

[2022]九州大学情報統括本部年報 : 2022年度

<https://hdl.handle.net/2324/7157415>

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2022, pp.1-, 2023-11-01. Information Infrastructure Initiative, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :



第7章 図書館連携事業室

7.1 図書館システム支援に関する事項

(1) システム更新及び安定運用に向けた調整

- ・ 次期図書館計算機システムが利用する情報インフラ及びネットワーク環境の構築及び運用サーバ等機器の設営について、支援を行った。(2022年4月～11月)
- ・ 次期図書館計算機システムが必要とする情報統括本部の各サービスについて、円滑、安全に移行できるよう、図書館サービスの運用改善及び各事業室への申請の準備の支援を行った。(2022年4月～11月)
- ・ 図書館計算機システムが利用する財務会計システムとの連携機能及びゲートシステム等の連携設備について、次期システムへの設定移行を支援した。(2022年10月～11月)
- ・ 図書館業務システムを利用する業務用PCの調達方針の策定及び調達PCの利用環境構築を支援した。(2022年4月～2023年3月)
- ・ 図書館計算機システムを運用するサーバ等の機器において発生した障害について、対応を行った。(2022年4月、6月、12月、2023年3月)

(2) 可用性及びセキュリティ確保のための調整

- ・ 図書館計算機システムを運用するサーバ等の機器において確認された脆弱性に対応した。(2022年4月、6月、7月、2023年3月)
- ・ EZproxyシステム及び図書館計算機システムで利用するサーバ証明書の更新及び導入を実施した。(2022年4月、10月、11月)

(3) 図書館の改修移転に伴う環境整備の支援

- ・ ネットワーク事業室と調整して、改修工事後の医学図書館建物内ネットワーク関連機器の設置作業及び、仮設図書室施設からの機器移設やネットワーク設備工事の手配を行った。(2022年4月～8月)

7.2 電子コンテンツサービス支援に関する事項

(1) Shibboleth 認証サービスの安定運用

学認／eduGAINの認証連携を利用した電子コンテンツへのリモートアクセスについて附属図書館及び認証基盤事業室と連携して対応した。主な事項は以下の通りである。

- ・ 利用者からの要望や障害報告への対応
- ・ 図書館SPの脆弱性対応やソフトウェアアップデート
- ・ アクセス制限設定の見直し
- ・ WAYFlessURLの設定
- ・ 本学IdPのeduGAIN対応に伴う認証対応コンテンツの拡大
- ・ 新規SPの接続設定：17件

(2) リモートアクセスサービスの提供

- 2022年度のEZproxyによるリモートアクセス件数の集計結果は別紙のとおりとなった。
【参考資料1、図1】
- EZproxy 継続の可否について検討を行い、クラウド版システムへの更新に係るライセンス費用及び次年度以降の維持経費を図書館が負担することについて、調整を行った。
(2022年4月～6月)
- EZproxy クラウド版システムの導入にあたり、オンプレミス版システムからの移行を支援し、リモートアクセス可能な電子コンテンツ169件について、クラウド版システムへの登録作業を行った。(2022年6月～2022年11月)
- ERMSの更新に伴い、ERMSに搭載される電子コンテンツのデータ移行を支援した。
(2022年6月～2022年11月)

(3) 不正利用への対応

電子ジャーナルの不正利用の疑い等による出版社からのアクセス停止措置が2件発生した。部局の支線LAN管理者を通じて調査した利用状況を出版社へ報告し、アクセス制限の解除を行った。

7.3 機関リポジトリ支援に関する事項

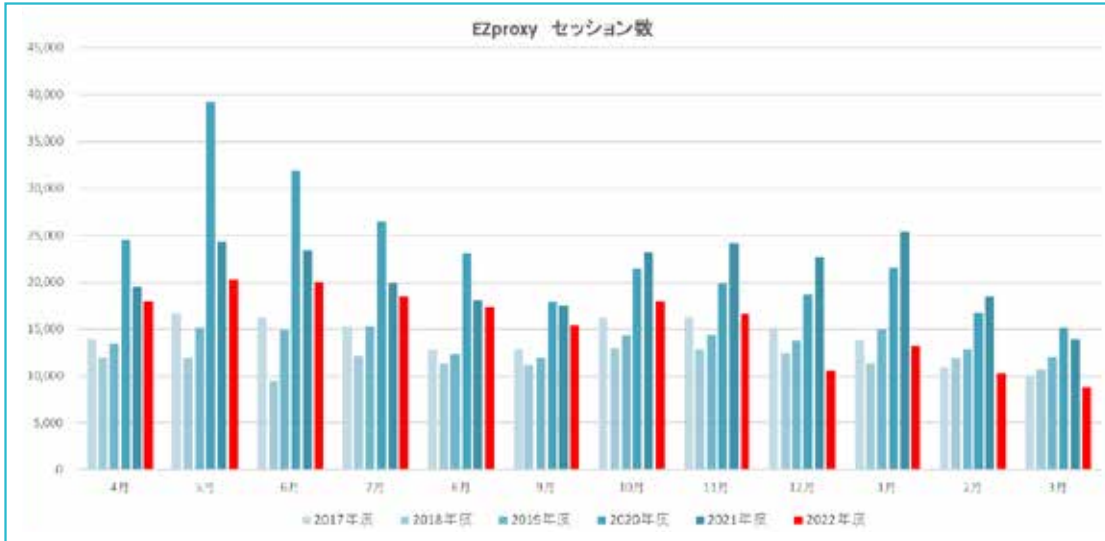
- 九州大学オープンアクセス方針の円滑な運用のため、インスティテューショナル・リサーチ室と調整し、九州大学教員活動進捗・報告システム(Q-RADeRS)との連携機能を定常運用することで、九州大学学術情報リポジトリ(QIR)のコンテンツ登録作業の省力化を図った。
また、Q-RADeRSのシステム更新に伴う仕様書策定に協力して運用の継続、機能性の向上を図った。
Q-RADeRS連携によるQIR登録件数：314件(2023年3月末現在)
- 研究データ公開基盤の強化として、図書館計算機システムの更新に伴うかたちで、QIRにおけるストレージの拡充や限定公開機能、ORCID連携機能の導入を技術的に支援した。

【参考資料1】

各種統計（2022年度）

【図1】2022年度 EZproxy 利用統計

セッション数



ユニークユーザ数

