

A close-up photograph of a man in a dark suit, white shirt, and patterned tie, adjusting his tie with his hands. The image is dimly lit, with a focus on the man's hands and the texture of the suit and tie.

スマートプロジェクトの取組紹介

総務部情報政策課・行財政改革推進局

令和2年12月22日(火)

プロジェクトの概要

AIやRPAなどの先進的なICTを活用して、業務の改善を図る
情報政策課と行財政改革推進局の合同プロジェクト



音声文字起こしAI(利用方法については庁内用FAQID：3871)

音声データをAIが解析し、自動的に文字起こしを行う

⇒ 議事録作成の効率化！

【昨年度までの効果実績】 294件の会議等で利用、628時間の効率化

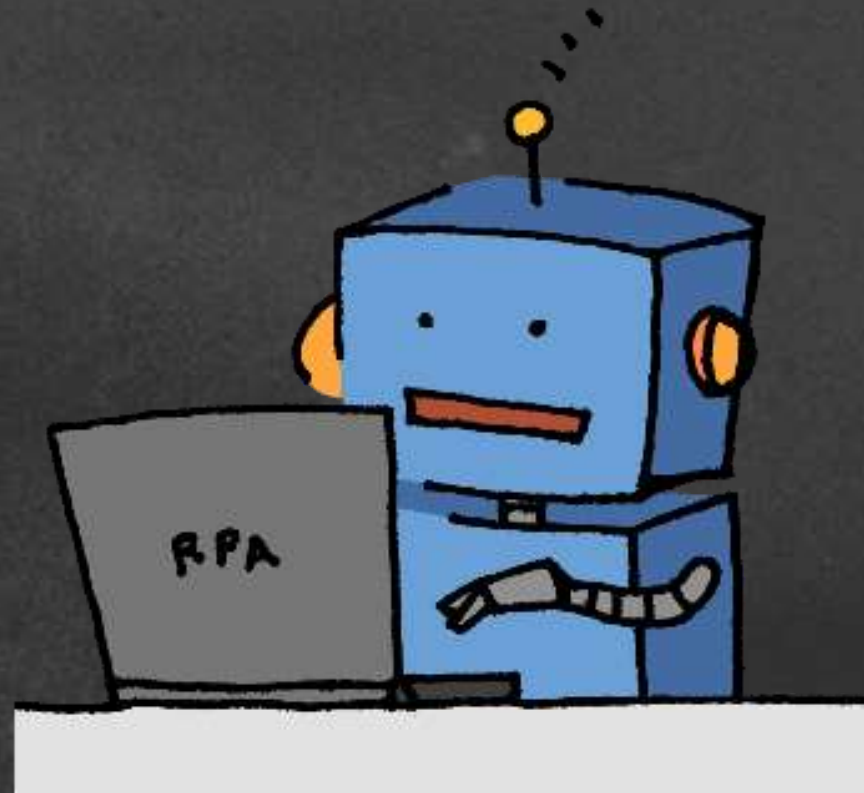


RPA(Robotic Process Automation)

マウス操作、キーボード入力を自動化

⇒ 単純作業の効率化！

【昨年度までの効果実績】 15業務で806.7時間の効率化



AI-OCR(AI技術を取り入れた光学文字認識技術) ※令和3年2月より試行導入予定

紙帳票をAIが解析し、自動的にデータ化を行う

⇒パンチ作業の効率化！

氏名

佐世保 太郎

99.9%

佐世保太郎

性別

男

99.9%

男

生年

大 昭

99.9%

昭

氏名

佐世保 太郎

99.9%

佐世保太郎

性別

男

99.9%

男

生年

大 昭

99.9%

昭

受診者記入欄 ※複写式のため、強くお書きください。

ふりがな 佐世保 太郎

性別 男

生年月日 昭和 12 年 3 月 4 日

年齢 歳

氏名 佐世保 太郎

住所 佐世保市 八幡町 1-10

電話番号 56-7890

下記の問いに○印をつけるか、または記入してください。

これまでに大腸がん検診（免疫便潜血検査）を受けたことがありますか。
検査の結果はどうでしたか。
異常なし 異常あり（診断名）
●市の大腸がん検診は同じ年度内（4月～翌年3月）に1回だけ受診できます。
2回目の受診だった場合、後日、検査料を請求させていただきます。
上記の内容を理解し、本日の検診を受診することに同意します。
本人自署 佐世保 太郎

【問診項目】

① 1年以内に排便時に肛門から血が出たり、便に血や粘液がついたことはありますか。
② 過去に大腸の病気にかかったことがありますか。
③ あなたの血縁の方で大腸がんにかかった方はいますか。

医療機関記入例 ※複写式のため、強くお書きください。

検査実施日 令和2年 5 月 27 日

異常なし 便潜血検査で2回とも陰性
問診結果にて精密検査の必要なし

検査結果 1回目 陰性 陽性
2回目 陰性 陽性
基準値 陰性が正常です

判断基準 要精検
要精検 便潜血検査で1回以上の陽性の場合
※精密検査の指示を下記の結果判定「2 要精検」の
空欄にご記入ください
※「精密検査連絡票」を発行してください
その他 便潜血検査では2回とも陰性だが、問診結果や医師
の判断で検査を受けることが望ましい

総合判定 ※一次医療機関でご記入ください。（該当する番号に○をお願いします）
1 便潜血検査異常なし
2 要精検 …… 大腸の病気の可能性があります。医師の指示に従い精密検査をお受けください。

4

AI-OCR(AI技術を取り入れた光学文字認識技術) ※令和3年2月より試行導入予定

紙帳票をAIが解析し、自動的にデータ化を行う

⇒パンチ作業の効率化！



AI-OCR(AI技術を取り入れた光学文字認識技術)

電子申請とAI-OCRの組み合わせにより、更なる効率化を促進

