

自動化書庫システムと図書館システムの連動運用について —国際基督教大学図書館の運用事例報告pt.2—

Interlocked operation between Library System and Automated Storage and Retrieval System. Case study pt.2 at International Christian University Library.

黒澤公人*

抄録

本稿の25号に、「自動化システムの導入と運用について」を報告した。本稿では、自動化書庫システムと図書館システムを連動して運用するまでの注意点や運用上発生する長期出庫中図書や入庫トラブルの対処方法について報告する。

目次

- はじめに
- 1. 図書の出庫指示と利用方法
 - 1.1 Web-Opcから出庫指示を出す
 - 1.2 専用書架への配達
- 2. 出庫中の図書の入庫サイクル
 - 2.1 利用されなかった図書
 - 2.2 館内利用された図書
 - 2.3 貸出された図書
 - 2.4 リザーブブックに指定された図書
- 3. 長期出庫中の種類と対策
 - 3.1 開架書架に配置される
 - 3.2 館内放置図書
 - 3.3 入出庫処理での出来事
 - 3.4 行方不明図書の断定と処理
- 4. 入庫トラブル
 - 4.1 開架図書にあるべき図書の入庫
 - 4.2 貸出中図書の入庫
 - 4.3 行方不明本の入庫
- 5. 自動化書庫システムの書誌データ管理方法
 - 5.1 書誌の作成
 - 5.2 書誌データのない図書の入庫
 - 5.2.1 一括データの読み込み
 - 5.2.2 オンライン増加分転送
 - 5.2.3 オンライン個別転送
- 6. 自動化書庫と図書館システムの連動
 - 6.1 システム間の通信の流れ
 - 6.2 連動して動くためには
 - 6.3 待機出庫処理
 - 6.4 Backup処理と再起動
 - 6.5 自動化書庫システムと図書館システムの通信の遮断

- 6.6 通信トラブルの発見とその対応
- 6.7 自動化書庫システムと図書館システムのデータの整合性について
- 7. 自動化書庫システムと図書館システムの連動運用を成功させたために
 - 7.1 チェックリストの作成
 - 7.2 連動運用できないシステムのために

最後に
補足 簡易版：自動化書庫システムと図書館システムの連動について

○はじめに○

本稿25号（2002年2月号）で、「自動化書庫の導入と運用について」を報告した。本稿では、自動化書庫システムと図書館システムを具体的にどのように連動運用しているのかを報告する。

本学図書館では、丸善のCALISを1991年より利用している。2000年に自動化書庫の導入とともに、自動化書庫と図書館システムが連動して運用できるように、その機能を追加した。

○1. 図書の出庫指示と利用法○

本学図書館では、全面開架制度をとっている。

*くろさわ きみと 国際基督教大学図書館 平成16年4月13日受理

1

英国のポータル・プロジェクト —JISC Portals Programme—

Portal Projects within the higher education community across the U.K. : JISC Portals Programme

呑海沙織*

抄録

英国では情報システム合同委員会（Joint Information Systems Committee, 以下JISCと略す）により、2002年4月1日より、ポータル・プログラム（Portal Programme）が、3年計画で実施されている。

本稿では、このJISCによるポータルに関するプロジェクト及び情報環境アーキテクチャを考察することによって、英国の大学等の高等教育機関におけるポータルについて論考する。

目次

- 1. はじめに
- 2. JISCとは
- 3. JISCによるポータル・プログラム
- 4. JISCによる情報環境アーキテクチャ
- 5. 英国の高等教育におけるポータル・プロジェクト

○1. はじめに○

その重要性を認識し、標準的なモデルの確立を早急に行う必要がある」としている。また、2004年1月にはNIIによる初めての「学術ポータル担当者研修」が3日にわたって開催された。京都大学や明治大学、同志社大学等、いくつかの大学図書館では利用者がカスタマイズできる図書館ポータルを提供している。

英国の高等教育機関においても、情報システム合同委員会（Joint Information Systems Committee, 以下JISCと略す）により、2002年4月1日より、ポータル・プログラム（Portal Programme）が、3年計画で実施されている。

本稿では、このJISCによるポータルに関するプロジェクトを考察することによって、英国の大学等の高等教育機関におけるポータルについて論考する。

○2. JISCとは○

英国の高等教育におけるポータルについて言及する前に、JISCについて簡単に述べたい。

JISCは、高等教育に情報通信技術を活用すること

*どんかい さおり 京都大学人間・環境学研究科総合人間学部図書館 平成16年5月27日受理

13

札幌医科大学附属図書館における電子ジャーナルの管理と運用 —学術ポータルシステムMetaLib/SFXによるOne Stop Shopの試み—

Management and employment of electronic journals in Sapporo Medical University Library : case report of one stop shop service by scholarly portal system "MetaLib/SFX".

今野穂*

抄録

今日、急速な勢いで普及している電子ジャーナルは学術コミュニケーションの様々な側面において変化をもたらした。大学図書館においてはOPACやMEDLINEなどWeb上の他の情報源とのリンクが可能であると言う電子ジャーナルの特性を活かした学術情報の提供が求められている。

本稿では札幌医科大学附属図書館の電子ジャーナルの管理運用について学術ポータルシステム「MetaLib/SFX」を中心紹介するとともに、今日の学術情報提供の在り方において不可欠と考えられる「One Stop Shop」に対するSFXの役割について述べる。

目次

- はじめに
- 2 電子ジャーナル整備状況等
 - 2-1 誌数
 - 2-2 提供方法
- 3 MetaLib/SFX
 - 3-1 導入経過
 - 3-2 MetaLib
 - 3-3 SFX
- 4 SFXの運用状況
 - 4-1 SFX Enabled Resourcesの管理
 - 4-2 KnowledgeBaseの管理
 - 4-3 カバー率とリンクレベル
- 5 今後の課題
 - 5-1 電子ジャーナル提供方法の整理統合
 - 5-2 業務用システムのOpenURL対応
 - 5-3 Serials Crisisへの対応
- 6 おわりに

○1. はじめに○

り、導入の検討や管理運用を行う中には、土田らが指摘しているように大学図書館の「サービスの本質」¹⁾についてあらためて考えさせられることが決して少なくはない。学術情報の多くを冊子体に依存していた時代の大学図書館はOPACを中心とした物理的な所在情報管理や参考調査を主なサービスとして提供してきたが、電子ジャーナルに比重を移しつつある今日においてはホームページのポータル化はもとより、MEDLINE等の二次情報データベースとの連携が可能であると言った電子ジャーナルの特性を用いた「One Stop Shop」によるサービスの実現が急務の課題となっている。

札幌医科大学附属図書館（以下、「当館」という）は1999年6月の新図書館開設時より文献検索から原報入手までの過程の一元化を目的とし、MEDLINE等の二次情報データベースとOPAC、ILLシステムとの異種データベース間連携を独自に構築し、提供してきたが²⁾、現在、積極的な導入を

*みやざき のりこ 長崎大学附属図書館

そ う だ ふみこ 西脇学院大学図書館

あしきた たくや 九州大学附属図書館（現福岡教育大学附属図書館） 平成16年4月30日受理

13

「吾輩ハ猫デアル」を最初に英語訳した安藤貫一 —Ando, Kanichi, who translated Soseki's novel "I am a cat" into English first.

Network security : High-Speed and Safety Internet life in Home

宮崎紀子 相田英美子 芦北卓也*

抄録

自宅のネットワーク環境のブロードバンド化が進む中、個人レベルでのネットワークセキュリティについての知識が求められるようになってきた。図書館は、ネットワーク環境を活用したサービスを行っていることから、サービスの運用にあたってはセキュリティに関する知識も必要となってくる。ただ、これまで職場と自宅との環境がありにも違っていたため、ネットワークセキュリティも専門技術とされ、個人レベルの意識は低かった。しかし、ブロードバンド化が進む今、ネットワークセキュリティに関する知識が、個人にも求められるようになってきている。福岡支部では、以前からネットワークとそのセキュリティ技術について注目をしてきたが、このような社会状況を受け、自宅（個人レベル）でのネットワークセキュリティに焦点を当て、個人のスキルアップと、その知識を自宅だけでなく職場でも活かすことを目指し、2004年1月に研究集会を開催した。

目次

- はじめに
- 概論：ブロードバンド時代のセキュリティ
- パソコン1台でのセキュリティ対策～日ごろの備えを大切に～
- 家庭内LANでのセキュリティ その1（有線LAN）
- 家庭内でのセキュリティ その2（無線LAN）
- グループ討議
- まとめ
- アンケート結果
- さいごに

○1. はじめに○

その重要性を認識し、標準的なモデルの確立を早急に行う必要がある」としている。また、2004年1月にはNIIによる初めての「学術ポータル担当者研修」が3日にわたって開催された。京都大学や明治大学、同志社大学等、いくつかの大学図書館では利用者がカスタマイズできる図書館ポータルを提供している。

英国の高等教育機関においても、情報システム合同委員会（Joint Information Systems Committee, 以下JISCと略す）により、2002年4月1日より、ポータル・プログラム（Portal Programme）が、3年計画で実施されている。

本稿では、このJISCによるポータルに関するプロジェクトを考察することによって、英国の大学等の高等教育機関におけるポータルについて論考する。

○2. JISCとは○

英国の高等教育におけるポータルについて言及する前に、JISCについて簡単に述べたい。

JISCは、高等教育に情報通信技術を活用すること

*どんかい さおり 京都大学人間・環境学研究科総合人間学部図書館 平成16年5月27日受理

13

ネットワークセキュリティ —おうちで高速・安全インターネット—

Network security : High-Speed and Safety Internet life in Home

宮崎紀子 相田英美子 芦北卓也*

抄録

今日、急速な勢いで普及している電子ジャーナルは学術コミュニケーションの様々な側面において変化をもたらした。大学図書館においてはOPACやMEDLINEなどWeb上の他の情報源とのリンクが可能であると言う電子ジャーナルの特性を活かした学術情報の提供が求められている。

本稿では札幌医科大学附属図書館の電子ジャーナルの管理運用について学術ポータルシステム「MetaLib/SFX」を中心紹介するとともに、今日の学術情報提供の在り方において不可欠と考えられる「One Stop Shop」に対するSFXの役割について述べる。

目次

- はじめに
- 2 電子ジャーナル整備状況等
 - 2-1 誌数
 - 2-2 提供方法
- 3 MetaLib/SFX
 - 3-1 導入経過
 - 3-2 MetaLib
 - 3-3 SFX
- 4 SFXの運用状況
 - 4-1 SFX Enabled Resourcesの管理
 - 4-2 KnowledgeBaseの管理
 - 4-3 カバー率とリンクレベル
- 5 今後の課題
 - 5-1 電子ジャーナル提供方法の整理統合
 - 5-2 業務用システムのOpenURL対応
 - 5-3 Serials Crisisへの対応
- 6 おわりに

○1. はじめに○

り、導入の検討や管理運用を行う中には、土田らが指摘しているように大学図書館の「サービスの本質」¹⁾についてあらためて考えさせられることが決して少なくはない。学術情報の多くを冊子体に依存していた時代の大学図書館はOPACを中心とした物理的な所在情報管理や参考調査を主なサービスとして提供してきたが、電子ジャーナルに比重を移しつつある今日においてはホームページのポータル化はもとより、MEDLINE等の二次情報データベースとの連携が可能であると言った電子ジャーナルの特性を用いた「One Stop Shop」によるサービスの実現が急務の課題となっている。

札幌医科大学附属図書館（以下、「当館」という）は1999年6月の新図書館開設時より文献検索から原報入手までの過程の一元化を目的とし、MEDLINE等の二次情報データベースとOPAC、ILLシステムとの異種データベース間連携を独自に構築し、提供してきたが²⁾、現在、積極的な導入を

*みやざき のりこ 長崎大学附属図書館

そ う だ ふみこ 西脇学院大学図書館

あしきた たくや 九州大学附属図書館（現福岡教育大学附属図書館） 平成16年4月30日受理

13

「吾輩ハ猫デアル」を最初に英語訳した安藤貫一 —Ando, Kanichi, who translated Soseki's novel "I am a cat" into English first.

Network security : High-Speed and Safety Internet life in Home

宮崎紀子 相田英美子 芦北卓也*

抄録

自宅のネットワーク環境のブロードバンド化が進む中、個人レベルでのネットワークセキュリティについての知識が求められるようになってきた。図書館は、ネットワーク環境を活用したサービスを行っていることから、サービスの運用にあたってはセキュリティに関する知識も必要となってくる。ただ、これまで職場と自宅との環境がありにも違っていたため、ネットワークセキュリティも専門技術とされ、個人レベルの意識は低かった。しかし、ブロードバンド化が進む今、ネットワークセキュリティに関する知識が、個人にも求められるようになってきている。福岡支部では、以前からネットワークとそのセキュリティ技術について注目をしてきたが、このような社会状況を受け、自宅（個人レベル）でのネットワークセキュリティに焦点を当て、個人のスキルアップと、その知識を自宅だけでなく職場でも活かすことを目指し、2004年1月に研究集会を開催した。

目次

- はじめに
- 概論：ブロードバンド時代のセキュリティ
- パソコン1台でのセキュリティ対策～日ごろの備えを大切に～
- 家庭内LANでのセキュリティ その1（有線LAN）
- 家庭内でのセキュリティ その2（無線LAN）
- グループ討議
- まとめ
- アンケート結果
- さいごに

○1. はじめに○

その重要性を認識し、標準的なモデルの確立を早急に行う必要がある」としている。また、2004年1月にはNIIによる初めての「学術ポータル担当者研修」¹⁾が3日にわたって開催された。京都大学や明治大学、同志社大学等、いくつかの大学図書館では利用者がカスタマイズできる図書館ポータルを提供している。

英国の高等教育機関においても、情報システム合同委員会（Joint Information Systems Committee, 以下JISCと略す）により、2002年4月1日より、ポータル・プログラム（Portal Programme）が、3年計画で実施されている。

本稿では、このJISCによるポータルに関するプロジェクトを考察することによって、英国の大学等の高等教育機関におけるポータルについて論考する。

○2. JISCとは○

英国の高等教育におけるポータルについて言及する前に、JISCについて簡単に述べたい。

JISCは、高等教育に情報通信技術を活用すること

*どんかい さおり 京都大学人間・