

## 令和4年度DX推進計画の主な取組について

## 【 行 政 】

## ① デジタイゼーション

## ② デジタライゼーション

## ③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

## 1 電子申請推進事業【企画振興部】

電子納付サービスの導入等による電子申請・届出サービスの普及、マイナンバーカードの普及啓発

- ◆ 各部署における行政手続の円滑な電子化への移行、全国平均を下回るマイナンバーカード交付率(42.3%)の向上
- ◇ デジタル政策推進課・総務課・会計課の共同ヒアリングによる電子化の推進、市町村等と連携したマイナンバーカードの広報の強化

## 2 庁内業務可視化によるDX推進事業【企画振興部】

業務量調査を実施し業務フロー等を分析することにより、システムの機能改善や連携強化など業務のデジタル化を推進

- ◆ デジタルソリューションの実装に向けた客観的・定量的データに基づく業務量の削減効果の立証
- ◇ 業務量調査に基づくデジタルソリューションの実装

## 3 データ活用推進事業【企画振興部】

オープンデータ公開用サイトの構築、データ活用等に係る職員研修の実施

- ◆ データの登録数が少なく二次利用しにくいデータが大半、職員のデータ活用意識の向上（EBPM）
- ◇ 二次利用しやすいオープンデータの拡充、庁内ワーキンググループによる県有データベースの構築、EBPMの推進

## 4 デジタルマッチングボックスAKITA構築事業【企画振興部】

各部署等が抱える課題と民間企業のデジタル技術のマッチング

- ◆ 各部署が抱える課題の掘り起こし、課題の気付きにつながるような合同提案会のテーマ選定
- ◇ 合同提案会の開催に加え、DXセンターからもデジタル化アイデアを各部署に提案し、デジタルマッチングボックスAKITAの活用を促す

## 5 モバイルワーク環境整備事業【企画振興部】

職員のテレワーク実証試験やWEB会議に使用するためのシステム等の整備

- ◆ テレワーク体験者からの意見を踏まえた多様な働き方の推進
- ◇ テレワークシステム構築や機器整備に係る進捗管理の強化

## 6 情報基盤システム再構築事業【企画振興部】

庁内の情報基盤システム等の運営・更新

- ◆ 財務事務の電子化、予算編成システムなど他システムとの連携
- ◇ 財務事務の電子化、財務会計システムと予算編成システムとの統合、内部統制・決算統計等との機能連携

# 令和4年度DX推進計画の主な取組について

◆課題 ◇今後の対応

【産業】 1 / 2

① デジタイゼーション

② デジタライゼーション

③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

## 7 DX加速化プロジェクト形成事業【産業労働部】

民間企業のアイデアソンによる実証プロジェクトの企画及び試作・実証の実施

◆実証プロジェクトの実施体制づくり、社会実装への展開

◇商品開発・社会実装に向けた具体的展開の検討、県内企業のデジタル化・DXの促進

## 8 新事業創出・業態転換等支援事業【産業労働部】

新事業の創出、生産性の向上、業態転換等の経営革新に向けた取組への支援

◆採択企業の事業実施状況に応じた適切なフォローアップ

◇支援機関と連携した企業訪問等によるフォローアップ

## 9 先進技術等情報発信事業【産業労働部】

IOTやAI等先進技術活用に関するセミナー等の開催

◆参加者の関心に沿うテーマの選定

◇デジタル技術への理解を深めるテーマや取組事例の収集、デジタル技術活用の啓発

## 10 DX推進ポータルサイト運営事業【産業労働部】

デジタル化事例の情報発信、課題を抱える企業と県内ICT企業のマッチング

◆サイト閲覧数の増加、マッチングの利用促進

◇事業者の関心を引くコンテンツの追加、秋田デジタルイノベーション推進コンソーシアムとの連携によるサイトの活用の周知

## 11 デジタル技術活用シーズニーズマッチング事業【産業労働部】

訪問相談会開催、ニーズに応じた伴走型サポート、トライアル導入への助成

◆伴走型支援やトライアル導入助成への申請が少ない傾向

◇事業者への周知を図るとともに、トライアルの効果検証や本格導入に向けた支援を実施

## 12 ものづくり革新総合支援事業【産業労働部】

新規性・革新性の高い取組を行う中小企業者（製造業）の取組への補助

◆企業内のデジタル人材不足等のため、中小企業者が単独でデジタル技術の活用による経営課題の解決が困難

◇中小企業におけるデジタル人材の育成や、県内情報関連企業等とのマッチング支援事業の活用を周知

① デジタイゼーション

② デジタライゼーション

③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

13 農業DXを牽引する公設試デジタル化推進事業【農林水産部】

産学官の連携によるスマート農業技術を活用した研究開発、スマート農機等による新たな農作業体系の検討

- ◆現場での実装・普及に向け、より多くの検証データの蓄積・解析、スマートグラスの仕様や無人作業機の運用方法の検討
- ◇スマート農機による省力化体系実証や実演会等の開催、きのこの収穫期予測の検証、漁獲情報のデジタル化への対応促進

14 スマート農業園芸技術普及拡大実証事業【農林水産部】

園芸品目の生産力向上と省力化に向けた先進技術の実証と普及拡大

- ◆園芸品目におけるスマート技術は水稻や大豆と比較し未確立の部分が多い
- ◇実証ほを会場とする調査の実施と成果のまとめ、実演会を通じた農家や関係者等に対するスマート園芸技術の周知

15 秋田県観光DMP構築に向けた実証事業【観光文化スポーツ部】

モデル地域における旅行者データの収集・分析の実証、来年度構築する秋田観光DMPの方向性の整理

- ◆宿泊事業者等の理解と協力、効果的なデータ分析・活用に向けた動態データ活用の整理、収集データ項目の選定
- ◇収集データ・エリアの拡大、プロモーションへの活用

16 デジタル技術を活用した観光エリア支援事業【観光文化スポーツ部】

観光エリアの課題を解決するためのデジタル技術を有するスタートアップ企業とのマッチング、実証実験を通じた事業化支援

- ◆スタートアップ企業の創造性を引き出すことにつながる、観光エリアが抱える課題・目指すゴールの明確化
- ◇課題解決ノウハウの共有、他市町村への横展開の支援

17 建設DX加速化事業【建設部】

建設企業が所有する従来建機のICT化や3次元測量・設計の取組への助成

- ◆県内建設企業のICT活用の意識向上
- ◇事業のPRを通じた建設現場へのICT活用の普及啓発

## ① デジタイゼーション

## ② デジタイゼーション

## ③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

**18 急性期診療ネットワーク推進事業【健康福祉部】**  
 救急搬送を受け入れる救急告示病院への遠隔画像連携システム導入による病院間及び院内の急性期診療ネットワークの構築  
 ◆未導入病院におけるシステム導入の促進  
 ◇協議会を通じた未導入病院への導入メリットのフィードバック、協議会事務局(秋田大学)との連携によるシステム導入に向けた調整

**19 医療のデジタル化推進事業【健康福祉部】**  
 オンライン診療の実証への助成、協議会の開催  
 ◆より多くの医療機関の参加による各診療モデルの課題抽出とデータの蓄積  
 ◇かかりつけ医によるオンライン診療モデルの構築、無医地区や医療過疎地域等における活用検討

**20 地域介護福祉施設等整備事業【健康福祉部】**  
 介護施設等において大規模修繕の際に合わせて行う介護ロボット・ICTの導入に要する経費の助成  
 ◇利用者の需要動向や地域バランスを考慮し、真に必要な整備等に対し支援

**21 地域公共交通情報デジタル化推進事業【観光文化スポーツ部】**  
 交通事業者や市町村による地域公共交通情報のオープンデータ化やデータ活用による利便性向上の取組への支援  
 ◆交通事業者や市町村におけるオープンデータ化の技術を持つ人材の確保・育成  
 ◇事例紹介等を通じたデジタル技術活用の取組の推進、データ活用に意欲的な事業者等への支援

**22 乗合バスキャッシュレス化推進事業【観光文化スポーツ部】**  
 乗合バス事業者の交通系ICカード導入に要する経費の助成  
 ◆事業の財源としていたコロナ交付金の終了後の事業継続  
 ◇未導入事業者への早期導入の働きかけ、導入事業者に対するICカード利用データを活用した運行ダイヤ改善など利便性向上の取組支援

① デジタイゼーション

② デジタイゼーション

③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

**23 デジタル教育未来へRUNプロジェクト事業**

【教育庁】

最新のICT教材や専門人材を活用した教育の推進

◆世界的な半導体不足によるプログラミング教材用電子基板の調達遅延、教員のICT活用指導力の向上

◇県内ICT企業等と連携した普通科デジタル探究コース設置校への支援、調達が遅れている機器のR5年度導入

**24 ICTを活用した秋田の教育力向上事業【教育庁】**

ICT活用による効果的な学習・指導方法の開発、校内研修等の支援、取組成果の普及

◇本事業の成果の普及に向けた授業研究協議会（授業公開）への参加教員範囲の拡大、職員のICT活用指導力向上研修の実施

**25 統合型校務支援システム導入等推進事業【教育庁】**

県立学校の教務、保健、学籍等の業務を効率化するシステムの構築

◇国が令和5年度後半から運用を開始する、教員の「研修履歴管理システム」との連携の検討

**26 デジタル技術を活用した移住サポート事業【あきた未来創造部】**

AIを活用したオンライン相談の充実、VRを活用した移住情報発信の強化

◇R4のAI相談事例をもとに、よりの確な対応につながるシステムの運用、窓口相談等におけるVRコンテンツの効果的な活用

**27 大学生等へのオンライン就活応援事業【あきた未来創造部】**

県就活情報サイト「こっちゃけ」等の活用による県内就職支援情報の発信

◇登録メリットのPRや簡便でわかりやすい登録手法の提示によるサイト登録の勧奨、マイページ登録学生に発信する内容や頻度の検討

# 令和4年度DX推進計画の主な取組について

◆課題 ◇今後の対応

## 【環境基盤】

### ① デジタイゼーション

### ② デジタイゼーション

### ③ デジタル・トランスフォーメーション(DX)

**31 高齢者向け「デジタル生活」わくわく体験事業【企画振興部】**  
 高齢者向けスマートフォン体験会の開催、デジタル活用サポーターの育成  
 ◆高齢者に対する当該操作体験会等の周知不足による参加率の低下  
 ◇マスコミ、SNS、県・市町村広報紙などの媒体による広報の展開、市町村や各種団体（NPO、通信事業者等）も含めた幅広い取組の推進

**28 デジタル人材育成事業【企画振興部】**  
 デジタルリテラシー向上等を目的とした職員研修の実施  
 ◇委託事業者との綿密な協議による効果的な研修メニューの作成、実施結果を踏まえた内容の改善

**29 企業内デジタル人材確保・育成事業【産業労働部】**  
 DXを推進できる企業内人材の育成に向けた研修、デジタル技術導入実践支援  
 ◆デジタル化に関する経営者と従業員の意識のギャップ、デジタル技術の導入や活用のノウハウ不足  
 ◇デジタル人材育成に係る優良事例のモデル化と横展開、製造業等のデジタル人材育成による生産性向上と競争力強化

**30 デジタル人材マッチング事業【産業労働部】**  
 デジタルマーケティング手法による県内ICT企業と首都圏等の人材のマッチング  
 ◆首都圏等の転職希望者の確保  
 ◇ICT専門員との連携による参加企業掘り起こしのための企業訪問

**32 Let'sコネクト！デジタル未来ふれあい事業【企画振興部】**  
 先進的で多様なデジタル技術を体験できるイベントの開催  
 ◆集客目標（1,200人）に向けたコンテンツの充実、メインターゲットである中高生をはじめとする県民に広く認知してもらうための効果的な広報  
 ◇魅力的なコンテンツや運営方法の検討・決定、マスコミ・ウェブサイト・SNSの活用に加え市町村や教育庁等関係機関との連携による広報の実施

**33 牽引企業成長戦略支援事業【産業労働部】**  
 自社の成長戦略に基づき実施する新技術開発、経営基盤強化の取組等への助成  
 ◆県内外の旺盛なデジタル化需要に対応しきれていない  
 ◇牽引企業の更なる受注拡大による県内ICT企業の底上げ

**34 DX推進アドバイザー活用事業【企画振興部】**  
 外部の専門人材の助言によるデジタル化・DXの取組の推進  
 ◆アドバイザーの助言が生かされていないケースや活用部局の偏り  
 ◇助言が生かされていないケースの分析、助言を必要とする分野のニーズ調査

**35 秋田デジタルイノベーション推進コンソーシアム運営事業【企画振興部】**  
 デジタル技術の活用による課題解決や先進技術導入による産業振興を目的とした産学官から構成されるコンソーシアムの運営  
 ◆コンソーシアムの活性化によるデジタル化・DX推進の機運醸成  
 ◇デジタル人材の確保・育成について大学やICT企業等による意見交換を行う予定