

2021年度 長野県図書館協会 図書館職員等ステップアップ研修

利用者の調べものに役立てるため、
パスファインダーをつくりましょう

パスファインダーの作成と活用

2021.11.25

篠原由美子

パスファインダーとのつきあい

探究学習，調べ学習から関心が高まってきた。

HP上でも，作成してアップする図書館が増えてきた。

- 出会い 2004年頃 「学習支援に役立つ」
- 司書科目・司書教諭科目で扱う
- 長野県図書館協会 「学校図書館・しらべ案内(探求ナビ)」

■ 紹介文

『学校教育と図書館』第一法規，2007.9，p255-260.

『学校司書のための学校図書館サービス論』樹村房，2021，p187-189.



講座のねらい

- パスファインダーとはどのようなものか理解し、必要なときに作成できる技術を身につける。
- 主として学校図書館のパスファインダーを想定しているが、パスファインダー入門の内容なので館種を問わない。（公共図書館についても触れる）
- パスファインダーバンクとしての「学校図書館・しらべ案内(探求ナビ)」の紹介

内 容

Part1 パスファインダーとは？

スライド5-26

Part 2 パスファインダーの作り方

スライド27-42

Part 3 パスファインダーバンクとしての「学校図書館・しらべ方案内(探求ナビ)」

スライド43-55

パスファインダーとは？

パスファインダーの作成と活用 Part 1

2021年度 長野県図書館協会 図書館職員等ステップアップ研修

篠原由美子 2021.11.25

パスファインダー (試作A)

長野県図書館協会バスファインダー（調べかたあんない）
2017.1.14 日作成 OOO更新 登録番号 171002

小学 国語 3・4年生用



食べものは、わたしたちの生活になくてはならないものですね。どんなものがあるでしょう？ どんなふうにしてわたしたちの食卓にのぼるのでしょうか？ 世界の人々は、どんなものを食べているのでしょうか？ 食べものについて、食べることについて調べてみましょう。

キーワード

食物 食品 食料品 食文化 食 食生活 食育 食品安全 食の安全 主食 米飯 ごはん 作物 生鮮食品 加工食品 食品加工 食品保存 食品添加物 穀物 乳製品

- ☆ 太字のことは、「基本件名標目表」にあることだよ。公共図書館で多く使われているんだ。蔵書是件名で検索するとき使ったよ。件名検索は、あらかじめ決められたことばでないと検索できないからね。下欄のあることば、国立国会図書館蔵書是件名で検索するとき使える。太字じゃないことばや下欄のないことばは、キーワード検索やタイトル検索、インターネットでの検索で使っているね。

りかい

トピックを^{りかい}理解するために（あらましをつかむ）

- 〇 **ボプタイ：雄白辞典** 新訂版、全12巻、ボプ社、2011.1 NDC：031
 小中学生の辞書としてよく使われている。素考がうまいため、
 〇 **食と健康**、ボプ社、2006.3 (ボプタイク情報雑誌) NDC：498
 栄養、食育、健康の大切さなどが扱われている。
 〇 **21世紀まで百科 食べもの館** 小学館、2007.9 NDC：596
 食育、食べもののルーツや食道、料理などが書かれている。
 〇 **日本の食文化：日本をもっと知るための社会科資料集** 2016、矢野恒太記念会、2016.3
 NDC：351 ※NDL602
 年刊日本食文化研究会の会誌。日本の農水産物の生産量などわかる。

長野県図書館協会バスファインダー（調べかたあんない）
2017.1.14 日作成 ○○○更新 登録番号 171002

図書館で資料をさがすとき手がかりになる分類記号（NDC2けた）

食品	食品加工	食育、栄養	民俗習慣	農業、農産物
59	58	49	38	61

資料のいろいろ (図書、インターネット情報、雑誌、AV、パンフレット、その他)

- つつてあひる, 第1集 全5巻 農山漁村文化協会, 2004-5 NDC:596
あひるの食の歴史や種類を紹介し, 実際につくって食べる。
- まちのことは大研究 2 食品工場 (じ・弁当) まちのことは取材班 編, 岩波書店, 2016.3,
NDC: 588, 366 ※NOL366.29
食品 (じ・弁当) をつくる工場を見学, 仕事をもて写実で紹介する。
- 食育基本シリーズ, 全5巻 農林水産省国際食料政策部 フレブル館, 2009 NDC: 498
栄養などの知識や食の安全, おしえてくれる食文化のページ。
- 絵本世界の食史, 全20巻 郷土研究子, 農山漁村文化協会, 2006-2010, NDC:383
世界各国の食史を紹介する。
- 日本の農業, ポプラ社, 2006.3 (ボパリアダ講座) NDC: 612
生産から流通のしくみまでを総説, 日本の農業の現状がわかる。
- 農林水産省ホームページ <http://www.maff.go.jp/kids/index.html>
農畜などの作物の紹介や, 調べるとに便利になるような農林水産白書がある。
- yahoo!で学ぶ四国 食料 <http://zukan.kids.yahoo.co.jp/food/>
いろいろな食料が紹介されている。食文化に, 産地や栄養価や, 料理などにも書かれている。
- ナチュラル知 学が 食育のための <http://kids.nifty.com/foods/>
おもしろい写真や図で食について。食の由来や産地をみることなどにも書かれている。
- JA ナチュラル 食べものページ <http://www.zenchu-ja.or.jp/other/AGRJ/FOOD/index.htm>
食べものと農産品に繋がることが書かれている。

長野県図書館協会バスファインダー（調べかたあんない）
2017.1.14 日作成 ○○○更新 登録番号 171002

新聞

- ☆ 新聞データベース 近の公共図書館にあったら、利用してみよう。キーワードが参考になるよ。
 - 信託情報新聞データベース (県立長岡図書館、松本市中央図書館、上田市立中央図書館、上田市立中央図書館、新井市立中央図書館、中野市立中央図書館、塩谷市立中央図書館、宇都宮市立中央図書館、東上野市立図書館、佐々木市立図書館、長岡市立図書館、山形市立図書館、駒井町立図書館)
 - 読書ナビゲーション (朝日新聞データベース) (県立長岡図書館、松本市中央図書館、塩谷市立中央図書館)
 - ユニダタ読書 (読売新聞データベース) (小市町立図書館)
 - 日経レブコ 21 (日本経済新聞社の新聞・雑誌の日本国主たる新聞社の新聞記事や雑誌記事に検索できる) (県立長岡図書館、上田市立中央図書館、塩谷市立中央図書館)
- 2016 年度「県立図書館の読書ナビゲーション」の更新状況の報告書
- ☆ 小生市立中央図書館「朝日小学生新聞」読売 KODOMO 新聞「毎日小学生新聞」や「信濃毎日新聞」(新聞・毎日・信濃毎日新聞)が読めるようになっています)の更新状況がわかりやすいところを

近くの公共図書館を利用する

-  **県立長野図書館のほんをさがす**
<https://www.library.pref.nagano.jp/ncspoc/wqcdphn?cpnAction.do?WBLNFlag=1&moveToGameId=lib&camp&lang=ja>
-  **〇〇図書館のほんをさがす** [https://www. ****](https://www.****)

関連のあるトピック

⇒ 「すがたのかわる食べもの」「米」「麦」

コメント

- ☆ わからないとは、なんでも気がするに図書館司書にたずねてね。

http://www.nagano-la.com/bukai_iinkai/igirikai/igirikai.html

パスファインダー (試作B)

[illegible]

資料提供元: 日本経済新聞 2009.03.02 朝刊 10面 10A-10B 10C-10D 10E-10F 10G-10H 10I-10J 10K-10L 10M-10N 10O-10P 10Q-10R 10S-10T 10U-10V 10W-10X 10Y-10Z 10AA-10AB 10AC-10AD 10AE-10AF 10AG-10AH 10AI-10AJ 10AK-10AL 10AM-10AN 10AO-10AP 10AQ-10AR 10AS-10AT 10AU-10AV 10AW-10AX 10AY-10AZ 10BA-10BB 10BC-10BD 10BE-10BF 10BG-10BH 10BI-10BJ 10BK-10BL 10BM-10BN 10BO-10BP 10BQ-10BR 10BS-10BT 10BU-10BV 10BW-10BX 10BY-10BZ 10CA-10CB 10CC-10CD 10CE-10CF 10CG-10CH 10CI-10CJ 10CK-10CL 10CM-10CN 10CO-10CP 10CQ-10CR 10CS-10CT 10CU-10CV 10CW-10CX 10CY-10CZ 10DA-10DB 10DC-10DD 10DE-10DF 10DG-10DH 10DI-10DJ 10DK-10DL 10DM-10DN 10DO-10DP 10DQ-10DR 10DS-10DT 10DU-10DV 10DW-10DX 10DY-10DZ 10EA-10EB 10EC-10ED 10EE-10EF 10EG-10EH 10EI-10EJ 10EK-10EL 10EM-10EN 10EO-10EP 10EQ-10ER 10ES-10ET 10EU-10EV 10EW-10EX 10EY-10EZ 10FA-10FB 10FC-10FD 10FE-10FF 10FG-10FH 10FI-10FJ 10FK-10FL 10FM-10FN 10FO-10FP 10FQ-10FR 10FS-10FT 10FU-10FV 10FW-10FX 10FY-10FZ 10GA-10GB 10GC-10GD 10GE-10GF 10GG-10GH 10GI-10GJ 10GK-10GL 10GM-10GN 10GO-10GP 10GQ-10GR 10GS-10GT 10GU-10GV 10GW-10GX 10GY-10GZ 10HA-10HB 10HC-10HD 10HE-10HF 10HG-10HH 10HI-10HJ 10HK-10HL 10HM-10HN 10HO-10HP 10HQ-10HR 10HS-10HT 10HU-10HV 10HW-10HX 10HY-10HZ 10IA-10IB 10IC-10ID 10IE-10IF 10IG-10IH 10II-10IJ 10IK-10IL 10IM-10IN 10IO-10IP 10IQ-10IR 10IS-10IT 10IU-10IV 10IW-10IX 10IY-10IZ 10JA-10JB 10JC-10JD 10JE-10JF 10JG-10JH 10JI-10JJ 10JK-10JL 10JM-10JN 10JO-10JP 10JQ-10JR 10JS-10JT 10JU-10JV 10JW-10JX 10JY-10JZ 10KA-10KB 10KC-10KD 10KE-10KF 10KG-10KH 10KI-10KJ 10KK-10KL 10KM-10KN 10KO-10KP 10KQ-10KR 10KS-10KT 10KU-10KV 10KW-10KX 10KY-10KZ 10LA-10LB 10LC-10LD 10LE-10LF 10LG-10LH 10LI-10LJ 10LK-10LL 10LM-10LN 10LO-10LP 10LQ-10LR 10LS-10LT 10LU-10LV 10LW-10LX 10LY-10LZ 10MA-10MB 10MC-10MD 10ME-10MF 10MG-10MH 10MI-10MJ 10MK-10ML 10MM-10MN 10MO-10MP 10MQ-10MR 10MS-10MT 10MU-10MV 10MW-10MX 10MY-10MZ 10NA-10NB 10NC-10ND 10NE-10NF 10NG-10NH 10NI-10NJ 10NK-10NL 10NM-10NO 10NP-10NQ 10NR-10NS 10NT-10NU 10NV-10NW 10NX-10NY 10NZ-10OA 10OB 10OC 10OD 10OE 10OF 10OG 10OH 10OI 10OJ 10OK 10OL 10OM 10ON 10OO 10OP 10OQ 10OR 10OS 10OT 10OU 10OV 10OW 10OX 10OY 10OZ 10PA 10PB 10PC 10PD 10PE 10PF 10PG 10PH 10PI 10PJ 10PK 10PL 10PM 10PN 10PO 10PP 10PQ 10PR 10PS 10PT 10PU 10PV 10PW 10PX 10PY 10PZ 10QA 10QB 10QC 10QD 10QE 10QF 10QG 10QH 10QI 10QJ 10QK 10QL 10QM 10QN 10QO 10QP 10QQ 10QR 10QS 10QT 10QU 10QV 10QW 10QX 10QY 10QZ 10RA 10RB 10RC 10RD 10RE 10RF 10RG 10RH 10RI 10RJ 10RK 10RL 10RM 10RN 10RO 10RP 10RQ 10RR 10RS 10RT 10RU 10RV 10RW 10RX 10RY 10RZ 10SA 10SB 10SC 10SD 10SE 10SF 10SG 10SH 10SI 10SJ 10SK 10SL 10SM 10SN 10SO 10SP 10SQ 10SR 10SS 10ST 10SU 10SV 10SW 10SX 10SY 10SZ 10TA 10TB 10TC 10TD 10TE 10TF 10TG 10TH 10TI 10TJ 10TK 10TL 10TM 10TN 10TO 10TP 10TQ 10TR 10TS 10TT 10TU 10TV 10TW 10TX 10TY 10TZ 10UA 10UB 10UC 10UD 10UE 10UF 10UG 10UH 10UI 10UJ 10UK 10UL 10UM 10UN 10UO 10UP 10UQ 10UR 10US 10UT 10UU 10UV 10UW 10UX 10UY 10UZ 10VA 10VB 10VC 10VD 10VE 10VF 10VG 10VH 10VI 10VJ 10VK 10VL 10VM 10VN 10VO 10VP 10VQ 10VR 10VS 10VT 10VU 10VV 10VW 10VX 10VY 10VZ 10WA 10WB 10WC 10WD 10WE 10WF 10WG 10WH 10WI 10WJ 10WK 10WL 10WM 10WN 10WO 10WP 10WQ 10WR 10WS 10WT 10WU 10WV 10WW 10WX 10WY 10WZ 10XA 10XB 10XC 10XD 10XE 10XF 10XG 10XH 10XI 10XJ 10XK 10XL 10XM 10XN 10XO 10XP 10XQ 10XR 10XS 10XT 10XU 10XV 10XW 10XX 10XY 10XZ 10YA 10YB 10YC 10YD 10YE 10YF 10YG 10YH 10YI 10YJ 10YK 10YL 10YM 10YN 10YO 10YP 10YQ 10YR 10YS 10YT 10YU 10YV 10YW 10YX 10YY 10YZ 10ZA 10ZB 10ZC 10ZD 10ZE 10ZF 10ZG 10ZH 10ZI 10ZJ 10ZK 10ZL 10ZM 10ZN 10ZO 10ZP 10ZQ 10ZR 10ZS 10ZT 10ZU 10ZV 10ZW 10ZX 10ZY 10ZZ 10AAA 10AAB 10AAC 10AAD 10AAE 10AAF 10AAG 10AAH 10AAI 10AAJ 10AAK 10AAL 10AAM 10AAN 10AAO 10AAP 10AAQ 10AAR 10AAS 10AAT 10AAU 10AAV 10AAW 10AAX 10AAY 10AAZ 10ABA 10ABB 10ABC 10ABD 10ABE 10ABF 10ABG 10ABH 10ABI 10ABJ 10ABK 10ABL 10ABM 10ABN 10ABO 10ABP 10ABQ 10ABR 10ABS 10ABT 10ABU 10ABV 10ABW 10ABX 10ABY 10ABZ 10ABA 10ABB 10ABC 10ABD 10ABE 10ABF 10ABG 10ABH 10ABI 10ABJ 10ABK 10ABL 10ABM 10ABN 10ABO 10ABP 10ABQ 10ABR 10ABS 10ABT 10ABU 10ABV 10ABW 10ABX 10ABY 10ABZ 10ACA 10ACB 10ACC 10ACD 10ACE 10ACF 10ACG 10ACH 10ACI 10ACJ 10ACK 10ACL 10ACM 10ACN 10ACO 10ACP 10ACQ 10ACR 10ACS 10ACT 10ACU 10ACV 10ACW 10ACX 10ACY 10ACZ 10ACA 10ACB 10ACC 10ACD 10ACE 10ACF 10ACG 10ACH 10ACI 10ACJ 10ACK 10ACL 10ACM 10ACN 10ACO 10ACP 10ACQ 10ACR 10ACS 10ACT 10ACU 10ACV 10ACW 10ACX 10ACY 10ACZ 10ADA 10ADB 10ADC 10ADD 10ADE 10ADF 10ADG 10ADH 10ADI 10ADJ 10ADK 10ADL 10ADM 10ADN 10ADO 10ADP 10ADQ 10ADR 10ADS 10ADT 10ADU 10ADV 10ADW 10ADX 10ADY 10ADZ 10ADA 10ADB 10ADC 10ADD 10ADE 10ADF 10ADG 10ADH 10ADI 10ADJ 10ADK 10ADL 10ADM 10ADN 10ADO 10ADP 10ADQ 10ADR 10ADS 10ADT 10ADU 10ADV 10ADW 10ADX 10ADY 10ADZ 10AEA 10AEB 10AEC 10AED 10AEE 10AEF 10AEG 10AEH 10AEI 10AEJ 10AEK 10AEL 10AEM 10AEN 10AEO 10AEP 10AEQ 10AER 10AES 10AET 10AEU 10AEV 10AEW 10AEX 10AEY 10AEZ 10AEA 10AEB 10AEC 10AED 10AEE 10AEF 10AEG 10AEH 10AEI 10AEJ 10AEK 10AEL 10AEM 10AEN 10AEO 10AEP 10AEQ 10AER 10AES 10AET 10AEU 10AEV 10AEW 10AEX 10AEY 10AEZ 10AFA 10AFB 10AFC 10AFD 10AFE 10AFG 10AFH 10AFI 10AFJ 10AFK

最新

■ 新着データベース（京大京研データベース）

このデータベースは、無料で、いつでも、キーワードが検索できる。

近頃の公共図書館を利用する


<http://www.yamaguchi-u.ac.jp/~lib/>
 資料の検索・利用の案内が載っています。


<http://www.library.yamaguchi-u.ac.jp/~lib/>
 資料の検索・利用の案内が載っています。

コメント

- ☆ このご紹介した以外にも資料はたくさんあります。これからさらさらと検索してみてください。
- ☆ 「すぐに見られる商品」の近頃の「スファインダー」も参考としてください。

パースペクティブな視点から見た資料

著	著	著
著	著	著
著	著	著
著	著	著

パスファインダー（実例）

[illegible]

パスファインダー「須坂について調べてみよう」
須坂創成高校図書館

須坂について調べてみよう

～すぐに使える情報収集の道しるべ～



須坂市章

パスファインダー（道しるべ）とは、ある事柄を調べるための方法や資料をわかりやすく紹介したリーフレットのことです。
ここでは、「須坂」について調べるときに役立つ情報源の一部を紹介します。
わからないことは、いつでもなんでも可書にお尋ねください。

キーワード

○手がかりとなるキーワードを集めることが情報探索のポイントです。

須坂市／須高地区／北信濃／北信州／北信地方／長野県／日本

歴史／自然／文化／産業／伝統野菜（八町きゅうり・村山早生ごぼう・沼目越瓜（めまめしろうり）／ナガノパープル／ワイン／味噌／製糸業／越寿三郎／須坂商業高校／堀直虎／大柱街道／小串鉱山／福井敬一／蔵の町並み／臥竜公園／須坂市動物園／米子瀑布群／五味池破風高原／田中本家博物館／峰の原高原／墨坂神社／長野電鉄 など

図書を探す

○須坂創成高校の蔵書を探す

図書は「日本十進分類法（NDC）」で分類された数字の順番に並んでいます。

主な関連分野は

090 ～ 099	郷土資料（書庫） 0総記～9文学まで	318	地方自治・地方行政 都市問題
518	都市工学計画・まちづくり	商業（緑ラベル）	商業 マーケティング 小売業 観光業 ブランディング など

092/ナ 長野県77市町村ガイドブック 2017年発行。長野県内の77市町村を北から紹介。自治体の基本情報、特色がわかりやすく書かれている。

092/ナ KURA 別冊 長野県須坂市 須坂の四季、文化、須坂ブランドなどを紹介。

092/ズ 須坂市史 1～5巻・年表編 須坂市の自然、歴史をまとめた市史。

092/ズ 須坂・中野・飯山の歴史 古代から現代までのふるさとのおゆみ集大成。

096/ナ 長野電鉄80年のあゆみ 長野電鉄の歴史がわかる。

318/ 地方創生大全 地方が生き残るための28の知恵を提案する。

318/ナ コミュニティデザイン 地域の力を信じた取り組みとその可能性を示す。

518/ナ 臥竜公園80年のあゆみ 臥竜公園、動物園の歴史や事柄を記録する。

○県立高校図書館の本を探す・借りる

司書がカウンターのPCで検索します。県立高校82校の全蔵書が検索でき、必要に応じて相互貸借が受けられます。

○公共図書館の本を探す

市立須坂図書館 <https://ilisod001.apse.jp/suzaka/wopc/pc/pages/TopPage.jsp>

県立長野図書館

[https://www.library.pref.nagano.jp/licsxpapac/WOpacMnuTopInitAction.do?](https://www.library.pref.nagano.jp/licsxpapac/WOpacMnuTopInitAction.do?WebLinkFlag=1&moveToGamenId=tifschcmpd)

[WebLinkFlag=1&moveToGamenId=tifschcmpd](https://www.library.pref.nagano.jp/licsxpapac/WOpacMnuTopInitAction.do?WebLinkFlag=1&moveToGamenId=tifschcmpd)

県内公共図書館横断検索

<https://www.knowledge.pref.nagano.lg.jp/collection/index.html>

雑誌・新聞・広報を探す

雑誌や新聞には新しい情報が掲載されています。特に地方紙には、地元ならではの記事がたくさんあります。

○雑誌記事を探す

長野Komachi 月刊タウン誌。県内のイベント、話題のトピックなどが豊富。

○新聞記事を探す

須坂新聞（週1回発行） 須坂市、須高近隣町村の動きが分かります。

朝日新聞・信濃毎日新聞 図書館で購読し、1年間保存しています。

信濃毎日新聞データベースでの検索もできます。詳しくは司書にお尋ねください。

広報すざか（月1回発行） 紙媒体と、インターネット上に公開されたものがあります。

須坂市パンフレット 館内回転書架にあります。

インターネットで探す

須坂市公式HP <https://www.city.suzaka.nagano.jp/>

須坂市行政情報

<https://www.city.suzaka.nagano.jp/contents/archive.php?aid=160>

須坂市の施策、総合計画、予算、情報公開データ、各種統計などがあります。

長野県公式HP

<https://www.bing.com/newtabredir?url=https%3A%2F%2Fwww.pref.nagano.lg.jp%2F>

須坂のまるごと博物館（須坂市社会共創部 文化スポーツ課作成）

<https://suzaka-marugotomuseum.jp/>

and検索 or検索など、検索方法を工夫してみましょう。

信頼できるサイトは、政府機関（go.jp gov）や大学・研究機関（ac.jp）などです。

個人のサイトを参照する際は気をつけましょう。

検索したら必ず検索年月日とURLをメモしておきましょう。

利用できるほかの機関を探す

- 市立須坂図書館 月曜休館 026-245-1784
 須坂市内に通勤通学している人は利用券が作れます。
- 須坂市立博物館 月曜休館 026-245-0407(臥竜公園内)新博物館 7/17に開館予定。
- 須坂市文書館 土日休館 須坂市大字須坂 812 番地 2 (旧上高井郡役所内)
 旧町村別行政文書、古文書等を収集・保存しています。
- 長野県立歴史館 月曜休館 026-274-2000 <http://www.npmh.net/>
 千曲市大字屋代 260-6 (科野の里歴史公園内)
 長野県の歴史に関する調査研究を行っています。
- 須坂市文化会館 (メセナホール) 2021 年 1 月～12 月まで休館中
<https://www.culture-suzaka.or.jp/mesena/>
- 須坂市観光協会 須坂市大字須坂 1295-1 シルキービル 2 階 026-215-2225
<https://suzaka-kankokuyokai.jp/>
- 須坂新聞社 須坂市南横町 1591-8 (須坂創成高校向かい) 026-245-5320
<https://suzakanews.co.jp/>
- 信濃毎日新聞社 長野市南県町 657 <https://www.shinmai.co.jp/>
- 長野電鉄 (ながでんグループ) 長野市権堂町 2201 026-232-8121
<https://www.nagaden-net.co.jp/>

最後に

図書館は情報や知識へたどり着くための入口です。何かを調べようと思ったら、まずは気軽に図書館に来てください。

本校図書館に所蔵していない資料は相互貸借で取り寄せることができるほか、購入することもできます。

このパスファインダーを手がかりに情報検索してみてください。

みなさんの研究が実り多いものになりますように。

八町きゅうり
 (須坂市特産野菜)



定義

①

図書館が
作成して提供する
調べ方ガイド

定義

②

入門的資料，キーワード，
分類記号，多種情報資源を紹介。

リンク集やブックリストのよう
に網羅的なものではない。

× ブックリスト

× 資料案内（〔例〕修学旅行のしおりづくりのために）

定義

③

利用者が自力₍₁₎で
情報資源を探索・入手する₍₂₎のを
サポートするよう
デザインされている。

THE BIG6

1. Task Definition

- 1.1 Define the information problem
- 1.2 Identify information needed

2. Information Seeking Strategies

- 2.1 Determine all possible sources
- 2.2 Select the best sources

3. Location and Access

- 3.1 Locate sources (intellectually and physically)
- 3.2 Find information within sources

4. Use of Information

- 4.1 Engage (e.g., read, hear, view, touch)
- 4.2 Extract relevant information

5. Synthesis

- 5.1 Organize from multiple sources
- 5.2 Present the information

6. Evaluation

- 6.1 Judge the product (effectiveness)
- 6.2 Judge the process (efficiency)

THE BIG6

探究学習

(文部科学省)

1

Task Definition
課題を設定する

課題の設定

2

Information Seeking Strategies
探索戦略をたてる



情報の収集

3

Location and Access
探索して入手する



4

Use of Information
情報を利用する

整理・分析

5

Synthesis
まとめる

6

Evaluation
評価する（振り返る）

まとめ・表現

定義

④

自館の事情を反映させて，自館
の利用者に提供する。

所蔵している資料

利用者のスキルや知識

授業者のねらい・意図

定義

⑤

リーフレット

又は

web上で公開

※ 校内の共有ファイル

「調べ方の基本2021」を調べるためのキーワードを見つける

「教科書」「現代社会の発展」「新キーワード」など



PDF 調べ方の基本2021 (パス...

1. SDGsに関する事例を調べるためのキーワードを見つける

2. 事例に関する調査を調べる (事例集)

3. 事例に関する調査を調べる (事例集)



PDF パスファインダー (SDGs...

模範選挙授業概要.xlsx

X

参考文献の書式と引用の方法

諏訪清陵高校図書館 2021

P 探究・参考文献と引用力...

情報リテラシーと学校図書館

PDF 情報リテラシーと学校図...

情報リテラシーと学校図書館

PDF 情報リテラシーと学校図...

パスファインダー (マニ...

PDF

探究ガイド (中1) 20...

P

問題発見ガイド

問いを立てる

情報を探索する

諏訪清陵高校図書館 2021

P 探究・テーマ決定・情報...

図書館オリエンテーション

P 図書館オリエンテーショ...

図書館オリエンテーショ...

P

パスファインダー (ポブ...

W

補 足

名称（どう表示するか）

◆ パスファインダー

◆ パスファインダーと別名

〔例〕 パスファインダー／調べ方案内 岩手県立

◆ 別名とパスファインダー

〔例〕 調べ方ガイド（パスファインダー） 秋田県立

◆ パスファインダー以外の名称

〔例〕 調査ガイドシリーズ 大阪府

国立国会図書館（NDL）の パスファインダーリンク集

都道府県立図書館，政令指定都市図書館のパスファインダーが一定の基準のもとにリンクされている。

NDL＞ 調べ案内＞ 調べ方一般＞ リンク集＞ 公共図書館パスファインダーリンク集

https://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/pubpath.php

パスファインダーの基準（NDLの場合）

- 特定の大きすぎない分類の主題を扱っていること
（NDC2次区分か、それ以下）
- 資料・情報源のガイドを施された一覧
- Web上，紙媒体と限定していない
- 解題付与

伊藤白_(ましろ)，小澤弘太_(こうた)「国内におけるWeb上パスファインダーの現況調査」，『情報の科学と技術』58(7)，2008，p361-366

図書館用語を尊重したい。
我流の使い方は避けたい。

1 『図書館情報学用語辞典』 第5版 日本図書館情報学会用語辞典編集委員会，丸善2020.8

⇒ 執筆者は，研究者が多い。コトバンクに収録されている。

2 『図書館用語集』 四訂版 日本図書館協会用語委員会編，日本図書館協会，2013.10

⇒ 館種を超えた図書館関係者が執筆

3 『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

⇒ 主として公共図書館，学校図書館の実務者が執筆

利用者に対して、特定の主題に関する各種情報資源や探索方法を紹介・提供する初歩的なツール。通常、その図書館のコレクションやサービスを対象として作成される。1969年に米国マサチューセッツ工科大学で考案された。当初は一枚物のリーフレットとして提供されたが、現在では図書館ウェブサイトから電子的にも提供される。個々の資料・情報資源が人為的に重み付けされた上で解題を付してリスト化され、調べ方に関する解説もなされているため、単なるリストやリンク集とは異なる。トピックガイドと同義で使われることもあるが、この場合、資料・情報資源の紹介に留まることが多い。

パスファインダーとは（再掲）

- ① 図書館が作成して提供する調べ方ガイド。
- ② 入門的資料，キーワード，分類記号，多種情報資源を紹介。網羅的なものではない。
- ③ 利用者が自力で情報資源を探索・入手するのをサポートするようデザインされている。
- ④ 自館の事情を反映させる。
- ⑤ リーフレット又はweb上で公開。

パスファインダーの 作り方

パスファインダーの作成と活用 Part 2

2021年度 長野県図書館協会 図書館職員等ステップアップ研修

篠原由美子 2021.11.25

Part2の内容

- 作成のきっかけ（館種別）
- 作成の手順
（1～4）
- 補足
 - 作成のポイント
 - パスファインダーの意義(館種別)
 - 学校図書館と公共図書館の連携

作成のきっかけ（館種別）

■ 学校図書館

- － 個々の授業の求めに応じて
- － あらかじめ利用が見込まれる課題に対応して

■ 大学図書館

- － 個々の講義に応じて
- － 基本的な学問領域を対象に

■ 公共図書館

- － 地域的话题を生かして
- － レファレンスの多いもの
- － 学校図書館との連携

作成の手順

1. 計画をたてる
2. デザインを決める(テンプレートの活用)
3. 項目に入力する
4. 更新

1. 計画をたてる

- 目的
- ねらい
- 対象者
- 何を
- どんな形式で提供するか
- 作成時期／担当者

2. デザインを決める(ラフスケッチ)

- テンプレート(雛型)の利用

私立大学図書館協会 東地区部会研究 企画広報研究分科会

https://www.jaspul.org/pre/e-kenkyu/kikaku/pfb/pfb_frameset.htm

※試作B 上書き可

- 優れた・気に入ったデザインのパスファインダーを参考にする
- コンセプトは？
温かい感じ or 知的な感じ or 親しみやすい感じ etc.
- 図書館キャラクター, ロゴ

3. 項目に入力する

(伝統的なパスファインダー)

小学 3年生用

五訂版国語辞典付センター (国語辞典あんさん) 2009.0.01作成 000更新 登録番号0000

すがたをかえる食品 麦

関連のあるトピック ⇒ 「食べもの」「米」「麦」「○○」

麦は世界中で、多くの食べものにすがたをかえて食べられています。麦の種類、加工、食べ方などを調べてみましょう。

キーワード
麦、小麦、大麦、ライ麦、カヌー麦、パン、餅、菓子、麦茶、はちみつ、ビール、麦酒、水あめ、オートミール

トピックを理解するために (あらましをつかむ)

- 総合辞書辞典ポプラディア 新訂版。[全12巻]、ポプラ社、2011.1
調べることが50項目にわたっている辞書辞典。基本的なことはすべてなく、詳しく調べるための編みかけがある。
(→4辞書辞典の使い方) [NDC]031
- 日本の農業 ポプラ社、2007.3 (ポプラディア情報誌)
農業の知識、食料の生産や加工で、生産から消費までわかる辞書。日本の農業の現在
のすがたがわかります。
麦についても調べられます。[NDC]612
- 世界の料理 ポプラ社、2007.3 (ポプラディア情報誌)
[NDC]383

図書館で資料をさがすとき手がかりになる分類記号 (NDC2 けた)

百科事典	国語辞典	植物	食料	農業
03	38	47	49	61

- タイトル (トピック)
- トピックのねらい (導入のことば)
- キーワード
- 分類記号
- 入門的な情報源(概要をつかむ)
- いろいろな情報源
 - 印刷資料
 - その他の情報源

小学 国語 3年生用

2

長野県図書館協会バスファインダー（調べかたあんない）
〇〇〇、〇、〇日作成 〇〇〇更新 登録番号〇〇〇〇

3

1

すがたをかえる食品 麦

関連のあるトピック ⇒ 「食べもの」「米」「麦」「〇〇」

4

麦は世界中で、多くの食べものにすがたをかえて食べられています。
麦の種類、加工、食べ方などを調べてみましょう。

5

キーワード

麦，小麦，大麦，ライ麦，カラス麦，パン，麺類，菓子，麦茶，しょうゆ，ビール，麦芽，水あめ
オートミール

トピック^{りかい}を理解するために（あらましをつかむ）

□ 総合百科事典ポプラディア 新訂版，[全12巻]，ポプラ社，2011.1
調べることは50音順になっている百科事典。基本的なことだけでなく、詳しく調べるための案内があります。
（→「百科事典の使い方」）【NDC】031

★1 トピック（タイトル部）

★2 図書館名

★3 作成期日・更新期日

★4 導入のことば

★5 キーワード

6

トピックを理解するために（あらましをつかむ）

- **総合百科事典ポプラディア** 新訂版, [全12巻], ポプラ社, 2011.1
調べることは50音順になっている百科事典。基本的なことだけでなく、詳しく調べるための案内があります。
（→「百科事典の使い方」）【NDC】031
- **日本の農業** ポプラ社, 2007.3 （ポプラディア青林館）
豊富な写真、くわしむ図解やグラフで、生産から流通のしくみまでわかりやすく解説。日本の農業の現在のすがたがわかります。
表についても調べられます。【NDC】612

入門的な情報資源（概要をつかむ）

7

図書館で資料をさがすとき手がかりになる分類記号（NDC2 けた）

百科事典	図書図書	植物	薬学	農業
03	38	47	49	61

分類記号

※テーマが同じでも分類記号はいろいろある

8

資料のいろいろ（図書、インターネット情報、雑誌、AV、パンフレット、その他）

- ☞ **そだててあそぼう 7 ムギの絵本** 農山漁村文化協会, 1998.5 【NDC】616
ムギの種類や歴史、栽培方法やその意味、うどんやパンのつくり方まで、図や絵を交えてわかりやすく解説されています。
- ☞ **身近な食べもののひみつ 1 すがたをかえる米・麦** 学研, 2006.2, 【NDC】588
小麦からはパンやうどんなど、大麦からは麦茶など、加工のしかたによって同じ材料・原料からさまざまな食品ができることが写真やイラストとともにわかりやすく紹介されています。

◉ **小麦粉百科 | 日清製粉グループ** <https://www.nisshin.com/entertainment/encyclopedia/>
小麦についての知識や歴史や文化、価格などについて書かれています。

- **月刊ポプラディア 19 号** 「日本人の主食を調べる 米と小麦」ポプラ社, 2005

新聞

- **新聞データベース**（東立長野図書館ほか）
近くの公共図書館にいったら、利用してみよう。キーワードが参考になるよ。

図書館の情報資源

印刷物－図書、逐次刊行物

非印刷物－視聴覚資料

オンライン情報源－Web
サイトなど

代表的な資料名と解題を記す！

9

近くの公共図書館を利用する



〇〇立図書館のほんをさがす |

[https://www. ****](https://www.****)

学校図書館から取り寄せることもできます。



信州ブックサーチ (収録している本が長野県内どこどの図書館にあるかわかります)

<https://www.library.pref.nagano.jp/lscxp-opac/shinshubooksearch.html>

住んでいる町の図書館から取り寄せることもできます。

他館案内 類縁機関の紹介

10

コメント

☆ ここで紹介した以外にも資料はたくさんあります。わからなかったら図書館にたずねてみましょう。

☆ 「すがたをかえる食品」の他の「スファインダー」も参考にしてください。

いつでも援助が得られることを記す

パスファインダーは、レファレンスの代わりではない

4. 更新

- 作成期日と更新期日を示す
 - もっとよい新しい資料が見つかる
 - webサイトのリンクがきれる

補足1

作成のポイント

- 労力をかけすぎない
- できるだけ形式を統一するとよい
- 情報量を多くしない
プリントの場合 多くても2枚（4p）
- 編集にも気を配る

補足2

パスファインダーの意義 (学校図書館)

- 授業者のねらいにそったPFを提供できる
- 図書館や図書館利用者の実態に沿ったPFを提供できる
- 毎年同じようなニーズがあるものを用意できる
- 授業等でレファレンスが殺到した場合でも、複数のトピックのPFを提供することで、優先順位の高い質問から対応できる
- 資料の見直しのきっかけになる
- 図書館が授業支援をする機関であることを伝えられる

※紙媒体が多い

補足2

パスファインダーの意義 (公共図書館)

- **地域の事物をテーマにした独自のPFを提供できる**
- **図書館，図書館の利用者の実態に沿ったパスファインダーを提供できる**
- **毎年同じようなニーズのあるものを用意できる**
- **資料の見直しのきっかけ**（ニーズのありそうなテーマの資料をあらかじめ確認，見直しができる）
- **図書館が調べものを支援する機関であることを伝えられる** ※web上で公開できる

補足3

学校図書館と公共図書館の連携

- パスファインダーの作成は時間がかかる
同じトピックを作成するより、**相談して
すみ分け**する方がよい。
- お互いに、**プリント配布やリンク**は可能
- **名称**も相談して同じにする工夫

パスファインダー・バンク としての 「学校図書館・しらべ方案 内(探求ナビ)」

パスファインダーの作成と活用 Part 3

2021年度 長野県図書館協会 図書館職員等ステップアップ研修

篠原由美子 2021.11.25

Part3の内容

「学校図書館・しらべ案内(探求ナビ)」

■ 「探求ナビ」の特徴

■ 作成上の注意

① ～ ④

<http://www.nagano-la.com/>

HPの左上にあるカモシカのロゴをクリックすると探求ナビのページに



「探求ナビ」のロゴ



1. 「探求ナビ」の特徴

- 伝統的なパスファインダーの形式
- 教科に役立つパスファインダー
(児童生徒
+ 担任, 教科担当, 司書教諭, 学校司書)
- 発展学習, 自学学習, 地域資料も対象
- パスファインダーバンク
⇒ カスタマイズして使用する

<http://www.nagano-la.com/>

パスファインダーバンク

公開パスファインダー 48件

(作成中・非公開パスファインダーを含めると78件)

投稿

- パスファインダーを投稿する
- 長野県図書館協会に連絡
- 書誌事項のチェック→公開

利用

- 作成したいトピックを探す
- 大部分 (or 一部) を参考に
する
- 自館用にカスタマイズして作
成する

[参考] 私立大学図書館協会東地区部会研究部研究分科会・企画広報研究分科会
https://www.jaspul.org/pre/e-kenkyu/kikaku/pfb/pfb_frameset.htm



2. 作成上の注意①トピック

- トピックは、パスファインダーのタイトル
- トピックは、小さいテーマ

NDC二桁以下程度の主題（NDL収集基準）

- できるだけ簡潔な表現にする
- 1つの単元や主題から複数のトピックができる（どのような視点で設定したか「ねらい」に書く）

	トピック	単元			
1	里山とは	本は友だち 里山は、未来の風景	小	3	国語
2	里山の生き物	本は友だち 里山は、未来の風景	小	3	国語
3	里山のくらし	本は友だち 里山は、未来の風景	小	3	国語
4	食べもの	せつめいのくふうについて話し合おう・すがたをかえる大豆	小	3	国語
5	すがたをかえる食品 麦	せつめいのくふうについて話し合おう・すがたをかえる大豆	小	3	国語
6	すがたをかえて食品になるざいりょう	説明のくふうについて話し合おう 食べ物のひみつを教えます（書く）	小	3	国語
7	ことわざ 故事成語 四字熟語	本で調べて、ほうこくする文章を書こう ことわざについて調べよう	小	3	国語
8	記号 マーク サイン	ざいりょうを集めて、ほうこくする文章を書こう	小	3	国語
9	古い道具 昔のくらし	かわってきた人々のくらし「古い道具と昔のくらし」	小	3	社会
10	点字	だれもが関わり合えるように	小	4	国語
11	手と心でよむ	だれもが関わり合えるように	小	4	国語
12	私たちの水	すみよいくらしをつくる	小	4	社会
13	くらしを守る（火事）	くらしを守る	小	4	社会
14	くらしを守る（事故・事件）	くらしを守る	小	4	社会
15	くらしを守る（地震）	くらしを守る	小	4	社会
16	グラフ	説明のしかたの工夫を見つけ、話し合おう	小	5	国語
17	育てて食べよう（米）	お米を作って食べよう	小	5	総合
18	天気の変化（雲）	天気の変化（１）	小	5	理科
19	世界平和	意見を聞き合って考えを深め、意見文書を書こう 未来がよりよくあるために	小	6	国語
20	バリアフリー	意見を聞き合って考えを深め、意見文書を書こう 未来がよりよくあるために	小	6	国語
21	防災、安全、環境	意見を聞き合って考えを深め、意見文書を書こう 未来がよりよくあるために	小	6	国語
22	身近な問題	意見を聞き合って考えを深め、意見文書を書こう 未来がよりよくあるために	小	6	国語
23	国際交流 国際協力	世界の中の日本	小	6	社会
24	食生活 自立 献立	食生活と自立	中	1	家庭
25	食生活 自立 栄養	食生活と自立	中	1	家庭
26	世界の諸地域	世界の諸地域	中	1	社会
27	火山	マグマと火山	中	1	理科
28	身近な地域	身近な地域の調査	中	2	社会
29	平安時代の物語	いにしえの心に触れる	中	1	国語
30	軍記物語・歴史物語	いにしえの心を訪ねる	中	2	国語
31	万葉集	いにしえの心と語らう	中	3	国語
32	本を使って調べよう	本は友だち 本を使って調べよう	小	3	国語



2. 作成上の注意②キーワード

- 「トピックのねらい」に関係のある言葉を選ぶ
- 原則として単語が好ましい
- 『基本件名標目表（BSH）』『国立国会図書館件名標目表NDLSH』『ポプラディア』の索引を確認するとよい

NDL＞NDL ONLINE＞国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス

<https://id.ndl.go.jp/auth/ndla>



2.作成上の注意③書誌事項

- できるだけ正確に。
- 「日本目録規則1987年版 改訂3版」に準じたもの 実際にはTRC-MARC
- 解題がほしい

『昭和の佐久の四季暦』

市川潔 著

常田新葉 題字

岩本幸江 表紙絵

松尾ちゑ子 裏表紙絵

櫟, 2019

<https://www.library.pref.nagano.jp/licsxp-opac/shinshubooksearch.html>

『ポプラディア：総合百科事典』

国立国会図書館

CiNii Books

『総合百科事典ポプラディア』

県立長野図書館

大阪市立図書館

TRC-MARC



2. 作成上の注意④その他

- 表記…です・ます調
- テーマに関する分類 NDC2桁
1冊ずつの図書を紹介する場合, NDC3桁
- シリーズ本を記載する場合
全巻発行済みの場合 : ○○○_ [全□巻]
順次発行される場合 : ○○○_ [既△巻]
巻数のヨミは不要です

参考になる資料

📖 『学校司書のための学校図書館サービス論』 樹村房, 2021, p.187-189

📖 『パスファインダーを作ろう：情報を探す道しるべ』 石狩管内高等学校図書館司書業務担当者研究会, 全国学校図書館協議会, 2005

🖱️ 授業に役立つパスファインダー | 学校図書館・しらべ案内（探求ナビ）長野県図書館協会
<http://www.nagano-la.com/gakkou/pathfinder-annai.htm>

🖱️ 「探求ナビ」について（配布資料 後半の資料2）
<http://www.nagano-la.com/>

参考になる資料

【カスタマイズするとき】

📖 『ノンデザイナーズ・デザインブック』 第4版,
Robin Williams, マイナビ出版, 2016

📖 『伝わるデザインの基本 = BASIC DESIGN
RULE : よい資料を作るためのレイアウトのルール』 増補改訂3版, 高橋佑磨, 片山なつ 著, 技術評論社, 2021

まとめ

パスファインダーをつくるメリット

- 利用者の調べものの支援
- 自館資料の見直し
- 資料の充実
- 図書館の機能をアピール