岡山大学図書館における人文系研究データデジタル化支援

: OS時代に向けて図書館ができる研究支援業務

市地 七実子1、髙橋 辰弥1、難波 麻紀1、中山 千佳子1、大園 隼彦1、小林 健輔2 1岡山大学図書館、2岡山大学研究・イノベーション共創機構



図書館職員

製品ページ

概要

岡山大学図書館は、人文系研究データ作成・公開を支援 するため、「電子化スタジオでんでん」を開設した。

研究者や図書館職員による資料のデジタル化を進め、 デジタル・ヒューマニティーズ分野への貢献を目指す。

「電子化スタジオでんでん」とは?

- 2024年度文部科学省「オープンアクセス加速化事業」に より図書館に新設
- 研究DXに向けて電子化をどんどん進めて欲しい、 という思いを込めて命名
- 2025年3月よりサービスの試行を開始し、2025年度中に 本運用への移行を目指す

研究者によるデジタル化

• 研究者が管理する紙媒体資料や古文書などのデジタル化

対象資料

著作権、他者の権利侵害のおそれがないもの

- ・自身が著作権を有しているもの
- ・著作権者の許諾が得られた著作物
- ・著作権保護期間が満了した著作物
- ※図書館蔵書は対象外
- →貴重資料は図書館職員によるデジタル化で対応

• 研究成果発表用の学会大型ポスターの印刷 < このポスターも印刷!

デジタル化の内製化とアーカイブ

図書館職員によるデジタル化

- 著作権保護期間満了の図書館蔵書 (貴重資料が中心)が対象
- 特に図書館所蔵の池田家文庫※1の 未デジタル資料のデジタル化を推進

※1 江戸時代の備前岡山藩の藩政資料 を中心とした約10万点の貴重資料



細部まで拡大して確認できる 職員作成のデジタル画像

デジタルアーカイブへの公開

- デジタル化したコンテンツは、 IIIF^{※2}対応の「古文献ギャラ リー」で公開予定
 - ※2 画像を相互利用するための 国際標準規格。異なるシステム 間で画像を共有・利用可能
- 貴重資料のデジタル化と インターネット公開を進め、 ローカルな価値を世界に発信

□ 岡山大学附属所書館

古文書等を高精細画像で公開



利用可能機器

研究者



ブックスキャナー ScanDIVA SD8000G

電子化スタジオ

デジタル化

A3ワイドまで上向き撮影可能 資料を傷めず電子化できる

アーカイブへ の保存・公開



研究データの

管理・利活用

マイクロフィルムスキャナー

ScanPro3500

マイクロフィルム等の撮影 高速自動スキャンも可能



デジタルー眼カメラ Sony α7R V

6100万画素の写真撮影が可能 画質にこだわる史料に最適



大型プリンター

Canon Pro-4600

PDFからA0やA1の高精細な ポスターを作成可能



今後の課題と展望

発見性向上

Findable

JAPAN SEARCH **3と連携することで、 資料の発見性を高める

※3 国内の幅広い分野のデジタルアーカイブと 連携し、様々な分野のコンテンツをまとめて 検索・閲覧・活用できるプラットフォーム

アクセス性向上

Accessible

デジタル化を進め、Web上でアクセス可能 な資料を増加させる

相互運用性向上

nteroperable

IIIF化によるインターフェースの共通化に より、システム間の相互運用性を高める

再利用性向上

Re-usable

メタデータとライセンスを公開し、 資料の再利用を促進する



FAIR原則を実現し、研究支援につなげる