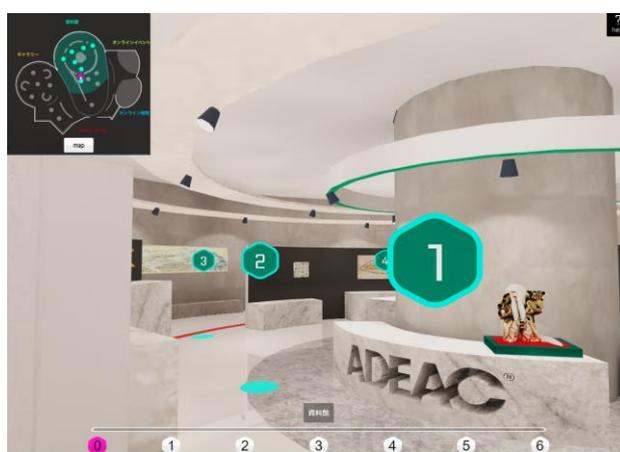


令和2年(2020年)10月30日

図書館流通センターと大日本印刷が共同で 未来の図書館「バーチャル図書館」の開発を開始

-11/1~11/30 図書館総合展でVR技術を活用したバーチャル図書館のβ版を公開

株式会社図書館流通センター(以下 TRC)は、大日本印刷株式会社(以下 DNP)と共同で、仮想空間上の図書館内を巡りながら書籍や情報との新しい出会いを提供する「バーチャル図書館」を開発しています。その第一弾として、図書館総合展で VR 技術を活用したバーチャル図書館のデモンストレーション版を公開します。



開発の背景

ニューノーマル時代の到来に向け、今まで生活者が来館することで得られていた図書館のサービスを来館せずに自宅、学校、職場や外出先からでも享受できる事が求められています。これまで、TRCは電子書籍を貸し出す電子図書館システムを図書館に提供することで、図書館に足を運びにくい生活者や、音声読み上げ機能により視覚障害者や高齢により視力が低下している生活者にも読書を楽しむ機会を提供してきました。

今回、TRCはDNPと共同で、図書館が提供してきた書籍や情報と出会う場としての価値を、来館・非来館問わずに生活者が享受できる「バーチャル図書館」の開発に着手しました。バーチャル図書館では、仮想空間上の図書館内で生活者が書架を巡りながら自分にあった書籍を探し、電子書籍での閲覧やリアルな書籍の取り寄せができるような、リアルとバーチャル双方の利点を生かした図書館サービスの実現を目指しています。

バーチャル図書館 デモンストレーション版

2020年11月1日~11月30日にオンライン開催される図書館総合展のTRCブースにて、バーチャル図書館の機能を一部ご体験いただけるデモンストレーション版を公開します。バーチャル図書館デモンストレーション版は、仮想空間上の図書館で書籍や文化財、国内の図書館のイベント・視察映像の紹介と、

該当ページのリンクを閲覧できます。

◎ ギャラリー

キュレーターが選定した書籍を紹介するエリアです。バーチャル図書館内に展示された書籍を選択すると、電子図書館に遷移し書籍を読むことが可能です。

◎ 資料館

各地で所蔵されている文化財を展示しているエリアです。バーチャル図書館内に展示された資料を選択すると、ADEAC に遷移し高精細なデジタルアーカイブを閲覧することが可能です。

◎ オンラインイベント

TRC が主催するセミナーやフォーラムを紹介するエリアです。バーチャル図書館内の展示スクリーンを選択すると、外部サイトに遷移しセミナーやフォーラムの映像を視聴することが可能です。

◎ オンライン視察

全国各地の図書館を紹介するエリアです。バーチャル図書館内の展示スクリーンを選択すると、外部サイトに遷移し各図書館の詳細映像を視聴することが可能です。

※ 図書館総合展の内容は公式サイト (<https://www.libraryfair.jp/>) をご確認ください。

※ 公開タイミングは11月1日を予定しております。

詳しくは TRC ホームページにてご確認ください。

株式会社図書館流通センターについて

住 所 〒112-8632 東京都文京区大塚三丁目1番1号

設 立 1979年12月20日 代表取締役社長 細川 博史

事業内容 図書館総合支援業務、書誌データベース (TRC MARC) 作成・販売、図書館向け装備付図書等の販売、図書館運営業務 (業務委託・指定管理者等による図書館の運営・管理) と、データベースから物流、図書館運営までワンストップで図書館総合支援を行っています。