曾国立国会区書館

記 者 懇 談 会 資 料 令和 5 年 5 月 12 日 国立国会図書館関西館

視覚障害者等の方を対象に、デジタル化資料約 247 万点の 全文テキストデータ提供を開始しました

国立国会図書館は、視覚障害者等の方(目の見えない方・見えにくい方、活字の図書を読むのが難しい方など)を対象に、当館がデジタル化した約247万点の資料の全文テキストデータの提供を開始しました。



当館の視覚障害者等用データ送信サービスの利用者

登録をした個人の方や、同サービスに参加している図書館は、令和5年3月28日に試験公開した「国立国会図書館障害者用資料検索」(愛称:みなサーチ)の β 版($\underline{https://mina.ndl.go.jp/}$ 、右の2次元コード参照)を通じて、 $\underline{全文テキストデータをダウンロードして利用することができるようになりました。$



提供の背景

障害の有無に関わらず、全ての国民が等しく読書を通じて文字や活字文化の恵沢を享受することができる社会の実現を目指し、令和元年に「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律」(読書バリアフリー法)が成立しました。同法を受けて、令和2年に策定された読書バリアフリー基本計画において、国立国会図書館はその一翼を担うことになっていますが、視覚障害者等の方がアクセスしやすい資料の拡充が課題となっています。

国立国会図書館ではこれまで、資料の劣化を防ぐことなどを目的に所蔵資料のデジタル化を進めてきました。このデジタル化した画像データに含まれる文字をコンピュータに読み取らせることにより、資料の全文テキストデータを作成しました。このテキストデータを、画像データの形ではデジタル化資料を利用することができない視覚障害者等の方に提供することにより、視覚障害者等の方が音声読み上げソフトなどを使って資料の中身を確認したり、資料の本文に含まれる情報を検索したりすることが可能になりました。

●国立国会図書館

テキストデータをダウンロードすることができる資料

全文テキストデータをダウンロードすることができる資料は、1960年代までに出版された図書、2000年までに出版された雑誌を中心に約247万点にのぼります。今後は、1970年代以降の図書なども順次、テキスト化する予定です。

なお、ダウンロードできるテキストデータは、文字認識性能の向上に取り組んでいるものの、コンピュータの誤認識により、誤字やレイアウトの崩れがある可能性がありますので、 ご利用にあたってはご注意ください。

みなサーチでできる検索

「みなサーチ」では、テキストデータのほかにも、点字、DAISY、大活字本、LL ブック、電子書籍、バリアフリー映像資料など様々な資料を検索することができます。

検索の方法としては、簡易検索に加えて、細かく条件を指定して検索する「詳細検索」、資料の内容をキーワードで検索する「全文検索」、気になるジャンルから探す「ジャンル検索」というメニューがあります。



「ジャンル検索」では、「ダウンロードの多い資料」や「児童書」、「今すぐ聞ける"歴史的音源"」などの切り口で簡単に検索することができ、視覚障害者等の方に気軽にご利用いただけるよう工夫しています。

なお、今回公開したβ版への利用者の方からのご意見も踏まえ、「みなサーチ」の正式版を 令和6年1月に公開することを予定しています。

【視覚障害者等の方への全文テキストデータ提供に関するお問い合わせ】

国立国会図書館関西館 図書館協力課障害者図書館協力係

(電話:0774-98-1458、メールアドレス:syo-tky@ndl.go.jp)

【取材に関するお問い合わせ】

国立国会図書館関西館 総務課総務係

(電話:0774-98-1225、メールアドレス:k-somu@ndl.go.jp)