

市町村との情報システム共同化等の取組

団体の枠を超え、人口減少社会に対応する行政体制の維持、行政事務の効率化を目指す



平成27年5月12日設立

鳥取県自治体ICT共同化推進協議会



第1回協議会設立総会(各団体の首長出席)



協議風景



情報システム共同化(業務標準化)による業務効率化・コスト削減

(システムの統一化・業務の標準化に向けた検討、共同調達検討等)

情報システム共同化
専門委員会

電子申請システム運用部会

行政イントラ運用部会

GISシステム検討部会

学校業務支援システム運用部会

自治体クラウド検討部会

被災者支援sys部会

等

自治体情報セキュリティの確保

(サイバー攻撃や対策に係る最新情報の共有、インシデント情報の共有、CSIRT連携等)

情報セキュリティ対策
専門委員会

セキュリティソリューション部会

デジタル職員人材の育成

(情報担当者として必要なスキルを学ぶ合同研修会等)

ICT人材育成
専門委員会



団体の枠を超えたデジタル人材育成に向けた研修会の風景

総
会

鳥取県自治体 ICT 共同化推進協議会

共同調達・共同運用の実現により、業務やサービスの標準化・コスト削減を推進

～規模の小さな自治体でも、高品質なソリューションが導入可能に～

学校業務支援システム



すべては鳥取県の将来を担う子供たちのために

<p>トップページ</p> <p>ポータル機能 確認したい情報を集約してカスタマイズ表示できるトップページ機能</p> <p>連絡・情報共有</p> <p>連絡掲示板 校内や教員からの周知事項を共有</p> <p>個人連絡 イントラメールで個人間のやりとり</p> <p>文書連絡 文書の配信や授受を一元管理</p> <p>校務スケジュール管理</p> <p>予定表 行事予定や個人の予定を一元管理</p> <p>週案・時数管理 週案作成、授業時数管理</p> <p>保管文書 任意のファイル電子で長期保管</p> <p>保健管理</p> <p>健康診断 健康診断情報管理と健康診断新薬</p>	<p>児童生徒情報管理</p> <p>学籍管理 学籍情報や卒業者情報を一元管理</p> <p>名簿作成 学校に必要な名簿を作成</p> <p>転出入・進学 学籍や部録などをシステムで引継</p> <p>個人書庫 要録・健康診断票をシステム保管</p> <p>出欠・成績管理</p> <p>出席簿 出欠の記録を自動集計</p> <p>成績処理 成績算出をサポート</p> <p>成績表作成 学校オリジナルの通知表レイアウト</p> <p>指導要録作成</p> <p>成績一覧表 成績一覧表自動生成、転記不要</p> <p>成績カルテ 過去の成績もシステム上で閲覧</p> <p>いいとこみつけ 日々の見取り共有</p> <p>体力テスト</p>
---	---

- ・校務の標準化による教職員の多忙解消
- ・児童生徒へ向かう時間の拡大
- ・大幅なコスト削減(最大▲12億円/5年間)

電子申請システム



県内全自治体が同じ仕組みでオンライン行政サービスを提供

行政イントラシステム



県内全自治体を繋ぐグループウェア構築

インターネット回線



大幅なコスト削減
約▲4千万円/5年間
(約7千万⇒約3千万) 2

全庁的に活用が進む県庁DX(デジタル業務改革)に有効なデジタルツール

AI音声認識

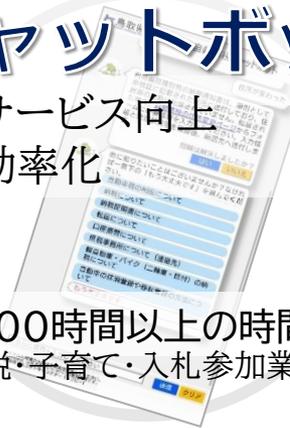
(単純作業を支援)



年間約10,000時間以上の時間創出

AIチャットボット

県民サービス向上
業務効率化



月約400時間以上の時間創出
(県税・子育て・入札参加業務)

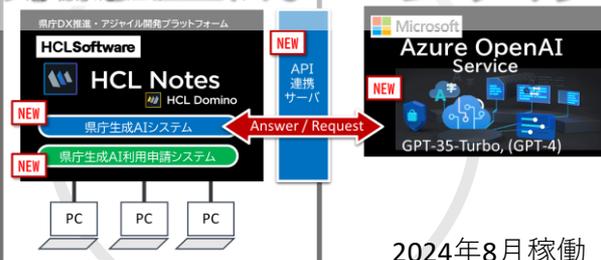
AI-OCR

(単純作業の自動化)



年間7,000時間以上の時間創出

県庁生成AIシステム



2024年8月稼働

生成AI側に情報を二次利用させないシステムを職員がアジャイル開発

RPAロボット

(定型作業の自動化)



年間3,400時間以上の時間創出

BIツール

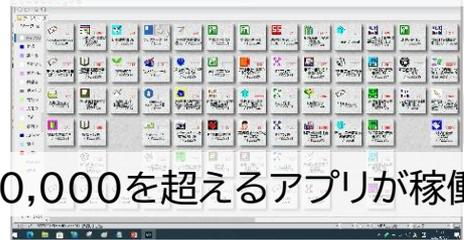
(データによる現状の可視化)



タブローによるEBPMの推進

Notes

(県庁DXプラットフォーム)



10,000を超えるアプリが稼働

場所を問わず柔軟に働ける環境

(対象は全職員)



自席PCでも、スマホでも、どこからでも

電子申請

(オンライン行政手続)



年間67,000件以上の活用