

Ⅲ 新たな未来に向けた県づくりの推進

1 より高いレベルの安心の確保

▼ コロナ禍において身近で切実に感じ、その必要性が再認識された医療や福祉を充実・強化し、いざというときに大切な命や健康が守られる、より高いレベルの安心を確保する。

【医療・介護の充実】

新 本県医療の中核的役割を担う
県立総合医療センターの更なる
機能強化について検討を行い、
基本構想を策定



【子育て支援】

- 県民からの妊娠、出産、子育てに関する相談に24時間365日対応
 - A I チャットボットや母子手帳アプリと連携した総合的な子育て支援システムを運用
- 子育ての不安や育児疲れ、児童虐待、DVなどの問題の深刻化を未然に防止
 - LINEを活用した24時間365日対応のSNS相談体制を整備



【ICTを活用した遠隔医療提供体制の構築】

～デジタルが拓く地域医療のミライ～

- 5G環境での遠隔医療の実証
継続及び場所を問わず遠隔医療
が可能な高画質モバイル中継装
置のモデル事業を実施



【感染管理の要となる認定看護師の養成】

～感染管理で安心して暮らせる社会を～

- 感染管理認定看護師養成研修を
山口県立大学で実施



【介護施設等における業務の効率化及び提供サービスの質の向上】

- 記録から請求業務までを一貫して
行えるソフトの導入経費等を支援



【医療的ケア児の地域生活支援の向上】

～医療的ケア児と家族の安心生活をサポート～

- 医療的ケア児支援センターを設置
- 保育所等での看護師配置等、受入体制整備支援



【ヤングケアラーを早期に把握し、適切な支援につなげる体制の整備】

～ヤングケアラーに支援の手を届けます～

- 実態調査を実施、シンポジウムを開催



【子どもと里親とのマッチング業務の効率化】

～里親委託の円滑な推進～

- 子どもと里親とのマッチング支援システム等を整備

Ⅲ 新たな未来に向けた県づくりの推進

2 より高いレベルの成長の実現

▼ コロナ禍がもたらしたデジタル化による環境変化をチャンスと捉え、全県的にデジタル化を強力に進めながら、これを最大限活用し、社会全体でより高いレベルの成長を実現する。

【デジタル社会の実現】

● 全県的なDXの推進

- 「Y-BASE」及び「デジテックforYAMAGUCHI」を核とした幅広い分野でのDXを推進



「デジテックfor YAMAGUCHI」

デジタル技術を活用して、山口県が抱える地域課題の解決や、新たな価値の創造を持続的に行うため、シビックテック的活動からビジネス的活動まで幅広く取り組む官民連携の会員制組織

新 官民のデジタル人材の育成

～デジタル技術で課題解決できるDXリーダーを輩出～

- デジタル技術を有効に活用するための多彩な研修を実施

新 誰一人取り残さないデジタル社会の実現

～「デジタルデビュー」でより豊かで便利な生活を！～

- デジタルでより生活を豊かにするためスマートフォン等を活用したモデル事業等を実施

● 行政サービスの更なる向上や業務の効率化

- 自治体行政の様々な分野で県と市町が共同でRPA等を導入

【中堅・中小企業のデジタル化】

● 革新的な生産性の向上、既存ビジネスの変革、新規ビジネスの創出の促進

- クラウドサービス導入や情報システム構築等を支援

新 県内中小企業の成約率向上及び販路拡大の支援

～新たな時代の企業の販路拡大を後押し～

- オンラインを活用した展示会・商談会への県内中小企業者等の出展を支援

新 デジタル技術を活用した採用活動の考え方、ノウハウの習得支援

～新卒者獲得に向け、県内企業の採用活動をデジタル化～

- セミナーの開催やアドバイザー派遣による伴走支援を実施



新 地域ぐるみでデータ分析・活用スキルを高め、観光地経営のDXモデルを形成

～データに基づいた観光地経営の実践～

- 観光地の課題解決方法を検討・検証するワークショップを開催

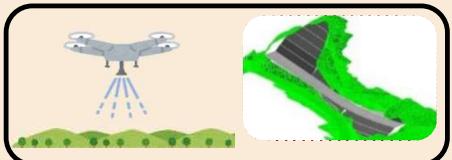
III 新たな未来に向けた県づくりの推進

2 より高いレベルの成長の実現

【建設DXの推進】

● 建設現場の生産性の向上

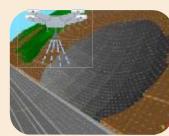
- ・測量・設計、施工、維持管理の各段階で3次元モデルの活用を促進



【ドローン測量・3次元設計】



【ICT施工】



【維持管理】

※3次元モデル
対象とする構造物等
の形状を3次元で立体
的に表現した情報



〈イメージ〉

新 インフラメンテナンスの高度化・効率化の推進

～インフラ管理のデジタル化で安心・安全な暮らしを実現～

- ・対象施設の拡大に向けた調査・検討



ドローン等による
インフラ点検



【スマート農林水産業】

新 高齢化等により減少する熟練者の農林漁業技術の継承

～熟練技術の「見える化」で「匠の技」を再現・創出～

- ・熟練者による「匠の技」をデジタル技術により再現・創出する「山口型スマート技術」を確立



新 県産農林水産物の輸出の拡大

～遠隔地のバイヤーを一瞬でご招待～

- ・Web産地招へいシステムを導入・運用



新 県産麦の高品質・安定供給体制の確立

～デジタルで創る 競争力のある麦産地～

- ・衛星画像やAIによる県産麦の栽培管理や品質改善を促進

新 資源保護と持続可能な漁業の両立の推進

～デジタル技術を活用した新たな資源管理モデルの推進～

- ・漁場の3Dデータ化及び資源量調査に基づく分析と管理ルールを提言、操業支援システムを構築

III 新たな未来に向けた県づくりの推進

2 より高いレベルの成長の実現

【イノベーションの創出】

拡 ものづくり企業等における生産性向上や、新たな付加価値創出の促進

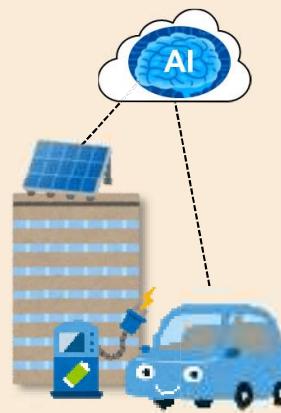
- ・ 5G・AI等の未来技術の導入・利活用や、新たな製品・技術等の創出に向けた取組を一貫支援



拡 公共施設における再エネ等の導入、活用の推進

～EVで 再エネを賢く使おう!～

- ・ IoTを用いた遠隔制御でEVの充放電を行うモデル実証を実施
- ・ 県有施設への再エネ導入調査・設計を実施



拡 新たなイノベーションの創出、県内産業の活性化

～水中ロボット開発にトライ～

- ・ 水中関連技術に関するセミナー・講座を開催
- ・ 水中ロボットコンテストを開催

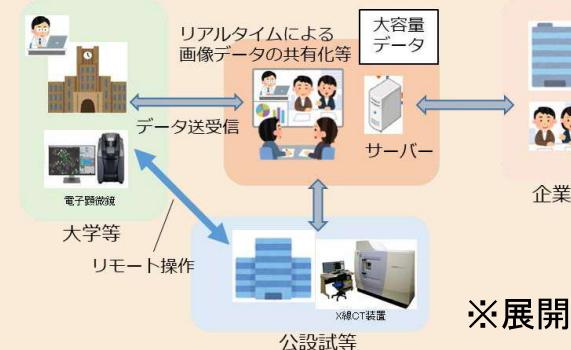


「岩国海洋環境試験評価サテライト」
提供 防衛装備庁



● 企業の新製品・新サービス開発の促進

- ・ やまぐち情報スーパーネットワーク (YSN) を活用し、リモートデータ解析の実証、遠隔利用ソフトウェア等の導入により研究開発基盤を構築



※展開イメージ

Ⅲ 新たな未来に向けた県づくりの推進

3 新たな人の流れの創出・拡大

▼ コロナ禍がもたらした人々の意識の変化を的確に捉え、都市から本県への移住やスポーツ・文化を活かした誘客の促進など関係人口の創出・拡大に向けた取組を加速する。

● テレワークを活用した新たな人の流れの創出

- ・ 県庁1Fに開設した「地方創生テレワーク」のモデルオフィス「YY! SQUARE」に都市部テレワーカーを受け入れ、その取組を全県に波及
- ・ 国の地方創生移住支援事業を活用し、移住後も引き続き業務を行うテレワーカー等を支援



● 関係人口の創出・拡大や移住の促進

- ・ 山口宇部空港に開設した「YY! GATEWAY」を起点に、山口型ワーケーションを推進



● 県内外からの誘客の促進

- ・ キャンプとアクティビティを結びつけたツアー造成等を支援
- ・ 参加型アウトドア体験イベントの実施



新

文化振興を観光振興へつなげ、県内周遊を促進

- ～「AI ×伝統芸能」による文化振興・周遊促進～
- ・ AIを活用した「鳶流狂言」の体験コンテンツを制作し、県立文化施設等に設置、公開



Ⅲ 新たな未来に向けた県づくりの推進

4 「新たな日常」を支える人材育成

▼ 県立学校のICT環境を効果的に活用して教育活動の一層の充実を図る取組や学校、行政、地域、企業、団体等の連携の下、新たな時代に対応した人づくりを推進する。

● 子どもの可能性を広げる「やまぐちスマートスクール構想」の推進

～広がる教室、深まる学び

「やまぐちスマートスクール構想」の推進～

- ・ 教育データを分析し、生徒指導・教科指導に活用
- ・ 海外の学校等との遠隔授業を実施



海外とのオンライン交流



新

人づくりの取組を全県的に推進

～民間主体の人づくりを支援～

- ・ 地域や企業等が主体となった人づくりの新たな取組に対する立ち上がりを支援



新

障害に応じた個別最適な学びの実現と、児童生徒の「自立と社会参加」の促進

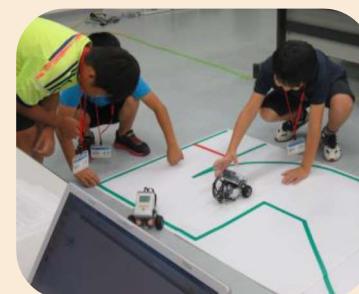
～VR活用で学校にいながら社会体験学習を実現！～

- ・ 関係機関との共同による校外学習・職場体験用のオリジナルVR動画を作成



● 子どもの創造力・表現力の育成

- ・ 創造力・表現力等を育むワークショップを一堂に集めたイベントを開催



● 世界に向けた広い視野と身近な問題に目を向ける視点の両方を持つグローカルリーダーの育成

- ・ セミナー、異文化理解等のワークショップを開催