

AI・RPA試験導入プロジェクトチーム実装実績

R4.1.6時点

*年間削減時間は自動化後の稼働時間（実績）と手作業による所要時間（実測、一部担当課申告時間）の比較による年間相当時間

NO	利用ツール	対象部署	自動化内容	年間削減時間(H)	備考
1	マクロ、AI-OCR (無償)	市民課	国送付のマイナンバーカード作成リスト（紙）の <input/> を職員から自動化へ変更	33.3	現在はベルビア店業務となり利用実績なし
2	マクロ、AI-OCR (無償)	税務課	国送付の市県民税エルタックス利用者識別番号リスト（1,700件）の <input/> を職員から自動化へ変更	30	年1回の事務
3	マクロ	企画財政課	押印廃止対象リストから告示用改め文を作成	11.6	単発事務
4	マクロ	健康づくり課	ながの電子申請による検診予約CSVレイアウトの自動調整	9.72	随時事務
5	Biz!Robo! (RPA)	高齢者保険課	毎月届く介護事業者への支払伝票の自動作成 (600件/年)	13.9	毎月事務
6	Biz!Robo! (RPA)	総務課（全庁）	各課負担郵送料支払伝票の自動作成	12.8	毎月事務
7	Biz!Robo! (RPA)	幼児教育課	会計年度職員報酬伝票の自動作成	3.2	毎月事務
7-1	Biz!Robo! (RPA)	図書館	光熱水費等の伝票自動作成	5.3	随時事務
7-2	Biz!Robo! (RPA)	健康づくり課	予防接種・ワクチン接種伝票の自動作成	13.9	毎月事務
7-3	Biz!Robo! (RPA)	財政課	財産区伝票の自動作成	1.9	随時事務
8	UiPath (RPA)、マクロ	こども課	学童保育引落金額のチェック及びマルチリンク登録	18.6	毎月事務
9	UiPath (RPA)、マクロ	幼児教育課	保育士旅費支給のチェック及びマルチリンク登録	18	随時事務
10	マクロ	地域福祉課	自立支援医療申請書の自動作成	233	随時事務 市民サービス向上（申請書記入不要）
11	マクロ	地域福祉課	障害者手帳更新申請書の自動作成		
12	Biz!Robo! (RPA)	健康づくり課	市内医療機関コロナワクチン接種委託料支払伝票の自動化	7.5	毎月事務
13	UiPath (RPA)、マクロ	学校教育課	通学費旅費計算及びマルチリンク登録の自動化	18	年4回の事務
14	UiPath (RPA)、マクロ	学校教育課	就学支援補助事業のマルチリンク登録の自動化	38	年3回の事務
15	マクロ	企画課	リームスCSV（人口統計データ）の自動加工	35	毎月事務
16	マクロ	幼児教育課	各園作成職員配置図の自動作成	54	年1回の事務
17	UiPath (RPA)	総務課	正規職員通勤手当距離確認の自動化	4.5	年1回の事務
18	UiPath (RPA)、マクロ	財政課	契約情報の取得及び統計情報の自動作成	213.8	毎週事務
19	マクロ	幼児教育課	会計年度保育士報酬集計の自動化	132	毎月事務
20	マクロ	総務課	職員年末調整（ながの電子申請）の自動集約	6.3	年1回の事務（これまでは紙提出・総務課入力）
21	マクロ	生涯学習課	学校開放講座等報酬支払事務の情報集約	3	随時事務
22	UiPath (RPA)、マクロ	総務課	正規職員給与明細PDFの自動作成及び自動メール送信	8	毎月事務（現在情報センタで印刷委託）2月から全正規職員適用予定
23	UiPath (RPA)、マクロ	地域創生課	ふるさと納税業務の一部自動化	720	毎週事務
24	マクロ	幼児教育課	入所希望施設決定支援	150	年1回（随時週施あり）
AI文字起こし（パッケージ購入、全庁展開）				800	
1/6時点 実績合計				2595.32	概算人件費削減額 5,168,400円
内訳	UiPathを利用する自動化			1030.9	
	Biz!Robo!を利用する自動化			58.5	

概算削減額は2,000円/Hで算出