事務改善提案一覧(令和3年度) ~自由提案~

題名	概要	評価	審査会コメント
富士宮市公式ホームページ へのAI チャットボットの		効果あり	ホームページの掲載内容を見直した上で、AIチャットボットを導入をすることで、市 民サービスの向上に資するものであると認められるため、効果ありとします。
	チャットボットは、総合お問い合わせ窓口、証明書発行の案内、子育て支援、ごみの分別、観光案内・PR、外国籍の方向けの行政サービス、自治体職員のヘルプデスクなどを自動的に案内することができ、24時間365日の対応、人手不足の解消、市民サービスの充実・利便性向上など多くのメリットがあげられます。(令和元年5月時点で都道府県4団体、指定都市9団体、その他市区町村で42団体の合計55団体が導入している。県内では島田市がすでに導入しており、海老名市、横浜市、川崎市、青梅市、三鷹市などでも導入され、愛知県39市町村では「住民窓口Edia」を共同運用している。)		
「広報ふじのみや」やSNSなどの情報発信ツールの周知について	1 現状及びその問題点	効果あり	現状の問題点に対して的確な提案がなされており、市民サービスの向上に資するものであると認められるため、効果ありとします。
市役所7階あっぱれ食堂の利用促進について	1 現状及びその問題点	が果あり 提案3、4については	食堂の存続は、市役所に来庁する市民サービスの向上に資するものであると考えます。その上で提案1については委託先事業者の業務の範囲内であること、提案2については一部の職員のみの投稿となることが想定されることから効果は認められないものの、提案3、提案4については、経営の改善に向けて一定の効果が想定されることから、効果ありとします。

事務改善提案一覧(令和3年度) ~自由提案~

題名	概 要	評価	審査会コメント
外部からの職員ポータル環 境への接続について	1 現状及びその問題点 職員には、職員ポータルのスケジュール機能を利用した業務管理を推奨しているが、出先(出張中)・自宅で閲覧できないため、真のスケジュール管理として活用できていません。 Csvデータによるアプリへの手動連携もできるようだが、スケジュール更新の度に連携作業を行うことは現実的ではないと考えます。 2 提案の内容 職員ポータル (スケジュールとメール) に外部から (スマホや自宅 P C など) から接続できるようにする。 3 提案の効果 出先(出張中)でもスケジュール管理やメール閲覧が可能となり業務効率があがる。利便性が向上し、職員ポータルによるスケジュール管理率が上がれば、上長による部下のスケジュール管理や、職員間のスケジュール調整 (平準化)にも有効と考えます。また、このような、外部から庁内ネットワークに安全に接続ができる仕組みは、コロナ過の在宅勤務、働き方の多様化、DXの観点から、将来的には構築しておくべき環境だと考えます。	朱	提案の内容は、スケジュールの管理・調整に関わる業務の効率化に限らず、将来 的なテレワークの環境整備という観点においても有効なものであると考えられるため、 効果ありとします。 ただし、実施については、費用やセキュリティなどの課題があることから、情報化計画 へ位置付けた上で将来的な導入を検討していくものと考えます。

事務改善提案一覧(令和3年度) ~事務改善報告~

題名	概要	評価	審査会コメント
下水道に係る管路図の公表	1 現状及びその問題点 下水道位置の確認のために年間1300人強の来庁者が訪れ、職員の事務処理時間も多く割かれている。下水道台帳には個人情報が記載されているため、個人情報を削除し、公文書の一部開示という形で対応せざるを得ない状況であり、窓口での確認は、職員のみならず、利用者にとっても負担が大きい。下水道の問い合わせは主に不動産関係者等から寄せられ、下水道の有無、浄化槽の補助金の範囲、分譲などによる新設のためにマンホールの高さ等の確認が多い。 2 提案の内容 下水道の埋設状況を確認する下水道台帳は、市民から希望があれば誰でも閲覧可能であり、閲覧者の身元確認などの手続きはとっていない。また、他の自治体では公開済の自治体も多く、情報公開しても差し支えない情報と考えられる。利用者は、行政書士や不動産関係の業者が多く、インターネットなどPCの利用について知識を有している。したがって下水道の情報をホームページに掲載することにより利用者も来庁する手間が省ける。 しかし、現在の下水道台帳では部分開示とせざるを得ない状況を改善するため、都市計画図に下水道管路を掲載した管路図を作成し、ホームページに掲載する。 3 提案の効果 (1) 職員の事務処理時間の低減 年間来庁者1314人(令和2年度)×0.3 (本提案で改善できる推定割合)×平均所要時間1/2時間=197.1時間 (2) 利用者の来庁時間の削減及び来庁のためのCo2排出量削減 年間来庁者1314人×0.3×庁舎への片道距離5km(仮定)×来庁回数2回(受付、交付)×Co2排出量(自家用車)0.13kg-Co2=512.5kg=0.51 t (参考:富士宮市のCo2排出量28546 t -Co2【第4次富士宮市地球温暖化対策実行計画R1温室効果が、4排出量】) 上記のとおり、事務能率・市民サービスの向上、温室効果ガスの抑制の効果が認められる。	効果あり	事務処理時間の削減と市民サービスの向上に資するものであるため、効果ありとします。
住民異動に関する窓口受付後における事務処理の方法	 1 現状及びその問題点 市民課記録係の窓口では、毎日多くの住民異動を受付けているが、お客さまによって手続きが違うため、受付後に処理をする流れも変わってくる。異動票をはじめ一連の書類をクリップで止め、それぞれ入力、点検、審査後、市民係(証明発行)や保険年金課(国民保険証発行)に処理を依頼していた。また、点検する場所についても、係員がそれぞれ違った場所や狭い場所で行っていたため、クリップを外す際に他の書類と混ざってしまうリスクがあった。 2 提案の内容 1 異動票を色上質紙(藤色)に変更した。 2 書類の紛失を防ぐため、一連の書類を色付きのクリアファイルに入れて、最後の手続きまで行う。		複雑な事務手続にひと工夫を加えることで、リスク管理と業務の効率化がなされたこと から効果ありとします。
身近な人が亡くなられた後の 市役所での手続きを掲載した 「お手続きのご案内」冊子の 作成	① デ潜族の方に冊子を渡すことで、窓口で説明する時間やその方の必要か毛続きについて調べる時間が短続され、お客さすの待ち時間の削減につかがり市民サービスの向		ご遺族に寄り添った市民サービスの向上に資する取組であることはもとより、手続を一覧としてまとめたことで、窓口業務の効率化も図られているため、効果ありとします。

事務改善提案一覧(令和3年度) ~事務改善報告~

題名	概要	評価	審査会コメント
個人住民税の当初賦課における事務の軽減	1 現状及びその問題点 個人住民税の当初賦課においては、通常の課税処理以外にも課税資料の印刷等で過大な負担が職員にかかり、時間外勤務も1~3月で毎月100時間を超えている者が多かったです(令和元年度)。削減できる工程を削減し、業務の負担を減らす必要があると感じていました。 2 提案の内容 ① 当初の賦課において、紙提出以外のデータで受け取った課税資料(確定申告書、給与支払報告書(以下、給報)、年金支払報告書(以下、年報))を今までは全て印刷していました。印刷時間、コスト、印刷する必要性を考慮し、その中で給報と年報について、データで保管し、印刷を省路しました。 ② 給報、年報の内容修正の際、一部の作業のみ切り分けて作業することにました。総議、年報の内容修正の際、一部の作業のみ切り分けて作業することにしました。総議、年報の内容修正の際、一部の作業の表切り分けて処理しました。(システムにおいて対象者を1人に絞っているか確認します。そのうちの個人特定について、他市に転出して回送する処理と死亡している方の削除処理のみ切り分けて処理しました。(システムにおいて対象者を1人に絞ってくれるため、熟慮することなく、単純作業となります。今まではこの単純作業と熟慮しなければならない対象者が混ぎっていたため、個人特定に時間がかかっていました)。 3 提案の効果 ① ・印刷に必要な紙 給報(A4 29,336枚)年報 (A4 2,493枚)金額として16,884円(令和2年度単契金額)削減。・総を印刷する時間 センタープリンターで300枚印刷するのに約30分かかる(データをプリンターに送り、印刷まで)ので約53時間 職員の作業時間を減らしました。(職員の 平均時間外配に219円として116,547円の時間外勤務手当削減。)・印刷した紙をファイリングする時間 1冊10分(A4をA5に裁断して、穴をあけてファイリング)かかるので、約26時間 職員の作業時間を減らしました。・保管スペースとしていた、キャビネット1台(A5サイズ 4段分)のスペースが空きました。データはシステム側として、サーバーに保管し、市としては電子媒体に保存しておきます。・内容の修正作業の際、修正内容も全てデータ化することで、紙の給報から対象を探して、手書きする手間がなくなりました。(職員の平均時間外更確できました。切り分けて作業した2,233件の1件につき、約2分短縮できたので、約74時間 職員の作業時間を削減できました。(職員の平均時間外種で1,199円として162,726円の時間外勤務手当削減。)	効果あり	従前の業務に改善の余地が大きくあったものと考えられますが、業務の改善意識を持つことで経費及び事務処理時間が削減されていることから、効果ありとします。
空調用温水の稼働間欠化による省エネルギー化の推進	1 現状及びその問題点 富士宮市立病院内の手術室やICUといった特殊な部屋の空調機は、常時冷房を基本として、冷風と温水コイルとの熱交換にて暖房運転を実施している。現状は、常にコイル中に温 水※1を循環させて、暖房運転可能な状態にしている。 調査の結果、外気温の高い夏期及び中間期(4~10月)の間は、手術室を除くと、この空調用温水をほとんど使用していないことが分かった。このため省エネルギーの観点から、暖房を 使用しない間は、空調用温水機能を停止することが望ましい。しかし現状の制御では、運用上の手間を考慮すると実現できないことが分かった。結果として、空調用温水を常時運転せ ざるを得ず、エネルギーの過剰供給が発生していた。 (※1当温水の熱源は蒸気ボイラー、飲料温水と区別するため以下空調用温水という) 2 提案の内容 エネルギーを適正に使用することを目的として、暖房を必要とするときのみ空調用温水を運転するよう下記の通り制御改造した。 ・夏期及び中間期の間は、空調用温水の発停を手術室の空調機の発停と自動運動させる。 ・上記期間中に部署から暖房要請があった場合及び冬期の間は、空調用温水を常時稼働状態へと切替える 3 提案の効果 ・夏期及び中間期の空調用温水の稼働時間を約5割(370時間/月)削減 ・省エネルギー効果(令和3年4月~7月の実績、対前年度比) ① 排出(O2量削減:21.5ton(富士宮市立病院の総排出量の0.68%に相当) 年換算削減額:23.5ton(富士宮市立病院の総排出量の0.68%に相当) ② 光熱費削減額:735,734円 効果額:436,534円(= 735,734 — 299,200) (= 光熱費削減額:735,734 — 299,200) (三光熱費削減額:1,115,007円/年、左部から政治費用を除いた額:815,807円/年	効果あり	経費の削減と環境負荷の低減を両立する取組であることから、効果ありとします。
定期健康診断の日程変更業務の効率化	1 現状及びその問題点 定期健康診断は、7日間に渡り職員・会計年度任用職員約1,400人を対象に実施している。各職員の実施日の割り振りは人事課で行うが、都合が悪い場合はまず課内で調整してもらい、それでも調整がつかない場合は人事課が調整を行うことになる。しかし実際は課内で調整することは難しく、大半は人事課において調整を行うことになる。このため、定期健康診断前には日程変更に関する電話が数多く寄せられ、かつ、それぞれの日程変更を1件ごと手修正で行っているため、全係員がこの対応に多くの時間を費やすことになっている。(R2年度日程変更件数:約100件) 2 提案の内容 ① 変更は、男女間では行えない、胃部X線検査のある人同士間でなければ行えない等の条件から課内での調整が難しかったことを踏まえ、共通フォルダに全職員の日程を掲示し、その中から各自で調整を行ってもらうようにした。	効果あり	所管部署の職員と健康診断を受診する職員の双方の手続が簡略化されていることから、効果ありとします。

事務改善提案一覧(令和3年度) ~事務改善報告~

題名	概要	評価	審査会コメント
ワンストップ特例申請業務に おける通知の電子化	1 現状及びその問題点 ワンストップ特例申請については、ふるさと納税の寄附件数に比例し、年々増加しています。例年11月から1月は、ふるさと納税のかけ込みによる寄附やワンストップ特例申請書の締め切り期限の影響により。申請件数が集中している状況です。この時期は、市民税課の申告会場の対応等、市民税賦課業務の繁忙期とも重なり本来の業務を圧迫していました。少しでも事務の軽減を図るため、工程の見直しを行いワンストップ特例申請業務における作業時間の削減を考えていました。 2 提案の内容 ① ワンストップ特例申請の受付通知を紙面ではなくメールで送ることにしました。・令和2年1月1日から令和2年1月3日まで7、292件を紙面通知。・令和2年1月1月1日から令和2年1月31日まで7、292件を紙面通知。・令和2年1月1月1日から令和3年1月31日まで31、904件をメール通知。 ※紙が一スでの通知では、封入作業、封入確認等、人と時間を要していました。 ② 正規職員で行っていた申請内容の読み合わせについて、ダブルワーク制度を活用することで、本来の市民税賦課業務に専念できました。 3 提案の効果(令和2年11月1日~令和3年7月31日受付分まで) ① ワンストップ特例申請書受理の紙媒体からメール通知への変更による経費削減・紙(44)代金削減 31,904件×10.53円(値観契約局)-16,909円・郵便料 31,904件×19,8円=631,699円・郵便料 31,904件×84円=2,679,936円・封筒代金削減 31,904件×19,31円・クロラに当ち9,49円 白き1、3,878,093円の全日ラにも9,49円 白き1、1、154,000円・シロラに与8,49円 白き1、3,878,093円の経費削減効果があった。 ② ワンストップ特例申請書受理通知の読み合せ時間の削減・市民税係職員の時間外に実践的が表が見ました。 ・市民税係職員の時間外作業時間を1割削減しました。3か月(82.11月~R3.1月) 2,200円(時間外平均単価)×3人×3か月×(1人あたり3か月平均時間外時間数92.9時間/人/月×10%)=183,942円 合計 183,942円の経費削減効果があった。 ② アンストップ特例申請書を理重知の読み合せ時間の削減・・・市民税係職員の時間外来均単価)×3人×3か月×1人あたり3か月平均時間外時間数92.9時間/人/月×10%)=183,942円 合計 183,942円の経費削減効果があった。 ② アンストップ特別申請書を理重知の読みといて、本事務の改善により、①②の合計で、4,062,035円の経費削減効果がありました。	果あ	電子メールの送付については、既存のシステムに搭載されていた機能ではあるものの、時代に合わせた運用方法の見直しにより、大きな経費の削減効果があったものと考えます。ただし、人件費の削減効果に関しては、全てが本提案内容によるものだとは認められないため、効果ありとします。
職員採用試験申込み手続の電子申請化	1 現状及びその問題点 職員採用試験の申込みは、紙媒体でのみ受け付けている。そのため、以下の問題があった。 (1) 全受験者の情報を人給システムに入力しなければならず、膨大な時間を要する。 (2) 入力誤りのリスクがある。 (3) 緊急時の受験者との連絡手段が電話のみ。 2 提案の内容		既存の電子申請システムを利用した提案ではあるものの、これまでの受付手続の運用 を見直した上でシステムを利用したことにより、事務手続の改善と申込者の利便性の 向上がなされたことから、効果ありとします。
高額介護サービス費の通知方法の変更	1 現状及びその問題点 (現状) 毎月介護サービスを利用している者のうち、高額介護サービス費の給付金が発生する被保険者に対して、はがきにより給付する旨の通知(月平均1,500通)を行うが、印刷順序が被保険者番号(介護の識別番号)順の運用をとっていた。 (問題点) 0 施設に入所している者については、郵送費の削減と施設側の事務手続きの簡略化のため、施設毎にまとめて郵送するため、仕分け作業に会計年度職員4.5時間、正規職員2時間を要していた。 (② 個人で複数枚送付する者については、郵送費削減のため封筒にまとめて送付していたが、その宛先を手書きしており、仕分け作業とは別に会計年度職員が2.5時間を要していた。 2 提案の内容 (①の事務改善 被保険者番号順で印刷していたはがきの順序を、住所地番順に変更することで、施設及び個人で複数ある場合の把握を容易にし、作業時間の短縮(作業時間)を行った。また、これまで通知が複数あるかどうかの判断を目で見て行っていたが、処理結果のcsvデータより住所情報を名寄せしたチェックリストを作成し、処理漏れがないようにした。なお、今回のシステムの仕様変更に関しては無償で行った。 ② ②の事務改善 処理結果から対象者のcsvデータが出力される仕様であることが確認できたため、手作成の運用から差し込み印刷による運用(作業時間0.5時間)に変更し、作業時間の短縮を行った。 3 提案の効果 ① 職員(旧運用で作業に要した時間 月2時間×12ヵ月=年24時間) 新運用では作業を会計年度任用職員が全て行うようになったため、0時間 会計年度任用職員(旧運用で作業に要した時間 月4.5時間×12ヵ月=年34時間) 新運用の作業時間 2時間×12ヵ月 = 24時間 (日曜用で作業に要した時間 月2.5時間×12ヵ月=年30時間) 新運用の作業時間 0.5時間×12ヵ月 = 6時間 年間合計名時間側の削減	効	従前の事務執行に改善の余地が大きくあったものと考えますが、日々の業務の中の 課題に着目し、即座に改善したことによって作業時間の削減が図られていることから、 効果ありとします。