



情報メディアの活用 ～パスファインダーを通して～

2007年9月5日
第16回京都図書館大会

三重大学附属図書館
情報リテラシー担当
柴田 佳寿江

<http://www.lib.mie-u.ac.jp/>





本日の内容

- ◆ パスファインダーとは？
 - パスファインダーとは？
 - パスファインダーの有効性
 - パスファインダーを見てみよう
- ◆ パスファインダーの準備
 - 企画・作成
 - 運用
 - 評価
- ◆ まとめ(今後の活用など)



パスファインダーとは

▶ パスファインダー(Pathfinder)とは

- ◆ 特定のトピックや主題に関する資料や情報を収集する際に、図書館が提供できる関連資料の探索法を一覧できるリーフレットのこと。
- ◆ 特に初めて特定のトピックで資料を探す人に有効。
- ◆ レファレンスやガイダンスで、利用者教育(情報リテラシー教育)のツール(道具)としても使える。
- ◆ 最近では、Web形態(インターネット)でも提供され、関連サイトへのリンクがはられているものも増えている。

Pathfinder=path(通り道)+finder(発見者)。探検者・開拓者を意味する英語で、「道しるべ」とも呼ばれます。





パスファインダーの有効性-1

📌 利用者にとって期待できる効果

◆ 課題解決能力の向上

- 主体的な資料・情報の収集：
パスファインダーに沿って自らが資料・情報を獲得する体験ができる。

◆ メディア活用能力の向上

- 他のテーマへの応用力も向上：
さまざまなメディアの存在や活用方法を知ることができる。

◆ 課題探究心の向上

- 読書領域の深まりと広がり：
例示された資料以外にもさまざまな資料に出会い、興味・関心を深めたり、広めたりできる。
更に、自分自身で課題を見つけていけるようになる。

学校図書館の場合、
「調べ学習」や
「課題解決型の
学習」にピッタリ
のツールです！

Tips





パスファインダーの有効性-2

図書館にとって期待できる効果

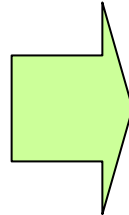
- ◆ 多様な図書館メディアの紹介ができる
 - 図書館で眠っている(?)資料の活用
- ◆ 潜在的利用者への働きかけができる
 - 広範囲に配布することで図書館側からの能動的な支援が可能
- ◆ 均一レベルの情報提供と、スキルアップができる
 - 担当者のマニュアルや引継ぎ資料としても活用
- ◆ 自館の蔵書や、不足している資料が確認できる
 - より相応しい蔵書構築で、もっと使われる図書館へ

パスファインダーで
図書館サービスの
質をスパイラル・
アップ！
図書館運営の戦略
としても使えます！





パスファインダーを見てみよう(三重大の例)



目的別 Research Tools

- 図書を探す・読む
- 雑誌記事を探す・読む
- インターネットリンク集
- **パスファインダー**

「防災について調べてみよう」のパスファインダーをご紹介します

(配布資料にもあります。参照:参考資料1)

○三重大附属図書館HP

URL:<http://www.lib.mie-u.ac.jp/>



キーワード

防災について調べてみよう

三重大学附属図書館 情報リテラシー係

e-mail : literacy@ab.lib.uac.jp

1. 関連キーワード

防災に関連するキーワード

大雪 洪水 高潮 津波 風水害 土砂 火山災害(噴火)
地震 火事 爆発 放射状物質の大量放出 震災 災害

2. 百科事典

「防災」という言葉について調べてみよう！

日本大百科全書(小字版)	図・開架・参考図書 [031/N 77/1~25]
ネットで百科	インターネットによる「百科事典」検索サービス。『世界大百科事典』(平凡社)が主軸。
Japan Knowledge	日本大百科全書や人名事典・英和辞典など15以上の参考図書をWeb上で検索できる。

3. 現代用語(時事情報)事典

知恵蔵(朝日新聞社)	関連検索ページに「login to 閲覧 DNA」のボタンをクリックしてください。
イミダス(集英社)	図・開架・参考図書 [813.7/1 47/2005]
現代用語の基礎知識Web版(自由国民社)	【Japan Knowledge】から入って、ログインボタンをクリックしてください。

4. 各種検索エンジン

Yahoo	Yahoo!社が運営するポータルサイト。ディレクティブ型のサーチエンジンが中心。 http://www.yahoo.co.jp/
Google	インターネットのサーチエンジンの一つ。検索速度や精度、検索結果の豊富さに定評があり。 http://www.google.co.jp/

5. 防災関連の辞典

防災事典 / 日本自然災害学会監修	図・開架・参考図書 [369.3/B 66]
地震防災の事典 / 岡田恒男, 土岐憲三編集	図・開架・図書 [369.31/J 54]
最新命を守る…防災事典 / 辞典編集部編集	図・開架・図書 [369.3/Sa 22]

6. 防災関連の資料を探そう

6.1 三重大学内の資料を探そうなら	三重大OPAC (蔵書検索システム)
例えば・・・	
・自然災害と防災の科学 / 水谷武司	図・開架・図書 [519.59/M 97]
・図解日本の防災行政 / 災害対策制度研究会編著	図・開架・図書 [369.3/2 6]
・防災計画論 / 京都大学防災研究所編	図・開架・図書 [519.59/B 66/4]
防災関連の図書は図書館2階の「防災コーナー」にあります。そちらもご利用下さい。	

6.2 三重県内の図書は	MILAI
MILAI(三重県図書館情報ネットワーク)を利用すると、三重県内の公共図書館の蔵書を検索できます。取り寄せも可能。	
6.3 全国の図書は	Webcat Plus
もっと幅広く本を探すときはWebcat Plus! 全国の大学などで所蔵している図書を検索することができます。	
6.4 国立国会図書館	NDL-OPAC
日本で一番大きい図書館、国立国会図書館の蔵書検索システムです。市場に流通していない資料も検索することができます。	

検索エンジン

図書

7. 防災関連の雑誌記事を探そう

- 7.1 [CDB](#) 論文検索データベース(図書館から) 日本語で書かれた学術論文を検索することができます。本文リンクのあるものはそのまま本文を閲覧したりできます。
- 7.2 [MAGAZINE PLUS](#) (図書館から) 一般雑誌の記事まで検索できるデータベースです。(学内同時アクセス1)

8. 防災関連記事が掲載されている雑誌(三重大学内)

河川	掲載論文例: 植田 達志, 阪神・淡路大震災後の総務省消防庁の地震防災対策と今後の課題 【61(1) (通号 702) [2005.1]
土と基礎	掲載論文例: 三木 博史, 河川防災技術の課題 【53(X)通号 564 [2005.1]
歴史地理学	掲載論文例: 赤木 祥彦, 鳥原半島における扇山大崩壊による津波の高度とその範囲 【43(1) (通号 202) [2001.1]

9. 新聞記事を探そう(三重大学内)

- 9.1 [閲覧](#) 朝日新聞記事索引 朝日新聞の1994年以降の記事本文(写真は無し)を検索し、そのまま閲覧することができます。(学内同時アクセス1)
- 9.2 名紙バックナンバー 図書館内で新聞11紙の過去1年分の記事を探せます。

10. 最新の出版情報

- 10.1 [Amazon.com](#) インターネット上では世界最大の書籍を販売サイトのひとつ。
- 10.2 [紀伊国屋書店 Book Web](#) 紀伊国屋書店がインターネット上に設けた書籍販売サイト。
- 10.3 [オヤタワン](#) こちらで注文した本は近くの書店で取り寄ることができます。

11. 防災関連のHP

防災関連情報などを入手したい場合には下記のようなサイトを利用する方法があります。

防災白書	http://www.bosai.go.jp/hakusho/hakusho.html
防災情報のページ	http://www.bosai.go.jp/index.html
防災科学技術研究所	http://www.bosai.go.jp/index.html
防災みえ	http://www.bosaimie.jp/mie/index.html

12. その他参考資料

防災・危機管理講座 / 山村武彦[述], 日本エプシー教育機構企画・制作 CD-ROM

第1部 家庭と地域の自主防災369.3/B 66/1
第2部 企業の防災・危機管理369.3/B 66/2
第3部 地方公共団体の防災・危機管理369.3/B 66/3

12. その他参考資料

防災・危機管理講座 / 山村武彦[述], 日本エプシー教育機構企画・制作 CD-ROM

第1部 家庭と地域の自主防災369.3/B 66/1
第2部 企業の防災・危機管理369.3/B 66/2
第3部 地方公共団体の防災・危機管理369.3/B 66/3

付録 文献入手のあの手この手

- 三重大学内の図書館以外の場所にある資料が読みたい → 図書館に取り寄せできます。図書館でお申込み下さい。(無料)
- 他大学・機関にある図書を取り寄せ → 取り寄せできます(有料)。Web上でお申込みは[こちら](#)から(要申請)。
MILAIで検索したものについては無料(図書館で手続き)。
- 他大学・機関から資料のコピーを取り寄せ → 取り寄せできます(有料)。Web上でお申込みは[こちら](#)から(要申請)
- 購入リクエストもできます。(無料)

※詳細については参考図書カウンターまでお尋ねください。

雑誌記事

新聞記事

ホームページ



パスファインダーを見てみよう(そのほか)

📌 いろいろな事例を見てみましょう

◆ 「調べ方マニュアル」

- 国立国会図書館レファレンス協同データベース

◆ 「基本資料リストパスファインダー」

- 愛知淑徳大学図書館

◆ 「Pathfinder Bank」

- 私立大学図書館協会東地区部会企画広報研究分科会



パスファインダーの企画と作成 -1

🔥 パスファインダーの作成過程

◆ ①トピックの設定

求めている情報を

◆ ②対象の設定

求めている人に合わせて

◆ ③資料・情報の収集

役立つツールで

◆ ④形態の決定・編集

楽しく・魅力的に

◆ ⑤配布・広報

活用してもらおう！

誰に、何のために使って欲しいのか。
ターゲットを絞ることが大事です★





パスファインダーの企画と作成-2

🔥 資料・情報収集のコツ(パスファインダー作成時に)

- ◆ テーマの決定→テーマの理解→関連キーワード
- ◆ キーワードに基づいて、百科事典、図書、新聞記事、雑誌論文などを探します。
- ◆ 関連図書を探す場合は、「WebcatPlus」がオススメです。「WebcatPlus」で「どんな」本があるか調べ、その図書が自館にあるかどうか調べます。
- ◆ 所蔵していない資料も盛り込んで、「理想形」を作成してもよいかもしれません。

パスファインダー作りを通して、蔵書構成も見直しましょう★





パスファインダーの運用

❖ 運用していく上で重要なこと

- ◆ 広報を行って利用者を増やすこと
 - まずパスファインダーの存在を知ってもらう。
- ◆ 利用者の問い合わせの時に活用すること
 - カウンターに置き、いつでもそれを提示できるように
- ◆ アクセス統計を取ることに
 - 紙に印刷したパスファインダーは、何枚配られたのか
 - Web上のパスファインダーは、何回アクセスがあったのか



評価されるパスファインダーとは？

- ❖ より活用されるパスファインダーとなるためのポイント
 - ◆ 資料や情報をすべて記載しない
 - あくまでも自力で情報を探し出していくための「道しるべ」であること
 - ◆ 資料、情報の更新作業がされていること
 - ◆ 他図書館との情報共有ができること
 - レイアウトを共通で作る
 - Web上でパスファインダーを公開



パスファインダーの評価-方法

- ❖ パスファインダー評価のためのチェックリスト作成
 - ◆ パスファインダーの目的 : 目的をふまえているか
 - ◆ 書式 : ひな形によって視覚的に統一されているか
 - ◆ トピック : トピックが適切に選ばれているか
- ❖ アクセス記録の分析

三重大附属図書館の場合、「原子力発電について調べてみよう」はひと月に279回のアクセスがありました。(7月)





パスファインダーの将来像から見る 図書館サービスの形

情報利用をめぐる環境の変化に対応

- ◆ 紙媒体だけでなく、Web上の情報源、データベースを記載し、リンクを貼る
- ◆ 図書館の既存のシステムとの連携
 - OPACとの連携
- ◆ 他機関との連携(シームレスな検索)
 - Pathfinder Bankなど

パスファインダーは「マイパスファインダー」へ

- ◆ 図書館で利用できるサービスやツールを1つのWebページに掲載
- ◆ 自分にとって必要なサービス、ツールを選んでカスタマイズ

情報利用をめぐる環境の変化に柔軟に対応できる
パスファインダーを作成し、より良い図書館サービス
を実現しましょう！





参考資料リスト-1

📌 参考文献

- ◆ 「パスファインダーを作ろう: 情報を探す道しるべ: 学校図書館入門シリーズ 12」石狩管内高等学校図書館司書業務担当者研究会著, 全国学校図書館協議会, 2005.3
- ◆ 鹿島みづき、山口純代. 図書館パスファインダー 次世代図書館に生かせる古くて新しい図書館の技術. 館灯, 42, p35-46, 2004
- ◆ 「パスファインダー・LCSH・メタデータの理解と実践: 図書館員のための主題検索ツール作成ガイド」鹿島みづき他編, 紀伊國屋書店, 2005.2
- ◆ 「最新図書館用語大辞典」図書館用語辞典編集委員会編, 柏書房, 2004.4
- ◆ 河上純子他. パスファインダーバンクの実用化に向けてーWeb版共同利用ナビゲーションシステム開発計画案ー. 私立大学図書館協会会報, 118, p183-188. 2002.11



参考資料リスト-2

📌 Webサイト

- ◆ 「[Pathfinder Bank](http://www.jaspul.org/e-kenkyu/kikaku/pfb/)」私立大学図書館協会東地区部会企画広報研究分科会,
<<http://www.jaspul.org/e-kenkyu/kikaku/pfb/>> (2005.12.8参照)
- ◆ 「[情報への道しるべ \(パスファインダー\)](http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/guide/literacy/)」名古屋大学附属図書館,
<<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/guide/literacy/>> (2005.12.8参照)
- ◆ 「[三重大学附属図書館パスファインダー一覧](http://www.lib.mie-u.ac.jp/pathfinder/)」三重大学附属図書館,
<<http://www.lib.mie-u.ac.jp/pathfinder/>> (2005.12.8参照)

📌 ビデオ

- ◆ 「図書館を生かす学校は変わる:スクールライブラリー・ビデオシリーズ」山形・鶴岡市立朝暘第一小学校, 紀伊國屋書店, 2004.2
- ◆ 「辞書・事典の使い方:参考図書の利用法入門:はじまりはいつも図書館3」全国学校図書館協議会, 紀伊國屋書店, 1996.3
- ◆ 「司書教諭の役割:新しい教育の創造へ向けて」全国学校図書館協議会, 紀伊國屋書店, 1997