

アイデア提案書

提案番号	No.23-1-3		
提出年月日	令和5年10月27日	受付年月日	令和5年10月27日
所属		職名・氏名	
提案件名	ChromebookやGoogle Workspaceの導入		
提案の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 市民サービスの向上に役立つもの <input checked="" type="checkbox"/> 事務能率が向上するもの <input checked="" type="checkbox"/> 経費の節減・収入の増加に資するもの <input checked="" type="checkbox"/> 行政事務運営の革新となるもの <input type="checkbox"/> 本市のイメージアップに係るもの <input type="checkbox"/> その他公益上有効であるもの		
関係部署	デジタル推進課、財政課		
現状及び問題点	(実施の必要性について具体的に) ・テレワーク環境及びフリーアドレスの固定席以外での業務遂行が困難。 ・端末キittingや管理業務に人工や時間がかかる。 ・紙ベースでの会議やワークフローが多く改善を要する。 ・PC更新時の費用が嵩む。 ・有線LANケーブルをつなぐ必要がある。		
提案の内容	(実施の方法について具体的に) ・個人配布用PCにChromebookを導入する。 ・現行SYSとの親和性、エンドポイント等を考慮したPCを段階的に導入。 ・LGWAN-ASPについては、国(現在検討中)の検討状況を踏まえ、順次検討。 ・ネットワークプリンタも順次導入。 <Google導入自治体> 群馬県前橋市、鹿児島県肝付(きもつき)町、佐賀県唐津市		
期待される効果	(効果について数量等を具体的に) ・円滑なコミュニケーション業務(フリーアドレス)が図られる。 ・ペーパーレス化。 ・作成協議資料作成業務の迅速化。(共同編集機能) ・PC更新費用の削減。 ・端末キittingを職員個人が行えるようになり、業務工数が削減。		
担当課意見	【デジタル推進課】 提案書の「フリーアドレス」、「有線 LAN ケーブルをつなぐ必要がある」、「LGWAN-ASP」というキーワードから、LGWAN 系の無線化についてのご提案と想像されます。出先機関まで実施するのかなど適用範囲や規模については、今後の検討課題と考えます。		

また、職員配布パソコンに Chromebook を導入することについては、既存サーバーを用いたユーザー管理、権限管理等の運用において端末の動作や課題について検証していく必要があります。

ChromebookやGoogle Workspaceの導入については、現行iPadの更新の際の選択肢の一つであると考えます。まずは、必要とされる部署において、実証実験としてごく限られた範囲で導入していただくことも一つの手だと考えます。

【財政課】

・提案書の「フリーアドレス」（「LGWAN-ASP」サービスの導入）については、本庁、支所などの環境の整備が必要と推察されます。費用Yイニシャル・ランニング）面も含め、デジタル推進課などとの検討が必要です。

「Chromebook の導入」については、WindowsOS のライセンス経費が値上がりしていることもあり、今後の機器選択の際の選択枝の一つと考えられますが、ネットワーク分離のことやオフィスソフトの対応など、既存業務にどの程度活用できるかが課題と考えます。

現在、管理職を中心に IPAD が活用されていますが、業務のペーパーレス化や連絡・情報共有にどの程度有効に活用できたかなどの検証を行うことも Chromebook の導入の是非を検討する材料となると思います。

導入した場合、必ず後年度負担は発生しますので、デジタル推進課での技術的な検討を踏まえ、導入する範囲（部局・業務範囲・活用シーンなど）の検討、導入規模の検討等を行った上で、財政負担を見積もることが必要ではないかと考えます。

【デジタル推進課】

提案書の「フリーアドレス」、「有線LANケーブルをつなぐ必要がある」、「LGWAN-ASP」というキーワードから、LGWAN系の無線化についてのご提案と想像されます。出先機関まで実施するのかなど適用範囲や規模については、今後の検討課題と考えます。

また、職員配布パソコンにChromebookを導入することについては、既存サーバーを用いたユーザー管理、権限管理等の運用において端末の動作や課題について検証していく必要があります。

ChromebookやGoogle Workspaceの導入については、現行iPadの更新の際の選択肢の一つであると考えます。まずは、必要とされる部署において、実証実験としてごく限られた範囲で導入していただくことも一つの手だと考えます。

担当課
意見

【財政課】

・提案書の「フリーアドレス」（「LGWAN-ASP」サービスの導入）については、本庁、支所などの環境の整備が必要と推察されます。費用Yイニシャル・ランニング）面も含め、デジタル推進課などとの検討が必要です。

「Chromebookの導入」については、WindowsOSのライセンス経費が値上がりしていることもあり、今後の機器選択の際の選択肢の一つと考えられますが、ネットワーク分離のことやオフィスソフトの対応など、既存業務にどの程度活用できるかが課題と考えます。

現在、管理職を中心にIPADが活用されていますが、業務のペーパーレス化や連絡・情報共有にどの程度有効に活用できたかなどの検証を行うこともChromebookの導入の是非を検討する材料となると思います。

導入した場合、必ず後年度負担は発生しますので、デジタル推進課での技術的な検討を踏まえ、導入する範囲（部局・業務範囲・活用シーンなど）の検討、導入規模の検討等を行った上で、財政負担を見積もることが必要ではないかと考えます。

【職員提案審査委員会による審査結果】

項目	問題意識	創造性	有効性	効率性	費用対効果	具体性	実現性	合計(総合評定) (26点以上で優秀賞)
点数	3.5点	3.2点	3.2点	3.2点	3.0点	3.1点	3.0点	22.2点
意見	<p style="text-align: right;">優秀賞に至らず</p> <ul style="list-style-type: none"> ●デジタル推進課の意見にあるとおり、ChromebookやGoogle Workspaceの導入については、現行iPadの更新または拡充の際の選択肢の一つであると感じました。だとすると、“部署”という縦ラインで実験するだけでなく、部長という横ラインで実験してみるのもいいのではないのでしょうか ●現状でのフリーアドレスの実施は難しいことから、効果的。会議での大量の紙媒体での資料配布が不要となるのは、職員の手間的にも助かる。 セキュリティ上の問題が心配。 ●担当課意見にあるように、検討・検証が必要と思われます。 ●最近話題になっていますが、Chromebookにしかできない機能や優位性の部分を記載いただけると、より分かりやすかったです。ただ、PCは働き方に大きく影響する部分なので現状維持を好む方も多いと思いますが、逆に効率が大きくアップする可能性も秘めているので、いろいろ検討いただけるとありがたいです。 ●フリーアドレスが推奨されて以降、実際に本来の目的を満した運用がされているとは言い難い状況です。その課題を解決するためのアイデアとしては有効性を感じます。費用面や検討課題などはありますが、業務の効率化にもつながると考えられます。 ●身近な日常業務の中から電子化を進めていくことへの意識は評価できる。 ●SYS、端末キッティング等専門用語が多い他、ChromebookやGoogle Workspaceの特性とその改善の具体性が説明されていないため提案内容の理解が困難である。 ●費用対効果を判断する具体的な数値(導入費用、維持管理費削減額等)を知りたい。 ●行政事務遂行のためのデジタル化について、高い意識を感じる提案である。全庁での導入は困難にせよ、一部の部署での実証実験は可能ではないか。※個人的にも、行政事務遂行のためのデジタル化は積極的に推進したい。 ●所属部署により導入が難しいと考えます。 ●デジタル推進課が指摘するLGMANの無線化というより、LGMAN系の業務とクラウドで完結できる業務の棲み分けを前提とした話ではないか。現状としては、LGMANである必要がないのに、すべての業務がLGMANや仮想で行われていることに違和感を感じているし、多くの職員が不便を被っていると思われる。 Chromebook, Google Workspaceの導入は小中学校でも準備中であり、園ではすでにGoogle Workspace導入から1年以上が経過する。市役所で導入することには大賛成である。私事であるが、「Google 10X認定仕事デザイナー」「Google 認定教育者Level-2」を取得しており、県内では最も経験と知識のあるうちの一人だと自負しているので、多方面で貢献ができる。 ●この提案が、多くの業務のパブリッククラウドへの移行や働き方改革についての議論が始まるきっかけとなっほしい。 良いアイデアなのに、ChromebookやGoogle Workspaceの有効性をイメージできない方に届かないのはもったいないので得点を多めに付けた。 ●テレワーク環境での業務遂行、協議資料作成業務が共同で行えること、更新費用の削減につながる点では事務効率の向上になると思うが、導入費用がかさむこと、セキュリティの問題、スプレッドシートへのマクロの連動などが検討課題と考える。 							