令和6年度重点プロジェクト事務事業 ~更なる発展を目指す「未来への先駆けプロジェクト」~

筑西市DX推進事業

企画部情報DX推進課

1. 事業目的・事業概要



【事業目的】

- ▶ 市が提供する行政サービスについて、デジタル技術やデータを活用して住民の利便性を向上させる。
- ▶ デジタル技術やA I 等の活用により業務効率化を図り、人的資源を行政サービスの更なる向上に繋げていく。

【事業概要】

国の自治体DX推進計画に掲げられている 重点取組事項等について、第4次筑西市情報化推進計画(筑西市DX推進計画) に基づき推進する。

重点取組事項

- (1) 自治体の情報システムの標準化・共通化
- (2)マイナンバーカードの普及促進
- (3) 自治体の行政手続のオンライン化
- (4) 自治体の AI·RPA の利用推進
- (5) テレワークの推進
- (6) セキュリティ対策の徹底

自治体DXの取組みとあわせて取り組むべき事項

- (1)地域社会のデジタル化
- (2) デジタルデバイド対策



行政手続オンライン化



Robotic=ロボットによる Process=処理の Automation = 自動化



【事業費】

令和6年度 実績額 17,899千円

			令和6年度	
Ν	lo.	科目	金額(千円)	
	1	委託料	9,482	
			人材育成研修委託料	2,156
			RPA導入支援業務委託料	79
			6,389	
			仮想ブラウザ構築委託料	858
	2	使用料及	8,386	
١			使用料(RPA,AI-OCR、LoGoチャット等)	8,386
	3	備品購入	31	
			庁用器具費	31

2. 結果・成果【重点取組事項に関する主な取組】



■マイナンバーカードの普及促進

- ・本庁・各支所・出張所窓口にて、写真撮影から申請までをサポート(写真撮影無料)
- ・窓口の休日開庁日における交付(**毎月第2・4日曜日午前中**)
- ・来庁困難な者(施設入所者等)を対象とした出張申請(令和6年度:7施設67名実施)
- ・庁内と連携した出張申請

(令和6年度:1歳6か月児及び3歳児健康診査会場において毎月4回125名実施)

- ・自治会と連携した出張申請(**令和6年11月から:26自治会95名実施**)
- ・カード未受領者へマイナンバーカード交付通知書の再送付

(令和6年8月:対象者116名)

《参考》【カードの普及率】令和7年3月31日時点

市区町村名	(R6.1.1) 住基人口 a	申請受付件数 b	人口に占める 申請割合 b/a	交付件数 C	申請件数に占める 交付割合 c/b	人口に占める 交付割合 c/a
筑西市	100,670	100,866	100.2%	90,400	89.6%	89.8%
県	2,865,690	2,861,042	99.8%	2,541,819	88.8%	88.7%
全国	124,885,175	124,631,880	99.8%	109,320,961	87.7%	87.5%

2. 結果・成果 【重点取組事項に関する主な取組】



* * * * * *

■システムの標準化・共通化

・専門部会開催(3回)、移行費用詳細算出、補助金交付決定(10/10) 令和7年度のシステム標準化、移行に向けた準備を進める

■情報セキュリティ対策の徹底

【情報セキュリティ研修(オンデマンド)】

実施期間:令和6年12月22日~1月28日 受講率:100%(821人/821人)

【情報セキュリティ内部監査】

実施日:令和7年1月10日~2月7日 ヒアリング・現地視察:15課

■行政手続オンライン化

《申請実績》

年度	申請件数	新規手続数	主な手続
令和3年度	1,056件	8手続	若者支援便申請、コロナワクチン関係
令和4年度	14,168件	58手続	コロナワクチン関係、商品券残余販売
令和5年度	7,152件	47手続	コロナワクチン関係、各種イベント関係
令和6年度	5,614件	109手続	美術展関係、各種イベント関係

2. 結果・成果【重点取組事項に関する主な取組】



■庁内業務に係るデジタルツール導入検討状況

	業務名	利用ツール	BPR 実施	現行 業務時間 (時間/年)	導入後 業務時間 (時間/年)	削減 時間 (時間)	削減率 (%)
市民協働課	「集会施設電気料等高騰対策給 付金」申請登録	OCR/VBA	0	45	13.5	31.5	70
企画課	議事録(要旨)の作成事務	-	\bigcirc	540	0	540	100
美術館	展覧会関連イベント申込み	電子申請	0	533.3	160	373.3	70
議事課	会議録作成業務	AI文字起こし 生成AI	-	430	188	242	56.3
ふるさと整備課	経営体育成基盤整備事業	VBA/GIS	-	310	78.5	231.5	74.7
商工観光課	アイドルマスターコラボアンケート集 計	OCR	-	93.4	5.6	87.8	94
高齢福祉課	高齢者配食サービス事業	VBA	-	258.5	186	72.5	28
環境課	地球温暖化対策調査表集計業 務	OCR/VBA	0	29.3	0.9	28.4	96.9
水道課	水道料金減免決定通知作成	OCR/VBA	0	100	5.7	94.3	94.3
			計	2,339.5	638.2	1,701.3	

2. 結果・成果【その他の取組】



■キャッシュレス決済導入(市民課・収税課)

・令和6年12月2日 証明書交付手数料の窓口キャッシュレス決済を開始

■デジタルデバイド対策

<スマホ教室開催>

・高齢者向けのスマホ教室(初級編:基本操作、中級編:LINE)を10月から12月にかけて各地区で開催 (計9回・延べ61名参加)

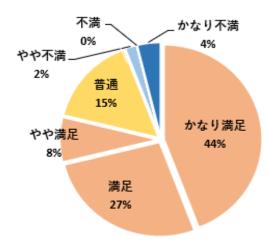
<スマホ相談ボランティア養成>

・スマホ相談ボランティア養成開催(計3回・9名参加)

<スマホ教室開催詳細>

開催日	開催場所	初級 (AM)	中級 (P M)	合計
10月5日(土)	川島出張所	6	6	12
10月12日(土)	関城コミュニティセンター	3	6	9
11月9日(土)	協和コミュニティセンター		3	3
11月16日(土)	筑西市立中央図書館	10	10	20
12月7日(土)	明野コミュニティセンター	7	10	17

参加者の約8割が「やや満足以上」(令和6年度参加者アンケートより)



2. 結果・成果【その他の取組】



■デジタル人材育成

- ・行革DX推進リーダー(15名)・チャレンジャー(24名)を対象に、DXを推進するためのDXマインド醸成及びデジタルツールのスキルアップのための研修を実施(計4回)
- ・管理職向けのDXマインド醸成研修
- ・デジタル人材育成方針の策定

行革DX推進 リーダー

補佐・係長級職員(各部局1名)

15名

調査等に係る状況確認・検証部局内、部局間の連絡調整

行革DX推進 チャレンジャー

係長·主任·主事級職員 **24名**

デジタルツール技術の習得・職場活用

(職員の意識・能力の底上げ)

- ⇒ デジタル人材育成のため、意欲ある職員を活用
- ▶ 役割に応じて、リーダー・チャレンジャーの2種類を募集

3. 今後の方向性 【拡充】



令和3年度に策定した第4次筑西市情報化推進計画(筑西市DX推進計画)に基づき、国の 「自治体DX推進計画」で示された重点取組事項および本市計画で定めた施策を、令和7年度以 降も戦略的に推進する。特に、自治体DXの要となるデジタル人材の育成・確保は、各課におけるD Xの浸透と定着を左右するため、行革 D X 推進リーダー・チャレンジャー制度の拡大やリスキリング研修 の充実により、計画的・継続的に進める必要がある。

また、これまでの取組は業務改善と効率化に一定の成果を上げており、今後は現行業務フローの抜 本的な見直しを前提に、AI/RPAをはじめとするデジタルツールの積極的な展開を図ることで、さ らなる業務効率化とコスト削減を実現する。加えて、標準準拠システムへの移行完遂やオープンデータ の拡充を通じて、データに基づく政策立案(EBPM)を定着させ、住民サービスの高度化と行政経 **今和7年度 予算額 44 163千円**

営の最適化を同時に推進する。



デジタルデバイド対策 (スマホ教室)



AI·RPA利用推進

	令和7年度					
	No.		取組	金額 (千円)		
	1	デジ	タル人材育成	5,506		
			人材育成研修業務委託料、消耗品など	5,506		
	2	自治	台体DX推進	15,255		
			5,337			
			9,918			
	ω	ΑI	17,402			
			RPA·AI-OCR利用料	5,248		
			RPA導入支援業務委託料	159		
			A I 音声認識文字起こし利用料	1,188		
)			3,030			
			チャット生成AI利用料	924		
			LINE窓口ライセンス調達	6,853		
	4	デジ	タルデバイド対策	6,000		
			シニア世代スマホ購入補助金	6,000		