

デジタル田園都市国家構想交付金を活用した事業にかかる効果検証結果等について

事業名	母子健康手帳アプリのデジタル受診票を活用した幼児健診DX
事業概要	妊娠から出産・子育てを支援する母子健康手帳アプリ『母子モ』を活用して、幼児健診の受診票や健診記録をデジタル化することで、保護者の受診票記入の手間・健診会場での健診業務の手間・市の事務作業の手間を改善し、3者にとって簡単・便利な幼児健診を実現する。 現在、受診票記入項目は膨大で健診時にもかなりの時間が必要となり保護者や幼児にとってもかなりストレスのかかる状態である。デジタル化により自動入力等により記入の手間を削減できることから時間短縮でき、結果の紛失などもなくなるため、健診時のストレス削減が期待できる。
具体サービス	デジタル受診票の実装 住民～健診会場～市のデータ連携 →住民／健診会場／市の3方に下記メリットを創出 [住民] 健診の受け忘れや記入漏れ・紛失リスクを削減 ・アプリのお知らせで健診の受け忘れを防止 ・住民の基本情報はデジタル受診票へ自動記入 ・自動制御により問診票の記入漏れを防止 ・アプリなので紛失の心配が不要で、健診結果についてもアプリで自動保存 [健診会場] 業務効率化により、問診や診察をより手厚く実施可能 ・注意すべき問診項目をハイライトで見やすく表示 ・標準値やカウプ指数等をシステムで自動計算し手間を削減 ・健診結果はシール印刷等で貼り付けるだけなので、記入の手間を削減 [市] 業務効率化により、子育て世帯に対してきめ細やかなサポートが可能に ・健診結果のデータ入力は、CSV出力して健康システムへアップロードするだけ ・健診会場からリアルタイムに情報が共有されるため、早期に保健師面談を実施でき、ハイリスク者・未受診者への対応も可能に

実施体制	名称	団体・事業者概要	事業における役割			
	岩国市	岩国市	事業計画の立案 報告書作成をはじめとする事業全般 の管理・統括業務内諾済			
	母子モ株式会社	民間事業者	企画・開発・運営			
	株式会社エム ティーアイ	民間事業者	開発支援・C S・利用促進			
	株式会社メディパ ルホールディング	民間事業者	利用促進			
	こども家庭課	岩国市	幼児健診事業の実施管理、サービス の周知、広報			
	医師会、歯科医師 会、薬剤師会、母 子保健推進協議 会、在宅栄養士、 臨床心理士、歯科 衛生士、保健師	医療従事者	幼児健診事業の実施			
事業開始年度	令和 6 年度					
事業費	交付対象事業経費	6,490,000円				
	交付決定額	3,245,000円				
KPI	指標（単位）			R 6	R 7	R 8
	母子手帳アプリ登録率（％）	目標値	55	60	65	
		実績値	76.6	74.7	—	
	受診票のデジタル化率（％）	目標値	40	45	50	
		実績値	96.8	93.7	—	
	デジタル受診票の住民利用満足度（％）	目標値	50	55	60	
		実績値	64.3	69.5	—	
	子育て支援策の利用満足度（％）	目標値	55	57	60	
実績値		50.8	46.5	—		
デジタル受診票の健診従事者満足度（％）	目標値	50	55	60		
	実績値	88.2	92.7	—		
課題及び今後の 対応方針	事業評価やアンケート結果を踏まえ、継続的な事業改善を実施していく必要があると感じている。特に、アンケート結果からは、サービス利用時の操作方法がわからず迷ってしまうケースや、不明点が生じた際の対応方法に難しさを感じている利用者や従事者が一定数いることが分かった。そのため、既存のマニュアルについて、実際の運用状況や要望内容を踏まえながら見直しを行い、よりわかりやすく、実務に即した内容へ改善していく必要があると考えている。					

担当 (連絡先)	福祉部こども家庭課 (0827-29-5099)
-------------	-----------------------------