジェクト

公共インフラの「安心・安全」を維持・確保するため、衛星やドローン等により地形データを取得することで、変状箇所の早期発見につなげるとともに、3次元モデルの作成やひずみ計・変位計を使った計測を行い、AIでデータ解析することにより、迅速かつ確実な点検・診断を実施するなど、デジタル技術を活用したインフラメンテナンスの高度化・効率化を図る。

#### 【プロジェクト構成事業等】

新 高度なインフラ監視・点検	90,000千円	[土木建築部]
・単独河川改修費（公共事業）	地形の変状監視	
・橋りょう補修費（公共事業）	構造物の健全度診断等	
新 建設DX加速化事業	20,000千円	[ " ]
○AIによるインフラ点検・診断システム活用推進事業	29,974千円	[ " ]

#### ④ 「未来を切り拓く中堅・中小企業DX」促進プロジェクト

県内中堅・中小企業の経営革新と持続的な成長に向けて、デジタル技術を活用した新たな製品・サービスの開発を促進するとともに、デジタル技術の進展に対応した情報システムの戦略的利用や研究開発基盤の構築、リモートワークを中心としたワークプレイスの導入などを通じ、生産性向上や既存ビジネスの変革、新規ビジネスの創出を目指す各企業の取組を支援する。

##### 【プロジェクト構成事業等】

新	やまぐちDX推進事業	544,600千円	[総合企画部]
新	ものづくり企業におけるDX加速支援事業	48,550千円	[産業戦略部]
新	未来型商店街創造事業	62,000千円	[商工労働部]
新	産学公によるバーチャルラボ構築事業	10,000千円	[ 〃 ]
○	3Dものづくり技術活用推進事業	10,104千円	[ 〃 ]
○	宇宙利用産業創出支援事業	81,813千円	[ 〃 ]
○	データサイエンス活用推進事業	6,000千円	[ 〃 ]
新	中小企業DX推進総合支援事業	271,546千円	[ 〃 ]
新	中小企業制度融資（DX対応支援資金）融資枠	500,000千円	[ 〃 ]
新	働き方の新しいスタイル推進事業	100,100千円	[ 〃 ]
新	建設DX加速化事業《再掲》	20,000千円	[土木建築部]

#### ⑤ 「地域を支えるスマート農林水産業」加速化プロジェクト

デジタル技術の生産現場への実装を加速させ、生産性・収益性の向上や、省力化による労働環境の改善、経営継承等を促進するとともに、コロナの時代に対応した新たなローカルフードビジネスや新サービスの創出による需要拡大にも取り組み、地域を支える農林水産業の体力強化と成長産業化を進める。

##### 【プロジェクト構成事業等】

新	やまぐち発農山漁村イノベーション推進事業	27,690千円	[農林水産部]
新	やまぐちの農林水産物デジタル販促推進事業	39,025千円	[ 〃 ]
新	やまぐち「農の継活」スタートアップ推進事業	22,000千円	[ 〃 ]
新	畜産オンライン生産システム実装推進事業	4,690千円	[ 〃 ]
新	林業労働環境デジタル化推進事業	15,000千円	[ 〃 ]
新	やまぐちスマート林業実装チャレンジ事業	36,000千円	[ 〃 ]
新	スマート水産業社会実装推進事業	11,000千円	[ 〃 ]

#### ⑥ 「活力を高める移住・交流・関係人口」拡大プロジェクト

コロナ禍から生まれた地方移住への関心の高まりを本県へ確実に呼び込んでいくため、「転職なき移住」を実現する充実したテレワーク環境や、本県ならではのワーケーションの受入体制を整え、実効あるプロモーションを展開するほか、コロナ収束後の観光需要の回復を見据え、デジタルプラットフォームを活用した魅力発信やマーケティングに対する支援など、誘客拡大と県内周遊への誘引に向けた取組を強化する。

##### 【プロジェクト構成事業等】

新	やまぐち創生テレワーク推進事業	67,000千円	[総合企画部]
新	ワーケーション推進事業	85,000千円	[ 〃 ]
新	デジタルプラットフォーム活用による観光周遊促進事業	32,844千円	[観光スポーツ文化部]
新	新たな美術館魅力創出事業	43,000千円	[ 〃 ]

## ⑦ 「みんなで解決！地域課題」チャレンジプロジェクト

テクノロジーを活かし、多様な関係者の知見やノウハウ、アイデア等を組み合わせ、新たな価値やサービス等を創造する「オープンイノベーション」や、住民自身が様々な主体とも連携・協働しながら、地域課題の解決に取り組む「シビックテック」を積極的に支援し、その普及拡大と定着を図るとともに、活動によって生み出された新サービスや課題解決策の社会実装を推進する。

### 【プロジェクト構成事業等】

- 新 やまぐちDX推進事業《再掲》 544,600千円 [総合企画部]
- ・オープンイノベーション創出事業
  - ・シビックテック推進事業
  - ・DX推進官民協働フォーラム実施事業

## ⑧ 「データ＝価値創造の源泉」利活用促進プロジェクト

「価値創造の源泉」であるデータの流通と利活用を促進し、新たなイノベーションやソリューションの創出につなげるため、行政保有データの更なるオープン化や民間データの収集等に取り組み、利活用のための環境を充実させるとともに、データ活用に係るスキルやノウハウの普及向上に向けて、人材育成の取組を進める。

### 【プロジェクト構成事業等】

- 新 やまぐちDX推進事業《再掲》 544,600千円 [総合企画部]
- ・山口県版クラウド「Y-C l o u d (仮称)」構築事業
  - ・山口県データプラットフォーム(仮称)構築事業
  - ・データドリブン推進事業
- データサイエンス活用推進事業《再掲》 6,000千円 [商工労働部]

## ⑨ 「誰でも・いつでも・どこでもデジタル」基盤整備促進プロジェクト

県民誰もが、いつでも、県内のどこでも、希望するデジタルサービスを安定的・継続的に利用することができるよう、県内の津々浦々に光ファイバ網や5Gの利用環境を整備するため、引き続き、国や通信事業者への要請を重ねるとともに、通信事業者による5G基地局の整備加速に向け、県有施設の敷地・建物の一部を基地局用地として活用できるよう、通信事業者に対し、必要な不動産情報を提供する。

### 【プロジェクト構成事業等】

- 光ファイバの整備促進等に関する国への要請活動 [総合企画部]  
光ファイバ整備に対する支援制度の継続・拡充、光ファイバ等の超高速ブロードバンドのユニバーサルサービス化 等
- 新 5G基地局の整備促進に向けた県有施設敷地等の活用 [ " ]
- 未来技術活用推進事業 [ " ]  
5G基地局の整備に係る通信事業者向けワンストップ窓口の設置

## ⑩ 「明日の社会を創るデジタル人材」育成プロジェクト

これからのデジタル社会を創り支えるデジタル人材を育成し、県内での活躍の場へ輩出していくため、多様な対象者の技術レベルにも対応しながら、学習プログラムの提供や研修会・セミナーの開催、アイデアソン・ハッカソンの実施など様々な手法により、幅広く人材育成の取組を展開する。

### 【プロジェクト構成事業等】

新	やまぐちDX推進事業《再掲》	544,600千円	[総合企画部]
	・デジタル人材育成事業		
	・データドリブン推進事業		
新	ものづくり企業におけるDX加速支援事業《再掲》	48,550千円	[産業戦略部]
○	データサイエンス活用推進事業《再掲》	6,000千円	[商工労働部]
新	中小企業DX推進総合支援事業《再掲》	271,546千円	[ 〃 ]
新	地域雇用創造事業（うち求職者向けキャリアアップ支援）	19,900千円	[ 〃 ]
新	ICTを活用した先進的教育推進事業《再掲》	186,678千円	[教育委員会]
新	デジタル化対応産業教育装置整備事業《再掲》	1,572,734千円	[ 〃 ]