すべての人に使いやすい電子書籍へ



🔪 文字の大きさが変えられます 🧂



ウェブアクセシビリティ規格である「JIS X8341-3:2016 の適合レベル「AA に 準拠したサイトになっています。

リフロー型電子書籍は文字の大きさ 変更・文字色反転・音声読み上げ機能 にも対応。

※音声読み上げ機能は、許諾を受けたリフロー型電子書籍で利用 できます。





視覚障害者向け利用支援サイト(テキスト版)もご用意



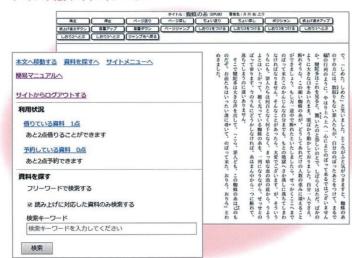


スクリーンリーダー(音声読み上げソフト) を使用して、全盲の視覚障害者の方でも 独力でマウスを使わずに一連の操作が 可能な「テキスト版サイト」を無償で提供 しています。

※2016年4月に施行された障害者差別解消法に対応しています。 ※スクリーンリーダー: 高知システム開発社製PC-Talkerで動作 検証しています。

> 音声 読み上げ

テキスト版サイト イメージ







四日市市議会 政友クラブニュース

令和5年春季 おぎす智之特集号

電子図書館特集

2月定例月議会 一般質問抜粋 雷子図書館について

電子書籍を貸し出すサービスは、コロナ禍の影響で急に増加 し、現在では全国の265以上の自治体で行われています。個人が 購入している電子書籍と図書館の貸出し用電子書籍は内容と形 態は異なります。

【質問】

コロナ禍において、当市の図書館の利用者の変化は?

【答弁】

臨時休館や利用状況の変化により、令和2年度の図書館の年間 入館者数はコロナ禍前の7割程度の約19万人に減少している。

【質問】

当市での電子図書館の導入計画は?

【答弁】

新図書館はICTにも対応し日常の居場所ともなる全世代を対 象とした滞在型図書館としており、電子図書館導入は検討する事 項の一つと考え、先進都市からの情報収集を行い、講習会に参 加するなど、導入に向けた研究を開始した(新図書館の開館に合 わせて電子図書館を整備する予定である)。

名古屋市の図書館に附属する電子書籍サービスを紹介する。 文字を読んでもよし、音を聞いての読書が出来、今までの書籍と は感覚が異なっている。インターネットに接続できるパソコンやス マホがあれば、場所や時間にとらわれることなく貸出し、返却がで き、2週間後に自動的に返却になる。

読書が困難な人、普段本を読まない人に対しては非常 にメリットがあるのではないか?

【答弁】

デジタル特有の様々なメリットがあり、中でも最大のメリットは場 所や時間に縛られることなく、貸出しから返却に至るまでの図書 館サービスを利用できることだ。紙の書籍では読書が困難な方 も利用でき以下の利点がある。

- ①電子書籍には音声読み上げ機能がある。
- ②文字サイズの変更ができる。

- ③画面の反転ができる。
- 4)出だしの本文を確認できる試し読み機能がある。
- ⑤書内検索機能がある。
- 6翻訳機能がある。
- ⑦紛失の心配がなく、書籍の汚損や破損もない。
- ⑧貸出し返却サービスが職員の手を介さずに提供できる。
- 9 開館時間の制約で図書館を利用できなかった人にも図書館 サービスの提供が可能。
- ⑩読書離れが進むと言われる若い世代の新たな利用者の獲得 が期待できる。







名古屋市で既に始まっている電 子書籍サービス。



名古屋市雷子図書サービス 音声読み上げ機能 URL

編集・発行 2023年3月発行 四日市市議会 政友クラブ 四日市市諏訪町1-5 Tel (059)354-8257 Fax (059)354-8304 この広報誌は政務活動費により作成されたものです。

【質問】

世の中の書籍が全て電子化されるまでは、紙の書籍も 必ず残るので、両方をそろえていく必要があり予算が増 えるが、問題は?

【答弁】

問題点は以下になる。

- ①電子図書館が扱える電子書籍のコンテンツが、現状において は、紙書籍とは比較にならないほど少ない。
- ②単価が紙書籍の約2倍となっている。
- ③新刊や、ベストセラーなどは、ごく一部に限られている。
- ④人気の高い書籍ほど貸出し回数や使用期間の制限があり、同 じコンテンツを何度も購入する必要が生じる。
- ⑤蔵書数を維持していくためには、継続的に予算を投入する必 要がある。
- ⑥ I C T機器を持たない方、使いこなせない方にとっては利用 が難しくなる。
- ⑦一方、紙書籍は多くの本を目の前にして選ぶ楽しさがあり、探 す過程で偶然別の価値ある書籍に出会うことで、新たな世界 の扉を開くといったメリットがある。

公共図書館は、いわゆるデジタルデバイドが発生しないよう配 慮しなければならず、紙書籍と電子書籍のどちらかとするのでは なく、それぞれの機能的役割を踏まえた上で、ニーズを把握し、図 書のジャンルを決定するなどの検討が必要である。

大垣市が2012年導入。志摩市が2013年、以後大府市、豊川 市、一宮市、豊田市、岐阜市。2021年以降、コロナ禍の影響により 導入自治体が急速に増えている。

子供たちは全員タブレットを持っているが、電子機器を持たな い市民には図書館でタブレットを貸し出してはどうか。令和5年 度からの電子図書館の導入を要望する。

2月に引き続き6月の一般質問でも再度、早急な電子図書館 の開設を求めました。

4か月後の

【6月一般質問抜粋】

電子図書館はいつから?

前回の答弁での、新図書館の開館に合わせて電子図書館を整備 する市の意図は理解できないません。建物に依存しない電子図 書館は新図書館の開館を待たなくても良いのではないかと考え ます。

【質問】

当市では図書館来場者がコロナ禍前に比べて30%も 減ったので電子図書館の開館を急ぐべきで、小中学生 がタブレット端末を自宅に持ち帰っている現状から、電 子図書を子供たちが活用できる環境は十分に整ってい る。電子図書館の開館を先延ばしする理由は?

【答弁】

既に全国で306の自治体が電子図書館を導入しており、今後も 視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律、いわゆる 読書バリアフリー法への対応や新型コロナウイルス感染症対策 として導入する自治体はますます増加することが見込まれる。情 報収集も行っているほか、提供コンテンツや提供数、価格、それ ぞれの特徴についても比較検討すべく、図電子書籍提供事業者 への聞き取り調査などを行っている。電子図書館は、現実の建物 に左右されるものではないが、適切な導入時期、電子図書館の 規模、コンテンツの内容、本市の収集方針などについては慎重に 検討していく。(すぐに電子図書館を開館するわけではない。)

【質問】

毎日学校からタブレットを持ち帰る子供たちの学習機会 を奪っているのではないか?

小中学校ではタブレット+電子図書館のある学習形態 については、教員の方々にも勉強していただく必要があ り、この点についてどのような対策を取るのか? また、 活用方法は?

【答弁】

授業だけでなく、朝の読書時間や休み時間、タブレットを持ち 帰った際の家庭での読書が可能となり、図書館に行くことが難し い児童生徒にとっても、多くの書籍に触れることができるようにな るので、学校図書館だけでは出会うことのできない幅広い選択 が可能となり、読書活動の充実とさらなる学びの広がりにつなが る。教員に対しては、校長会や研修会等で児童生徒への指導や 効果的な活用について周知し、読書機会の確保、家庭における 読書活動の啓発や活性化へつなげていく。活用方法についても 様々な媒体で広報に努める。

【意見】

米国では全体の95%が電子図書館化されているが、日本では 出版業界が紙書籍のビジネスモデルに固執して電子図書の普及 が遅れており、まだ全体の約9%だ。コロナ禍が起爆剤となり今 後は急速な普及が見込まれるが、当市は全国での財政健全度順 位からすると大きく遅れており、早急な開館を要望する。



電子図書館を導入する"メリット"とは?

図書館をもっと身近に、便利に



いつでも、どこにいても、インターネットを通じて電子書籍の検索・貸出・返却・閲覧ができます。

面倒なダウンロードやインストールも不要で、 Windows、Mac、iOS、Androidと幅広い OSに対応し、利用者の環境を選びません。











非来館者サービスが充実 🍶 🛖



日中の来館が難しいビジネスパーソンや子育て・介護などを されている方、身体的に来館困難な方、最寄りの図書館が 遠い方、離島に居住する方、等々、非来館者サービスに 力を発揮し、行政サービスの裾野が広がります。

省力化・省スペース化

職員による貸出・予約・督促業務は必要ありません。返却期限が過ぎた電子書籍は自動で返却されます。











令和5年度当初予算に電子図書 館が計上されることに!

市は6月定例月議会の一般質問での答弁では、令和9年中の 開館を目指す新図書館の機能の中に電子図書館を含めるとして いたが、令和5年度の当初予算において、令和5年10月1日に開 館予定として、2月定例月議会にて59,883,000円の当初予算が審 議されることになりました。

今年の秋から、電子図書が利用できます! しかも私が示した 最低限の585万円程度の蔵書数から始めよとの意見に対し、6千 万円近い大幅な増額予算で、当初から2万冊程度の蔵書とする 贅沢な電子図書館になります。

昨年6月までの予定は新図書館開館予定の令和9年からでし たから、4年も早まりました!

子どもたちだけでなく、移動や目がご不自由な高齢者の方、仕 事で図書館を利用しにくい働く世代等の市民全員にとって、新し い読書の機会が与えられることになります。特に音声で聴く読書

が、当たり前の時代に突入します。開館予定を早めた市当局、図 書館長に感謝です!

