鳥取県立図書館 令和7年度学校図書館活用教育普及講座

GIGAスクール時代の学校図書館の極意

~子どもの探究が確実に変わる~

20250805 (西部:米子会場)

20250806 (東部:鳥取会場)

伊勢市教育委員会事務局 教育メディア 読書推進課係

子ども読書活性化担当 主幹 宮澤優子

ī

宮澤優子と申します

- ・伊勢市教育委員会事務局教育メディア課 子ども読書活性化担当 主幹
- · Google認定教育者Lev. I · 2
- ・GEG Minami Shinshu共同リーダー
- ・教育著作権フォーラム初中等WG幹事
- ・日本デジタル・シティズンシップ教育研究会専門委員
- ・農家のお母ちゃん



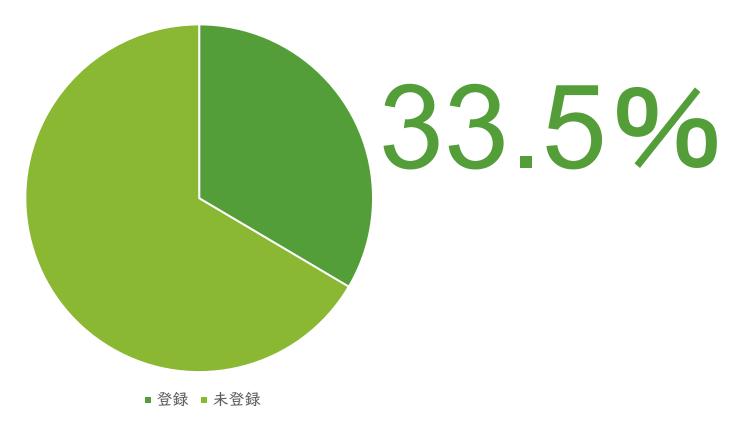
主戦場が学校図書館の学校司書です

いきなりですが 学校図書館の話の前に

公共図書館の現状から学校図書館の在り方を考える

公共図書館の利用「登録」者

公共図書館利用登録数の人口に占める割合



誰がどのくらい 公共図書館を利用しているのか

三根慎二(三重大学 人文学部) 上田修一(立教大学 文学部)

4. 結論

本研究の結果から,

リ公共図書館の頻繁利用者は 14%程度

- 2) 図書館の利用には、継続性が見られ、頻繁利用者、中間利用者、非利用者がいる
- 3) 公共図書館の利用と関係が見られた伝統的な要因は、本研究においても多くは有意であるが一部には有意差はないことがわかった。

今後は、多変量解析等を行うことによって、図書館の利用頻度と各種変数との 相互関係を分析する。



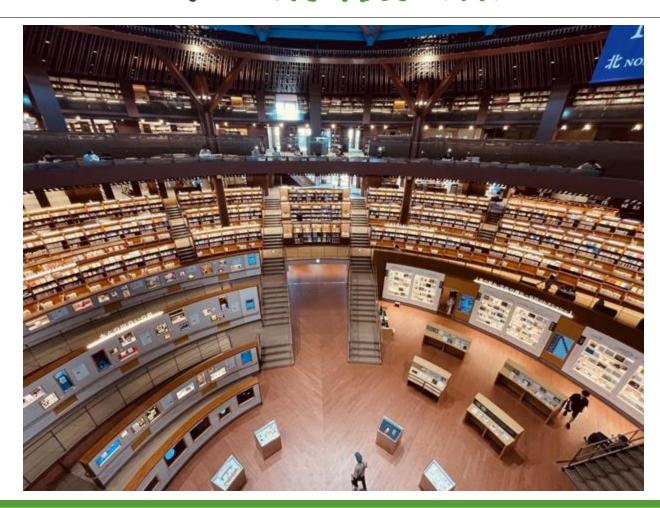
施設の問題か?市民の問題か?

× 2割の市民しか「使わない」

○ 2割の市民しか「有効に使えない」

この状況に学校図書館はどう影響しているでしょう?

図書館は地域の情報拠点



「2割」という数字に、ふと。

「放っておいても読書をする子の割合と市民の公共図書館コア利用者の割合と

これって、近くないか?」

学校図書館が機能したら(=ちゃんと仕事したら?)この数字は変わるのでは?

市民が 「情報拠点」である図書館を 有効活用できるように

公共図書館を有効に使える市民を育てるために

学校図書館のアドバンテージ

即効性

学びの場で 指導が入り やすい

網羅性

全児童生徒、 教職員がも れなく利用 者

必要性

学習指導要 領に活用が 明記されて いる

確実性

教科学習と の連動によ る活用の場 の担保

学校図書館からテコ入れする理由

公共図書館の 非来館者に リーチ 子どもたちの 図書館 活用能力向上 図書館 活用能力 獲得層が 厚くなる

未来の図書館 利用者像が 変わる

図書館を有効活用できる市民への道筋

家庭教育

学校教育 (学校図書館) 社会教育 (公共図書館)

学校図書館が機能していることが前提

ところが学校図書館は 大きな課題を抱えている

物がない

量的にも質的にも使える

- 資料
- 予算

基本機能を支えるための

人がいない

基本機能まわせる

- 司書
- 司書教諭

時間のある

場がない

- 時間
- 機会

人と物がそろった

「学校図書館」を知る

本来の学校図書館の姿を捉える

学校図書館を語るときに

それぞれが思い浮かべる

「学校図書館」が違う

まずは、、、、

今(=GIGAスクール時代)の 学校図書館のスタンダードを知り、 今後の取り組みの土台とする

多様な子どもたちのための、 学校図書館を目指す

バリアフリー ↓ インクルーシブ より広範な多様性

年龄、性別、国籍、文化

学校図書館の機能

学校図書館とは?

「小学校、中学校及び高等学校に おいて、図書、視覚聴覚教育の資 料その他学校教育に必要な資料を 収集し、整理し、及び保存し、こ れを児童又は生徒及び教員の利用 に供することによつて、学校の教 育課程の展開に寄与するとともに、 児童又は生徒の健全な教養を育成 することを目的として設けられる 学校の設備」 (学校図書館法第二条より抜粋)

読書センター

バランスの良い 学校図書館

学習センター

情報センター

読書センターとは?

文部科学省子どもの読書サポーターズ会議の「これからの学校図書館の活用の在り方等について」より

学校図書館は、児童生徒の創造力を培い、学習に対する興味・ 関心等を呼び起こし、豊かな心をはぐくむ、自由な読書活動や 読書指導の場である「読書センター」としての機能を果たす。

- ~学校教育の一環として、すべての子どもに、本**を選んで読む経験**、 読書に**親しむきっかけ**を与える。
- ~子どもたちが、自由に好きな本を選び、静かに読みふける**場を提供**したり、 様々な本を**紹介**して、読書の**楽しさを伝える**。

学習・情報センターとは?

文部科学省子どもの読書サポーターズ会議の「これからの学校図書館の活用の在り方等について」より

学校図書館は、児童生徒の自発的、主体的な学習活動を支援するとともに、情報の収集・選択・活用能力を育成して、教育課程の展開に寄与する「学習・情報センター」としての機能を果たす。

- ~図書室で、図書館資料を使って授業を行うなど、教科等の 日常的な指導において**活用される**。
- ~教室での授業で学んだことを確かめ、広げ、深める、 資料を集めて、読み取り、自分の考えをまとめて発表するなど、 児童生徒の**主体的な学習活動を支援**する。
- ~利用指導等の取組を通じ、情報の探し方・資料の使い方を教える。
- ~児童生徒が学習に使用する資料や、児童生徒による学習の成果物 などを**蓄積**し、**活用**できるようにする。

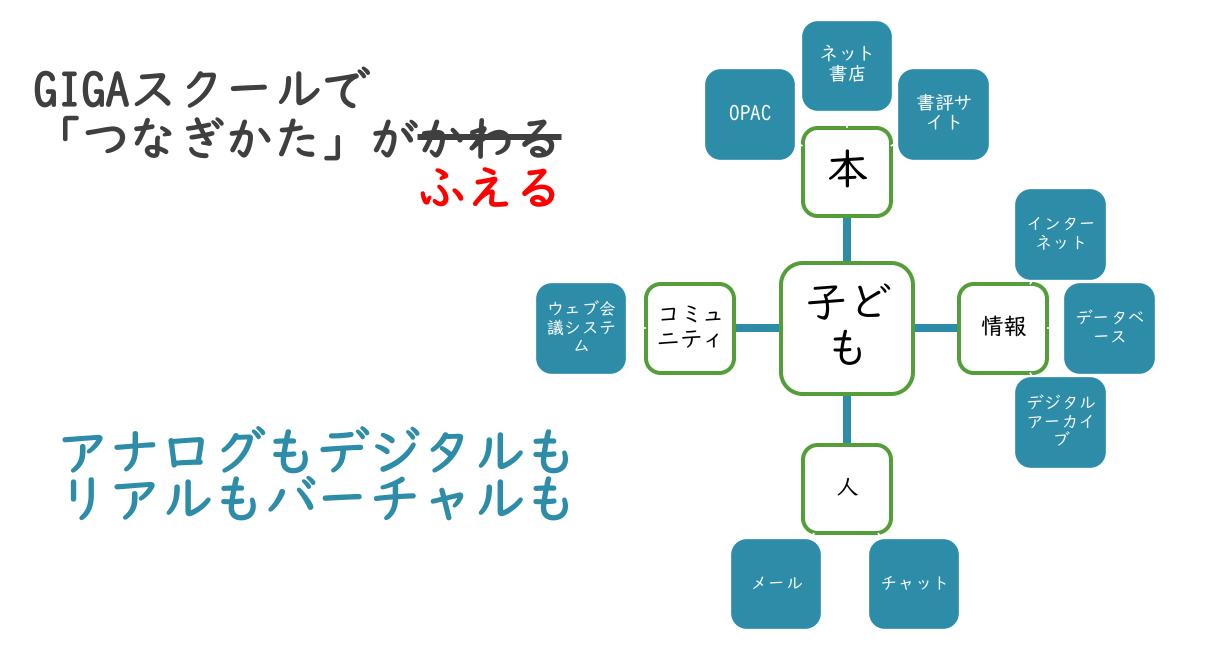
GIGAスクールによる

学校図書館の変化

GIGAスクールで 「つなぐもの」がかわる ふえる

書籍 電子書籍 本 アナログ 情報 コミュ 子ども 情報 ニティ 近くのコ デジタル 情報 ミュニテ 遠くの人 近くの人

アナログもデジタルもリアルもバーチャルも



「本」にとらわれない学校図書館

~広い視野・幅広い知識・柔軟な思考~

学校図書館とは 社会に存在する もはや紙の本だけで 情報がとれる時代 ではない

「情報」や「技術」に 「いつでも」「自由」に アクセスできる場所

「制限」された環境では 活動も「制限」される ところで、、、

図書館 ≠ 図書室

ハードを整えても学校図書館は機能しない

→機能させる主体が必要

機能している学校図書館の姿 読書センター編

~そもそもの読書センターの読書支援と、GIGAスクール

そもそも読書センターとは?

みなさんが知っている「読書センター」機能と、合致しますか?

読書センターあるある

・読書センターの機能は読書「**案内**」だけのように とらえられている問題

・「読書」のイメージが狭すぎる問題(分類、読み方)

・電子書籍アレルギー(アンチ・デジタル)問題

国語科の教科書に明記された多様な「読む」

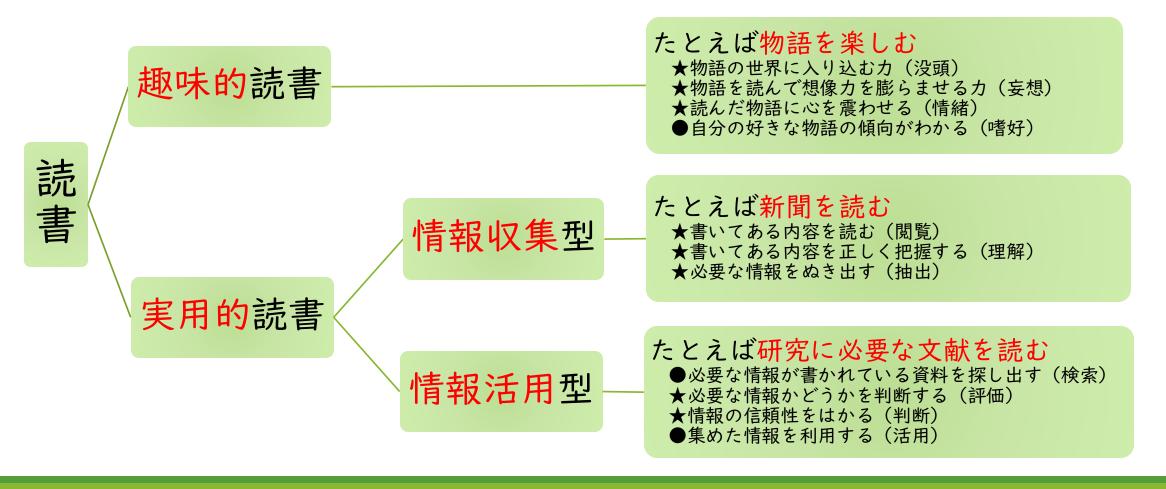
- ・ていねいに読む
- ・大まかに読む
- ・目次から選んで読む
- ・索引から探して読む

あれもこれも「読書」

すべての「読書」に対応して、

はじめて「読書」センターと言える

多様な「読書」の捉え



段階を上げるため、各段階のため、の手立て



内発的エネルギー

外発的エネルギー

読書センターに必要な二つの観点

スキル

環境

学習・情報センターにもこの二つの観点が必要

読書センターとしての読書支援

案内

指導

読書「案内」とは?

利用者が必要とする資料を選択・入手する際に、図書館員が支援をすること、読書案内は利用者からの要求を待つことなく、新着図書や特定のテーマに関する書誌や資料リストなどで行われる。これらの書誌や資料リストを読書案内と呼ぶこともある。

出典:「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 編 日本図書館情報学会 2013)

読書案内 接触型アプローチと非接触型アプローチ

- ・ブックトーク
- ・読み聞かせ
- ・ビブリオバトル
- ・手渡し
- ・レファレンス
- ・直接選書
- ・カウンターワーク

- ・掲示
- ・テーマ展示
- ・ブックリスト
- ・パスファインダー
- ・図書館だより
- ・図書館HP

様々なバランスの中で選択する

- ·目的
- ・効果
- · 継続性⇔景色化
- ・マンパワー
- ・場や機会

- ・プレッシャー
- ・信頼関係
- ・動と静
- ・主体性
- 学校図書館機能横断

読書「指導」とは?

子どもの発達に応じて、文字を読むだけではなく、適切な読書への動機付けを行って、文章を鑑賞し読書能力を高め、それによって自己の生活を充実させ、ひいては子どもの人格を望ましい方向へ導くともに社会に適用していく能力を身に付けさせること。

出典:「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 編 日本図書館情報学会 2013)

読書のための「スキル」がなければ

子どもたちは「読めない」

読書のためのスキルのはなし

スキルがないがゆえに起こる学校図書館トラブル「あるある」

- ・シリーズ物の途中から借り始める→わからん、つまらん→本嫌い
- ・書影にひかれて借りる
 - →開いてみたら読めない!→苦行
- ・読書の捉えが狭い
 - →嗜好と本が結びつかない→楽しさを味わえない

読書に必要なスキルの ピックアップと指導

読書に必要なスキル(1) 読解力

- ・識字
- 語彙
- ・意味をとらえる

国語科の領域?

読書に必要なスキル(4) 意欲

- 集中力
- 継続力
- 知識欲

読書に必要なスキル② (嗜好把握

- 自分の趣味嗜好の把握
- ・無自覚な趣味嗜好への寛容度

読書に必要なスキル⑤ 好奇心

- 「次に何が起きるの?」
- 「これってどういうこと?」

読書に必要なスキル③ 選書力

- 本のスペック (表紙、フォント、ページ型erto) 判定
- ・自分に合った本を選び取る テクニック (若者で追う、袁書で、ジャンルで)

読書に必要なスキル②嗜好把握

・自分の趣味嗜好の把握

好きなものがあればそれが糸口になる

・無自覚な趣味嗜好への寛容度

自分が好きな物自体が増える

自分が好きな物の周辺に近い世界があると知ることによって、見る範囲が広がる

読書に必要なスキル③選書力

- 本のスペック (表紙、フォント、ページ数などから) 判定
 自分が「読める」本なのか判断できる
- ・自分に合った本を選び取るテクニック

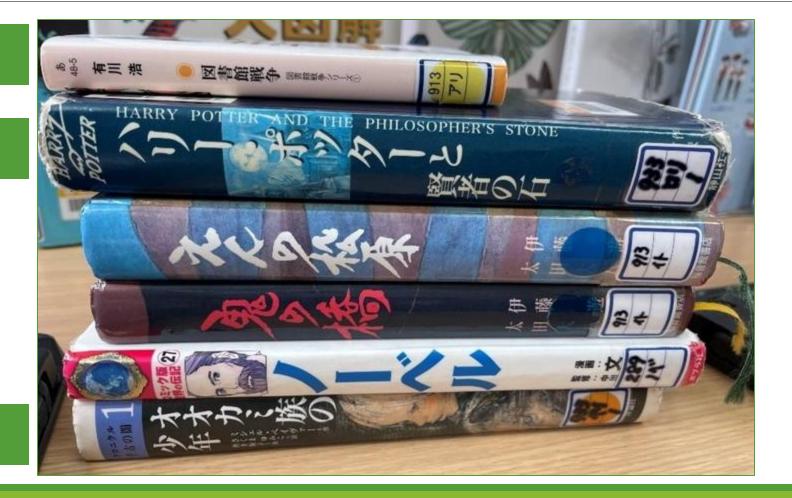
自分の好みに合致する割合が上がる自分の好みの本にたくさん出会える

(著者で追う、叢書で、ジャンルで)

なぜこういう借り方をするのか?

|巻

|巻



|巻

本嫌い 読書嫌い 図書館嫌い になる読書行動を

いかに積ませないか?

子どもたちの読書行動は

それほど単純ではない

読書支援の観点でとらえる、 子どもの姿

```
A :年齢相応以上の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子B :年齢相応の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子B': それを読まない、読めない子C :年齢相応の内容の本を読む力がなく、ただし読書への意欲がある子C': 〃 読書への意欲も低い子D :読み物への関心が薄く、図鑑などへの関心が高い子
```

: ノンフィクションには興味があるが、フィクションには興味がない子

E :読書に没頭できない子

F :読書全般への興味関心が薄い子

F': 本との接触が絶対量として不足している子

読書という視点でとらえる、 子どもの姿 A群

A :年齢相応以上の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子

- ・自分で読書傾向を探れる児童が多く、その分ジャンルが固定化、限定化する傾向 →さまざまな分野の本を提示し、興味の幅を広げていけるような案内や指導
- ・好きなジャンルの本の新刊情報や出版情報に敏感 →情報面(新刊情報、所蔵情報)での支援
- ・リクエスト対応などによる支援
- ・学校図書館だけでは手に入らないもの、特に一般書への接続の方法を案内し、 かつそれを学校図書館で利用できる環境の整備

読書という視点でとらえる、 子どもの姿

:年齢相応の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子

B' それを読まない、読めない子

- ・選書をするときの目安にできるよう、自分の読書力と読書傾向を一緒に探る →選書の安定化を図り、読書への興味を継続させる。
- ·B '群に関しては、読まない理由、または読めない理由を探る
- ・「読まない」は意志であり、強制することで読書離れが起きないよう注意
- ・「読めない」=時間がない、好きな本が学校図書館にない
 - ≠能力的な問題ではない可能性も探る
 - →サービスを展開すると同時に確実にサービス案内をする
- ・読むための意義を見いだせない
 - →確実に楽しさを味わえる本を手渡し、読書の喜びを体験できる機会を提供 楽しむこと=読書の意義と捉えられるように

読書という視点でとらえる、 子どもの姿から C群

C :年齢相応の内容の本を読む力がなく、ただし読書への意欲がある子

C': 読書への意欲も低い子

- ・現在の読書力相応の本を提示、段階を追って読書力を引き上げる本を提示
- ・極端に読書力の低い児童に対しては、読書力に合う本を借りることがプライドにかかわる場合もある
 - →本の体裁と内容をよく吟味
- ・自力で読まなくても、読んでもらう、聞かせてもらう、という選択肢があることを提示
- ·C'群については、とにかく「今」楽しいと思える本に出会うことが第一段階
- ・ジャンル、レベルを限定せず提示し、同時に本人の興味を広く探ることで、手渡せる本を見つける「ヒント」を一つでも多く入手

読書という視点でとらえる、 子どもの姿から D群

D : 読み物への関心が薄く、図鑑などへの関心が高い子

D': ノンフィクションには興味があるが、

フィクションには興味がない子

- ・図鑑や写真集などに興味があれば、その深堀りがテキストの読書につながる可能性
- ・特に強く関心を持つジャンルを自分で見つけるように指導
- ・強く関心のある狭い分野を特定するのも一手
 - →そこを切り口にした読み物の案内
- ・専門性が高くなるに従い、学校図書館に蔵書がない場合が多くなる
 - →公共図書館の蔵書やレファレンスサービスを利用する
 - →情報センターとしてのサービスをまず提供し、本を探せることを知らせる
- ·D'群については、読書案内する側が必ず読書の捉えを広く持ち、嗜好に合わせる
 - →同時に無自覚な嗜好の認知につながる可能性を探る

読書という視点でとらえる、 子どもの姿から E群

E :読書に没頭できない子

- ・あらゆる可能性を探るためにまずは信頼関係、行動観察
- ・特性に合わせた支援
- ・覚知されていない読書へのバリア(ディスレクシア、LDなど)
- ・人間関係や適応などによる「場」への不安に対する場の担保
- ・「読めないときは、読まなくてもいい」

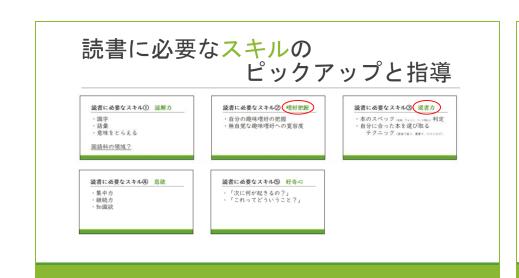
読書という視点でとらえる、 子どもの姿から F群

F :読書全般への興味関心が薄い子

F': 本との接触が絶対量として不足している子

- ・強制的な読書、本の貸出が逆効果になる場合も→本とのかかわりの中で一番負担が少ないものを探り、そこからアプローチ
- ・図書館滞在の快適性をまず優先、図書館へ来ること、本を手にすることへの嫌悪感を 増幅させない
- ・F'群については、身近に本と接触できるポイントを設定
- ・場、機会、時間等の意識的な設定→生活の中に読書を存在させる
- ・本がない環境を後ろめたさにつなげないように注意
- ・としょかんだより等を通じた家庭への支援
- ・ブックマルシェ

どんな手立でも打てるスキルを実装する



読書支援の観点でとらえる、 子どもの姿

A :年齢相応以上の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子 B :年齢相応の内容の本を読む力があり、それを読むことができる子

C :年齢相応の内容の本を読む力がなく、ただし読書への意欲がある子

D :読み物への関心が薄く、図鑑などへの関心が高い子

D': ノンフィクションには興味があるが、フィクションには興味がない子

E :読書に没頭できない子

F :読書全般への興味関心が薄い子

F': 本との接触が絶対量として不足している子

「実践事例」は、 スキル獲得のために存在する

GIGAスクール時代の読書センター

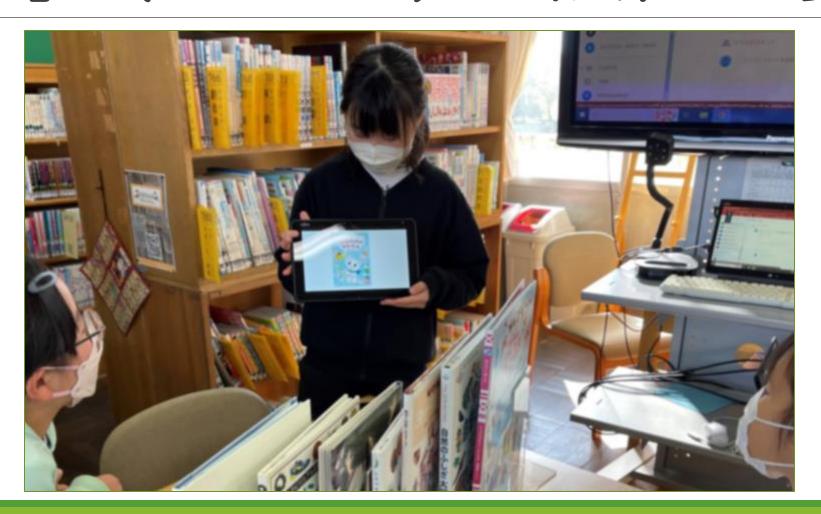
どちらもあること・選ぶのは利用者

電子書籍も日常的に読む「本」





「本」(デジタル)を紹介する姿



「デジとしょ信州」

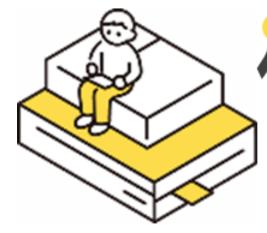
2022年8月5日稼働







令和6年度 本格始動!



伊勢市電子図書館

スマホ・タブレット・PCから

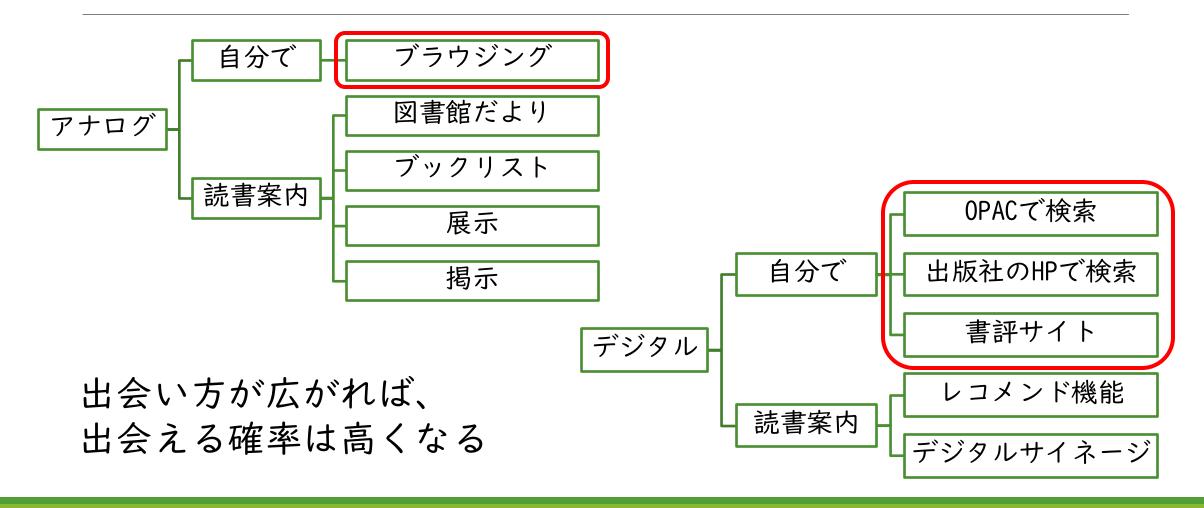
電子書籍

1,000 読み放題



市内全小中学校の 児童生徒・教職員 利用可能

本との出会い方を広げる



当たり前のことだけれど

読書の最初のハードルは 読むものを手元に準備すること

読めるもの、読むものがなかったら読めない

学校図書館しか使えない子の存在

- ・公共図書館がない
- ・公共図書館の存在を知らない
- ・学区外へは一人ではいけない
- ・徒歩で通える距離にない



→学校図書館以外に本と接触できない

どうしたら「誰もが」読めるのか?①

たとえば、子どもたちの 「特性」に合わせて考える

「通常の学級に在籍する特別な教育的支援を必要とする児童生徒に関する調査」 (文部科学省20221213)

「発達障害の可能性がある小中学生は学級に8.8%文科省調査」

(II人にI人程度) (NHKニュース20221213)

「読書」へのハードルを低く

「読書バリアフリー法」

令和元年6月21日議員立法で成立 正式名称は「視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律」



誰もが読書をできる社会を目指して~読書のカタチを選べる「読書バリアフリー法」~(啓発用リーフレット)

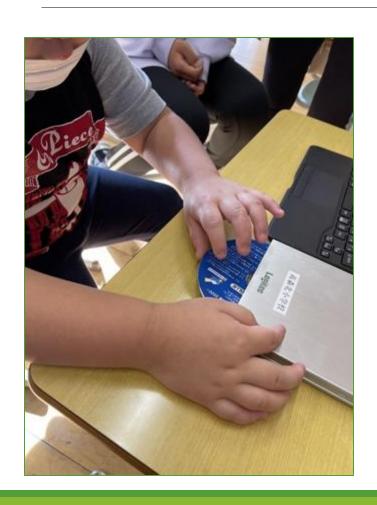
視覚障害等に照準を合わせた場合に

学校図書館が準備できるもの (資料)

- ・大活字本
- ・点字図書
- ・LLブック
- ・触覚認知の本 (布の本、さわる本)
- DAISY (音声DAISY、マルチメディアDAISY)
- ・電子書籍



「デジタルだったら、読める」をどうするのか?

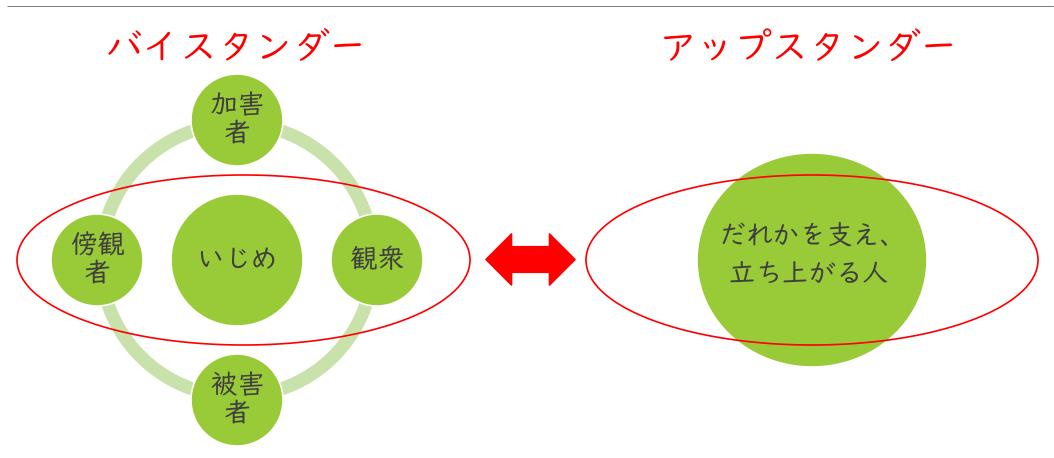






バイスタンダー と アップスタンダー

バイスタンダーと アップスタンダーの概念



文部科学省「いじめの防止等のための基本的な方針」(2018) より作図

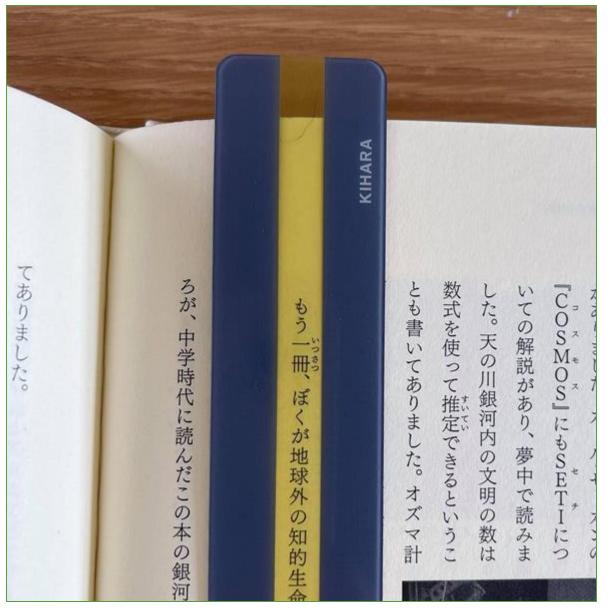
意識的に アップスタンダーとして 行動することが 未来を生きる子どもたちの 学びを守る

視覚障害等に照準を合わせた場合に

学校図書館が準備できるもの (サービス)

- ·読書補助具、機器
- ·対面朗読
- ・サピエ図書館への接続
- ・国立国会図書館への接続





どうしたら「誰もが」読めるのか?②

たとえば一般書の提供の担保

物理的に所蔵できないのなら、 提供方法=サービスで担保する

「誰もが読める」は特性だけの話ではない

読書センターのスタンダード

読書スキルを授け

(読書指導)

そのスキルを発揮できる環境がある (読書案内等)

何でも読めて、だれにとっても

情報の入り口となりうる場や機会

機能している学校図書館の姿学習センター編

学習センターあるある

・学校図書館は**読書**センター機能しか **認知されていない問題**

・「本」しか、調べるツールとして認知されていない

・学習センターに対するニーズがない問題

そもそもの学習センターの話

迅速で 確実な内容で 十分な分量の

資料・情報を提供する

教育活動に必要な 資料・情報は 学校図書館が準備する

提供資料 (もしくは情報) のレベルと コレクション

上級 どんな形態でも情報を抜き出せる層

• もはや一般書のほうが、無駄に情報に制限をかけずに提供できることもある

中級ある程度学習に沿った構成であれば、情報を抜き出せる層

教科書や支持そのままのキーワードやレイアウトがなくても、調査そのものに 大きなストレスがないつくりの学習資料

初級 教科書や指示とほぼ同じ体裁でなければ情報を抜き出すのが難しい層

キーワードやレイアウトが教科書や支持から大きく逸脱しておらず、 ストレスなく活動ができる学習資料

提供資料 (もしくは情報) のレベルと コレクション

学校図書館に 所蔵

公共図書館からの団体

貸出

デジタル活用 による提供 効率的なコレクション構築

- ・中長期計画
- ・公共図書館との分担収集
- デジタルデータでの代替

必要な資料・情報の「情報」を

授業者と図書館で

(公共図書館も・学校図書館も)

共有することが重要

学校図書館は こんな準備をしています



		_		M		原學定(86)					
9.4	XXHII	4			单元名		BRIEFO?	~4		機用減和運用のため情報	
	4.98	oga 800g. 800ga4					повя, поодъе	MILKE	OGRSDS-571. TRY	1997年から29に、日本で発布で加工によって「おかな」の目的ですられるのでであり、1959年、日本での日本では、1959年の日本により、日本での日本により、日本での日本により、日本での日本には、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本では、日本で	
	9.78						製物する場合気料、飲料	AR MANY METARES		MYANNAM. MS. 2CC. 2023CBs.boots. MR2TR3600-52546.	
1	118					69	素制集のつくりと動き				
	128					Етови, Авови					
	18 85500				ie.k		\$2525E000005+1023F				
П	78 E	n.ue	g o	Ç	rofi inc	02.5	事を書いらた 人間切りす		AARECH/T#96T#	MALINE, ((SAME) SPANC, ANDE) ((SAME) TROP ANDE)	
	1.8	まいったえられているお回を知るう 伊外の家は				gens;	伊持の保証なり、神経	(PROPER GEORGE		伊藤古書の有談理文会) (工物かでも 第1条)(中川 学文/指示・意味の会 年立/福祉 意味の会)	
2	9.70	どうその也別のつ思さぐるう ビーバーの大工事			\$****	8.5	BB 0000		BOMB, GAYL-BAN, BALTO-WEST (-REPORTEDIAME) STORMONESIAPER.		
	128	83.64 66-C4	į	10	XXXXX		W/4.		NENO+-Y	機性減和産業のための情報	
П	1.8	@#o:		1/9		ALMOSTI WEMES		選挙等に紹介する者		の抽象が、発表が整て「作物を自じ合い」ときなからな、は他から影響がは、なりまたからなからどんな思想がなったましょう。 は、「他性に関いますとことをでは、なって機能なある」でいう他、特殊を含、ますままだという。 を表してはまり、ためになる。	
	7.98	#17.00	11.7		19	不は気後 不は楽しかし		dira k erdica	EL WALLESON, LINE	PRO IDEBORDOS DE. CESTROLUTICONCINADESENTITOS - TRATASEL/SERVES.)	
ľ	9 /B	51-5-			14/9	(61.0F0	Ni billi	电色排电路心体	in cuen	MINISTER CONTROL STREET SECTION OF THE STREET SECTION OF THE SECTI	
	3 /8	245			1.8	飲えがを生み	a+5	単位 (防北州)		-each is only the training thick τ , to design (qui) with the characteristic solution and τ	
			1		1.8	世界一美しい	а<он	明まがある中		NACTORIA DE DOLONO CELLAMORISMO LOCIEC. HE - DESTOR SMERIER.	
			ľ		6.8	古典の世界 (-)	enna-+i	1988・水大化・塩四草	ジャベンサーテミとも利用して、用は下さ場では本の基本をとも出か、目前でき、前へ借してジスムを担じられるを予定社の情景。	
			l		7.8	MW YEST &	わたしたちの調整	MUNE. MI)#~Y	株子香に、シャンスで展に、一部のを見らてもらに、おすぎめから最に、なりのまち選に何のか様を分析。地口できる間は、そこと 第一届しも知り日本日からので、の品を開催している中国のの品を支上ので物がする。	
			ľ	1	128	esenso	アンバンヤンの高氏	985		すれぬの上別わらせなが、よた月に際日曜で着き中の再ならもった出版のために話むらばた、由らもまち、	
	0 R		l		3,8	545669	英生を指寸遣って			APPHARENITES, ARRESONS, SER. SHIRTSONS.	
				1	L/R	四月ポスター	6060	四万二関する1	r- 946	BGIC 75/79ポラリうちかの歌歌を集められる姿態、自治を発行のインフレット、ハゲードヤップなど	
					18	FU NA FDV 507	. 65-sag#~			##P-1047-1027-11. NET-1,6べ50-001(ROS-0-12-798-9-11-38-757-77-77-77-77-77-627-	
	5	1	10月 町の金乗を上がこう 町市りの町を組みについて調べる者				#C5	en notine	あけついて調べるま	から、ちの歌や思いの歌唱での、 第7くりの歌り唱声についてもから巻を見味、 インターホット開発、 最後を改成のリーフレットや・ レット (情味)と、美活動)	
					11月	開催する作品 2 とサンマの2	を聞んて、すいせんしよ た	m9++44;3	tran	ENGINETICO POSI SEPRENI. MESANGENTUTO CONTESTA SESSON.	

選書·手配 提供·活用

資料・情報提供の手順①

あらかじめ全学年、全教科の調べ学習単元および 資料提供可能単元をピックアップ

・何年生の、いつ頃の、どの教科、どの単元なのか

ポイント

・年間指導計画、教科書会社のHP、教科書、 指導書などから把握できる

アイデア

・教科書改訂のタイミングで図書館用の年 間計画を作ればしばらく使える

資料・情報提供の手順②

教科書と指導書から、単元の流れを把握

- ・ねらいは何か?
- ・どういう活動なのか?

(知るだけか?書き出すのか?比較するのか?)

どうアウトプットするのか?

ポイント

- ・まずは自力でしっかり調査する
- =授業者の負担軽減が利用につながる

ヒント

- ・指導書は授業者に借りる
- ・教科書は図書館の公務用として購入

例えば社会科の学習のながれ

つかむ

教科書のトピック を中心に、その周 辺も含めた幅広い マに設定し、そこ トピックから、自 分の課題をつかむ

しらべる

個人の課題をテー を深く知る

まとめる

学習を振り返り、 その過程をまとめ る・アウトプット

例えば社会科の学習のながれに対する 資料・情報提供=()

つかむ まとめる 周辺 周辺 教科書の トピック 単元の 周辺 周辺 情報活 周辺 用能力

資料・情報提供の手順③

授業の進め方についてヒアリング

- ・資料、情報活用のタイミング
- ・教材研究用資料の必要があるか?
- ・個人追求(個人でのテーマ設定)の有無 (テーマが出揃う時期、共有方法やタイミング)

ポイント

- ・短時間で、確実に記録ができるように ヒント
- ·ICT活用
- ・双方の負担軽減と記録の一石二鳥

資料・情報提供の手順④

指導内容に合わせた

「提供資料に含まれるべき情報」の把握

- ・この本ではなく、こういう内容の本という情報が必要
- ・何が書かれていなければいけないのか?を把握する
- ・必要な情報量、ボリューム

ポイント

- ·×「車の本」
 - ○「車の●●が書かれている本」
- ・隣接キーワードに該当する資料も必要

ヒント

・朱書きの情報がかなり有効

資料・情報提供の手順⑤

必要資料の所蔵状況、出版状況の調査

- ・何を提供できるか?
- ・何が足りないのか?
- ・どう手配するか?
- ・いつまでに手配できるのか?

ポイント

- ・いつからいつまで、何冊必要なのか? 考慮の上、手配
- ・デジタル情報も必ずチェック

ヒント

- ・公共図書館の団体貸出を活用
- ・その場合は、手順④の情報を確実に共有

存分に使ってください!

使うことで、使われることで、学校図書館活用のレベルが上がります

業務へのAI活用

~的確な指示で、賢いお手伝いさんになる~

Gemini (GoogleのAI)に、こんなプロンプトを入力する

「和の文化」に関連する、もしくは 「和の文化」から連想するキーワー ドを挙げてください。

AIが出してくれる情報の一例

- ・具体的なキーワード
- ・キーワードを深堀する視点
- ・キーワードの組み合わせで広がる世界
- ・「和の文化」を語る上でのポイント
- より詳しい情報を得たい場合 といった情報が出てくる

たくさんの情報が出てくる

~思いつかなかったものを知ることができる価値~

自然との共生:四季、花、月、茶道、花道、盆栽、庭

伝統文化: 着物、茶道、華道、書道、能楽、歌舞伎、香道、仏教、神道、神社、仏閣

精神性:和(わ)、わびさび、おもてなし、敬意、感謝、静寂、調和、美意識

生活様式: 座禅、風呂、畳、障子、襖、懐石料理、寿司、日本酒、風呂敷

工芸品: 陶器、漆器、染め物、木工品、和紙

建築:和室、寺社建築、庭園

その他: 祭り、節句、歳時記、年中行事、郷土料理

資料・情報提供の手順⑥

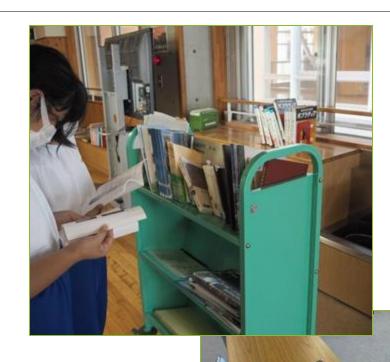
提供方法の検討

- ・どう提供したら使いやすいか?(ブックトラック?コンテナ?付箋等による誘導?)
- ・どこに提供するか?(教室に運ぶ?来館してもらう?)
- ・資料や情報だけで良いのか? (授業へ支援、POPなどによる視認性)
- ・アウトプットも考慮

ポイント

- ・使いやすさを優先するのか?使い方を学 ばせることも兼ねるのか?によって提供方 法も変える
- ・デジタル特有の提供方法を最大限に活用 アイデア
- ・学習資料の提供期間が過ぎたら、成果物 の展示と一緒に資料も展示する

ねらいに合わせた「使い勝手」





GIGAスクール時代の学習センター

大前提として デジタルを 「前向きに活用」する という姿勢

デジタルデータの優位性

(⇔もちろんアナログの優位性もある)

もはや「デジタル資料を扱わない」という選択はない

「本」では提供ができないもの

・紙媒体の発行がない

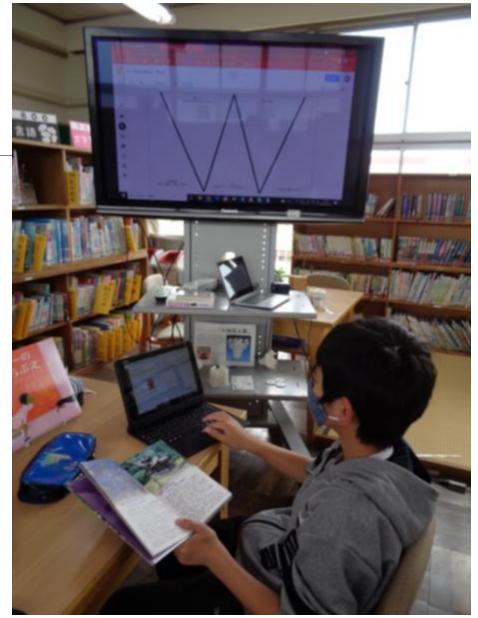
電子ジャーナル 更新のあるサイトの情報

・紙媒体では入手困難

発行部数が少ない郷土資料 すでに絶版 すでに販売終了(雑誌) 配布期間終了(パンフレット・チラシ)

紙とデジタルは併用





「本」では提供できないインパクト

・音声データ

文字情報からだと想像するものが違う

・動画

百聞は一見にしかず

動画や音声データの効果



動画を見ながら 折り紙を折る

デジタル特有の提供方法

・リンク情報

URL QRコード

共有クラウド

デジタル資料の提供方法を工夫して、紙の資料と同レベルで日常的に





















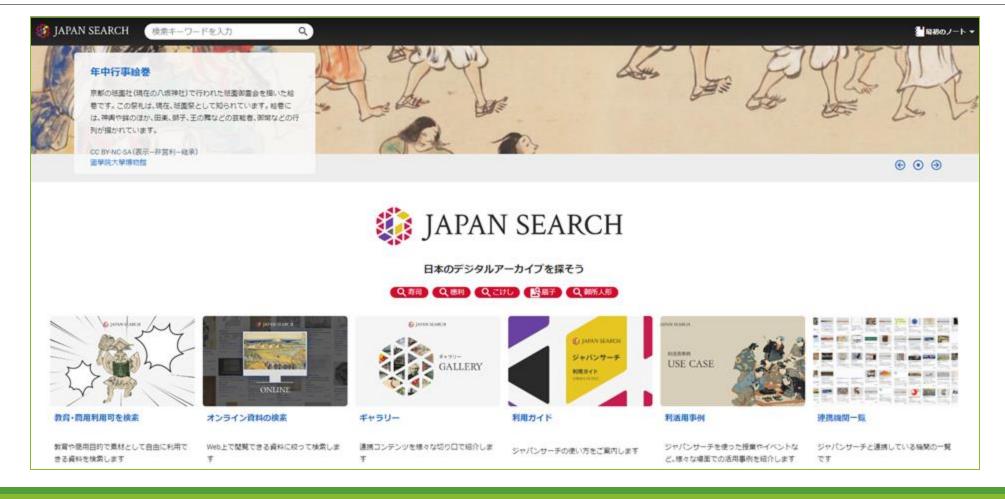
無料で入手できる

・公的機関提供のデジタルデータ

データベース デジタルコレクション



たとえば「ジャパンサーチ」



デジタルデータを「作って」 準備・提供する

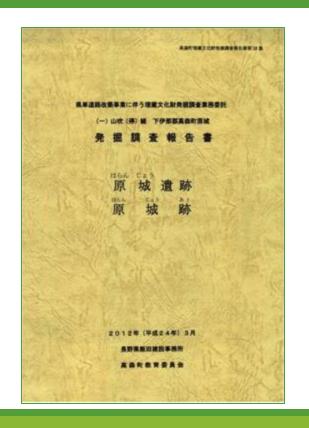
ネット上に「ない」情報は、その存在も「認識されない」



「知らせたい」もの、 「見せたい」ものを、 きちんと「存在させる」

既存のアナログ資料は デジタル資料で再会

アナログデータ











ないなら作る!① 郷土資料のデジタルデータ





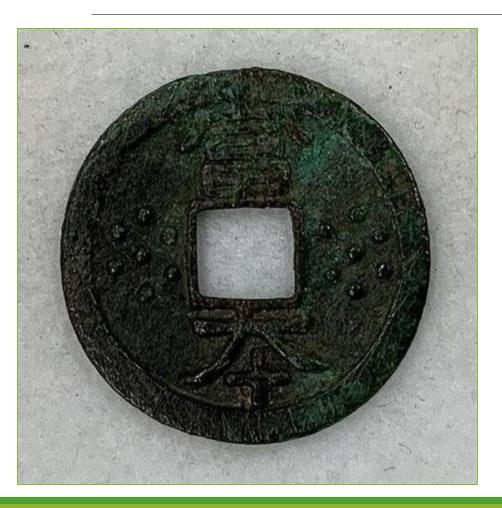
武陵地一号古墳 3Dデータ計測

「本」では提供できない横断性

・オンライン百科事典

関連項目にどんどん飛んでいける

ないなら作る!② 高森町のウィキペディアの項目





高森町で出土した富本銭

ないなら作る!③ 「武陵地古墳群」の項目





「武陵地古墳群」

地域の情報は

地域で作成・提供する

ウィキペディアタウン高森





新規立項 「竹ノ内家住宅」 「下市田学校」

「高森南小学校」







タイパ・コスパ?新しい価値?

オンライン会議システム

距離のハードルがなくなる

·動画配信

リアルタイムでなくても情報につながることができる コンテンツ作成という創作活動→映像「資料」になる

人・コミュニティも「情報」







中学校図書委員会&放送委員会

希望職種選定、質問準備、インタビュー 編集、放送、掲示

高森町子ども読書支援センター

出演交渉、日程調整、依頼文書









アナログもデジタルも

アナログデータ

デジタルデータ

メリット

•保存性:条件がよければ長期保存が可能

・情報量:情報量が多く、豊かな表現が可能。

•耐久性:災害や停電などの影響を受けにくい。

•視認性:目に優しく長時間見やすい。

•操作性:直感的に操作できる。

メリット

•保存性:劣化や損傷に強く、コンパクトに保存できる。

•検索性:データベース化により、必要な情報を効率的に検索できる。

•加工性:編集や修正が容易にできる。

•共有性:ネットワークを通じて簡単に共有できる。

•複製性:何度でも複製できる。

•コスト: 大量生産においては、アナログよりもコストが低い。

•保存性: 劣化や損傷しやすい。

•検索性:情報の検索が困難。

•加工性:編集や修正が難しい。

•共有性: 複製や共有が困難。

•複製性:複製するたびに、劣化していく。

コスト: 小ロット生産においては、デジタルよりもコストが高い。

゙デメリット

•情報量: デジタル化された情報が限定されている

•再現性:原本がアナログの場合、完全に同じものを再現するのは難しい。

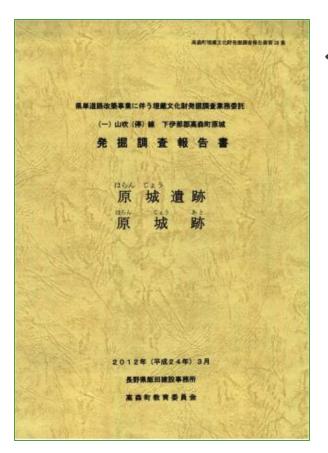
•脆弱性: 改ざんしやすい。

•視認性:目の疲労や健康への影響が懸念される。

•操作性:操作スキルが必要。

•利便性: デバイスがないと情報を確認できない

ところで、、、



←これを子どもたちに 興味を持ってもらう 読んでもらう 使ってもらう

学校図書館の仕事

地域資料・文化財情報の教材化は敬遠されがち

地域学習 重要なのに!

- ①一般書しかない(=読めない)
- ②地域文化財情報の所在が分かりにくい
- ③子どもたちが興味を持ちにくい
- 4発行部数が少なく授業に必要な

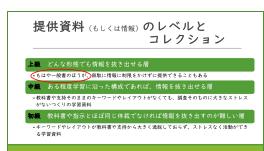
十分な分量が確保できない

→とにかく使いにくい!

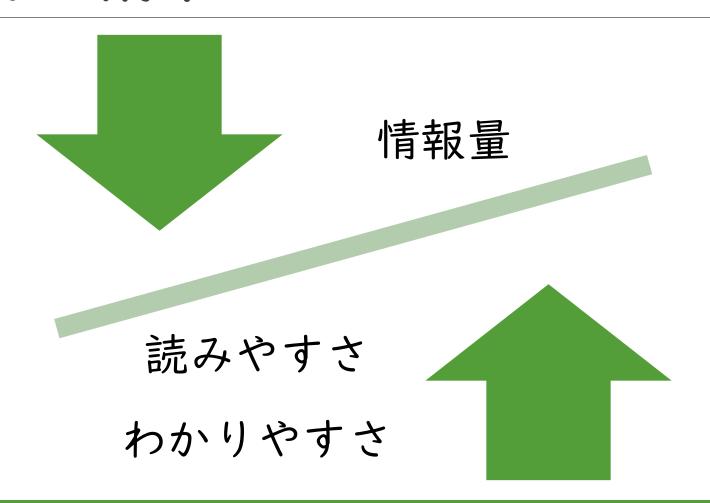
課題解決①「一般書しかない(=歳めない)」

- ・読めるものを使う
 - →例えば、児童用に編集されたものを使う

ただし!情報が取捨選択されてしまうリスクがある =好奇心を発揮するポイントをスポイルする可能性



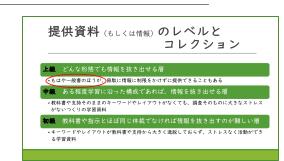
児童用に編集するということ



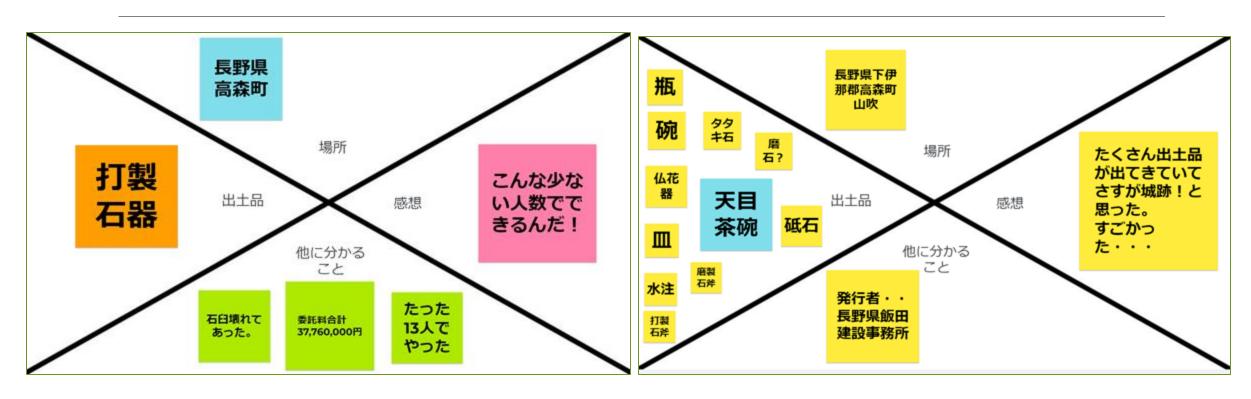
課題解決①「一般書しかない(=歳めない)」

・一般書でも読む

- →わからない用語を調べられるスキル
- →わからない用語をスルーするスキル
- →一般書への抵抗感を減らす



一般書を「読んでみる」WS



<u>デジタル化された地域資料</u>がある(手元の端末で見ることができる) =紙の本が一人一冊手元にあるのと同じ状況→<u>地域資料の活用の機会が広がる</u>

課題解決② 「地域の文化財情報の所在が分かりにくい」

- ・ある、入手できることを知らせる
 - →学校図書館学習センター機能の向上
- ・情報の見える化
 - ex) メタデータの整理 デジタル化、データベース化 教科単元との紐づけ、パスファインダー作成
- ・自分で見つけられる
 - →情報リテラシー育成(教員も子どもたちも)

課題解決③「子どもたちが興味を持ちにくい」

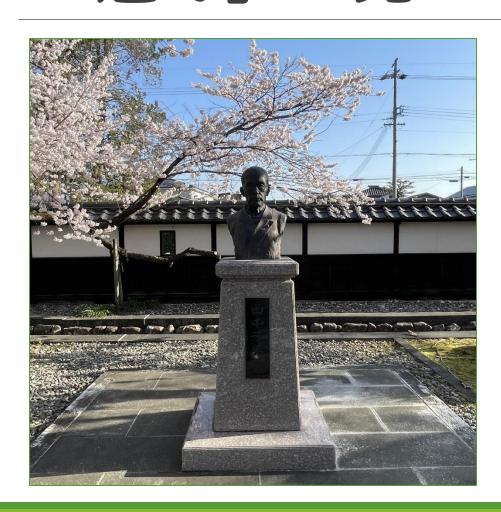


そうかな?

教員

専門職

「魅力」を見せる・魅せるプロ



田中芳男の胸像@飯田市美術博物館

教員

専門職

「魅力」を見せる・魅せるプロ



(修学旅行で見学する) ここにもう一体 あるらしい!

国立科学博物館

教員

専門職

「魅力」を見せる・魅せるプロ



国立科学博物館



出典:ココシル上野、「【国立科学博物館】 企画展「没後100年記念 田中芳男 ―日本の博物館を築いた男―」 内覧会レポート」

課題解決④「分量が確保できない」

基本的に地域学習用の地域資料は 発行部数が少ない

→増やすには?

「デジとしょ信州」

2022年8月5日稼働







著作権法第35条の範囲での複製

- ・コピー
- ・端末で撮影

参考「著作権法第35条運用指針」



学習センターのスタンダード

なんでも調べられる、 上質で、十分な量の、 ありとあらゆる媒体による 資料と情報が

迅速に、いつでも、

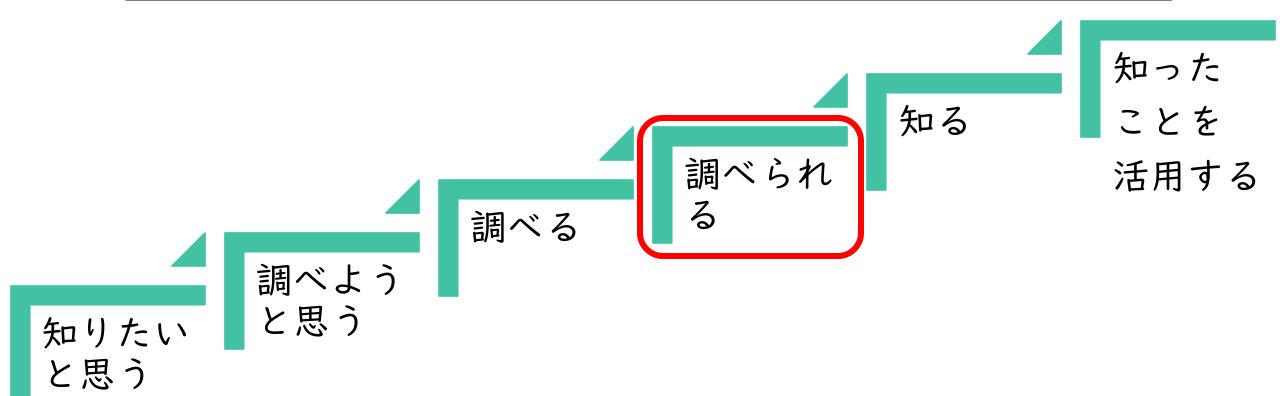
入手できる環境

機能している学校図書館の姿情報センター編

~GIGAスクールによる各機能のレベルアップ~

そもそもの情報センターの話

知りたいことを調べ、知る 子どもたちとは?



アナログでもデジタルでも通用する 基本的な調査スキル





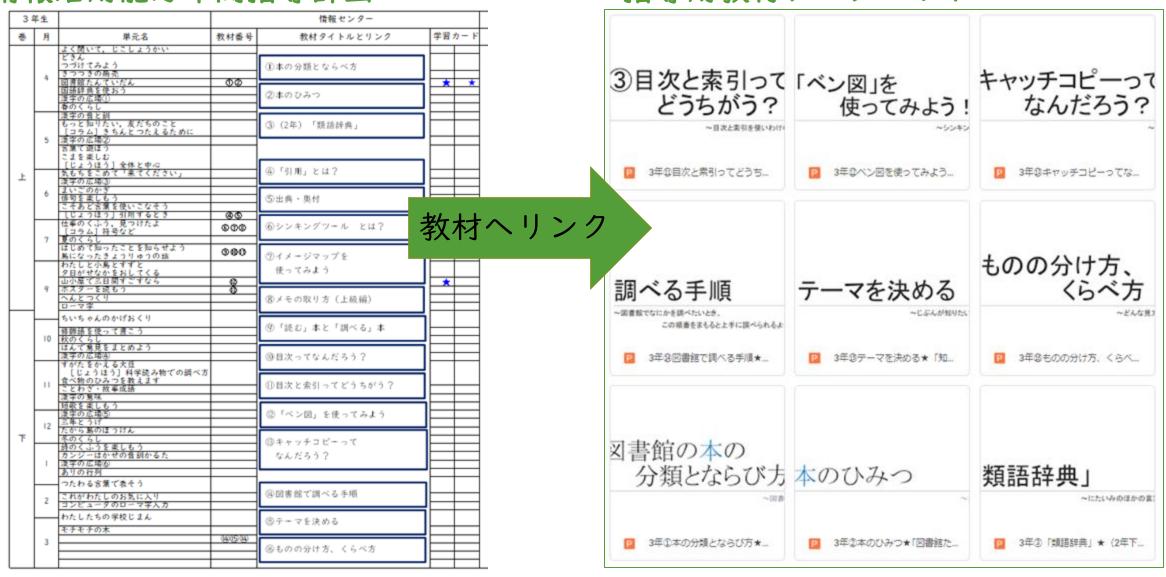


|年生から「調べる」ためのスキルを!

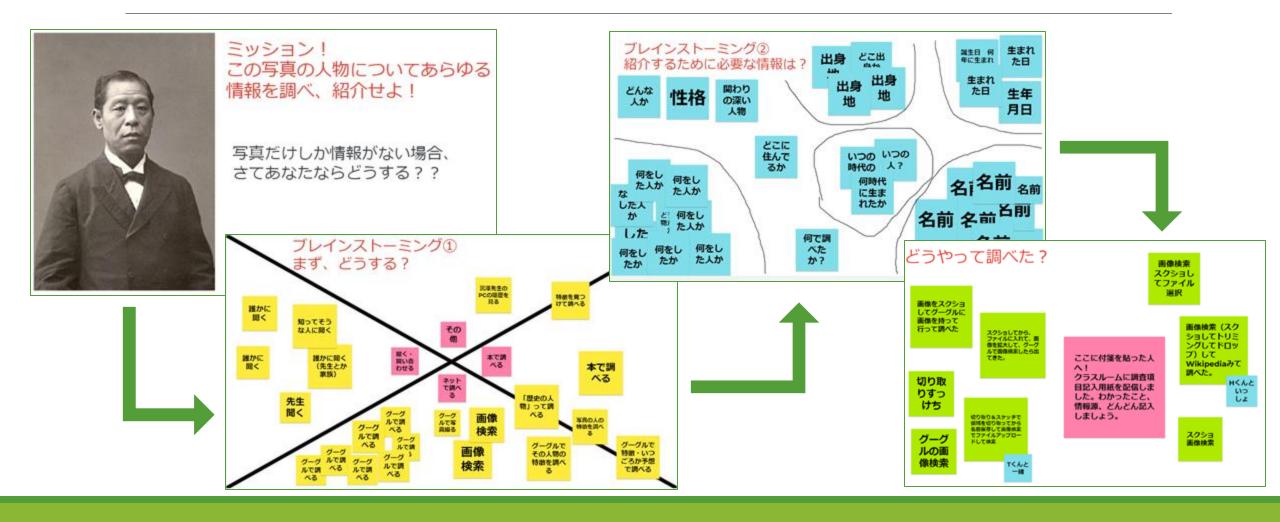


情報活用能力年間指導計画

指導用教材データセット



このレベルにはなる!「自ら知りたいことを調べ、知る」



GIGAスクール時代の情報センター

さて、こんな未来があるようです

子どもたちと インターネット世界やデジタルとの関わり 切り離せるのか? 今の「社会」が無理ならば、 無理でしょう 切り離したらどうなるか? 無防備なまま放りだしたらどうなるか? 真剣に考えよう! すでに様々な課題がある

145

たとえばこれに対応できるのか?

フェイクニュースあふれる世界

インターネット検索サイトなどで 利用者が欲しい情報に寄せていく アルゴリズムにより、自分が欲し ている情報「しか」見えない状態

事実と異なる報道

- ・フィルターバブルで膜が張られた世界
- ・エコーチェンバー現象による誤解

自分と同じ意見・思想を持つ人々で構成された場において、自分の意見・思想が肯定されることにより、本来の姿とは関係なくそれが正解であるかの如く見える現象

誰も守ってくれない世界

(学校でも・家でも・社会でも)

情報活用能力指導年間計画と 指導用教材のデータセット+α

③目次と索引って「ベン図」を どうちがう? 使ってる

~百次と常引を使いわけ

の信仰を求えると上手に関べられるよ

3年9回書館で調べる手順★_

図書館の本の

3年①本の分類とならび方★_

□ 3年毎日次と素引ってどうち...

指導用教材データセット 情報活用能力年間指導計画 数材格号 教材タイトルとリンク 学習カート

教材へリンク

①本の分類とならべ方

③ (2年) 「類語辞典」

高「引用」とは?

⑥シンキングツール とは?

回目次ってなんだろう?

③キャッチコピーって

母間書館で調べる手順

なんだろう?

②テーマを決める ⑥ものの分け方、くらべ方

たわる言葉で表そう

わたしたちの学校じまん

②「ベン図」を使ってみよう

⑤出典 · 原付

②本のひみつ



「ずかんのたつじんになろう!」









Googleフォームの活用による 低負荷なトレーニングの実現



トレーニングスタートの 前倒しの実現



低学年の図鑑活用スキル向上



低学年の自己調査の増加

小学校で必要な インターネット情報検索スキルとは?



そもそも検索窓に入れる「キーワード」のことからスタート

子どもたちの

情報活用能力の向上は

彼らの活動の幅を広げる

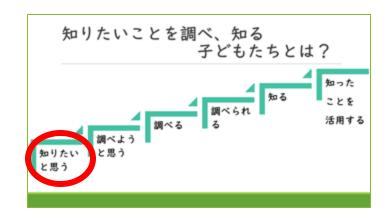
今の環境では使えないツールでも 有効な形で「見せておく」

- ・オンライン書店のレコメンド機 ・各種SNSでの情報収集事例/

- ・動画配信サイトからの情報収集

「見せる」「出会う」→「知りたいと思う」

~3Dプリンターとの出会い=デジタル世界への**好奇心の喚起**~







情報センターのスタンダード

アナログにもデジタルにも対応した

- なんでも調べられる、知ることができる 情報活用能力を授け
- ・自分の課題を 自分で解決していく力を育てる

GIGAスクール時代の 学校図書館の課題

~やること山盛り、できることも山盛り~

授業に準拠したデジタル資料の必要性

有料データベース

新聞データベース

有料ツール

Sagasokka! (オンライン百科事典)

電子書籍図書館

· 自治体運営 · 学校契約

無料データベース

· CiNii ・ ジャパンサーチ

· J-STAGE · e国宝

・NDLサーチ · ColBase

· 全国遺跡報告総覧 · 地理院地図

無料ツール

・Googleブックス

· Google Scholar

デジタル特有の課題

- フィジカルな実態がない
- デバイスが必要
- ・デジタルスキル
- ・デジタルデバイド

変化する「必要なスキル」こども編

- ・デジタルシティズンシップ
- ・著作権・肖像権等
- ファクトチェック、フィルターバブルへの対処としての 批判的思考(クリティカルシンキング) など

これまでのスキルに上乗せが必要

変化する「必要なスキル」大人編

- ・ICTスキル
- ・ICTを活用した学びのデザイン
- ・抑制型→活用型への転換のための方法論
- ・著作権、肖像権等の知識
- ·教育技術

など

個人レベルでのスキル + 教育技術

これまでのスキルに上乗せが必要

課題に即した教材をきちんと紹介①

経済産業省「未来の教室」が運営する、STEAM教育を通じてSDGsに掲げられる社会課題の解決手法を学べる オンライン図書館「STEAMライブラリー」に掲載されている教材

「GIGAスクール時代のテクノロジーとメディア

~デジタル・シティズンシップから考える創造活動と学びの社会化」

を紹介する

指導案+スライド+動画+ワークシート 全部そろっている!すぐできる!



https://www.steam-library.go.jp/content/132



デジタル情報の 見える化

課題に即した教材をきちんと紹介②

公益社団法人著作権情報センター(CRIC)/一般社団法人日本教育情報化振興会(JAPET)

5分でできる著作権教育

https://chosakuken.jp/example_list.html

文化庁

文化庁 はじめて学ぶ著作権

https://pf.bunka.go.jp/chosaku/chosakuk en/hakase/hajimete_1/index.html



学校図書館の整った環境とは?

~必要な環境を考える~

1:資料・情報が十分にある①

多様な資料・情報

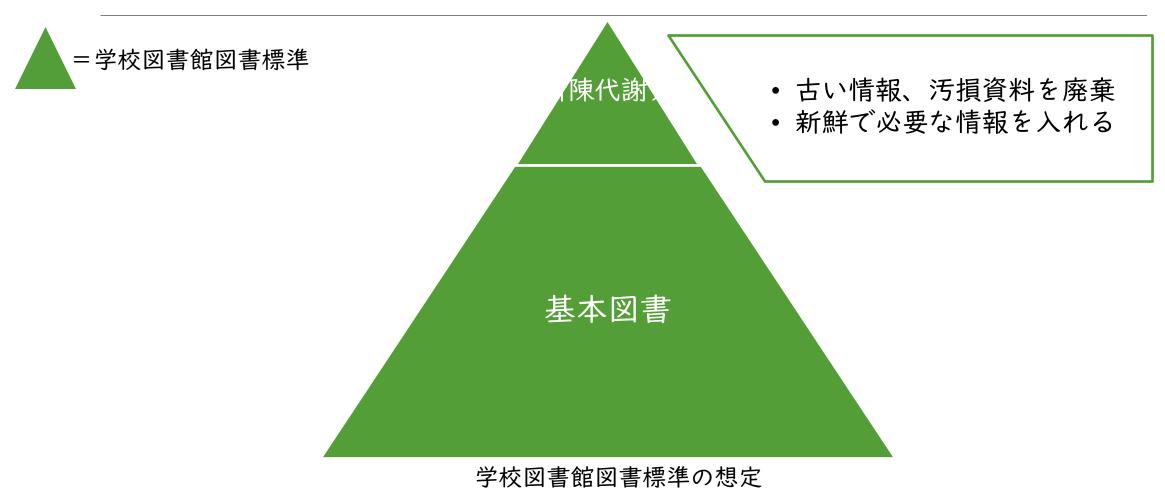
- ・印刷媒体 (本・雑誌・新聞等)
- デジタルデータ(デジタルアーカイブ・データベース)
- ・授業に関連しない資料・情報
 - →出会い、刺激、ひらめき

1:資料・情報が十分にある②

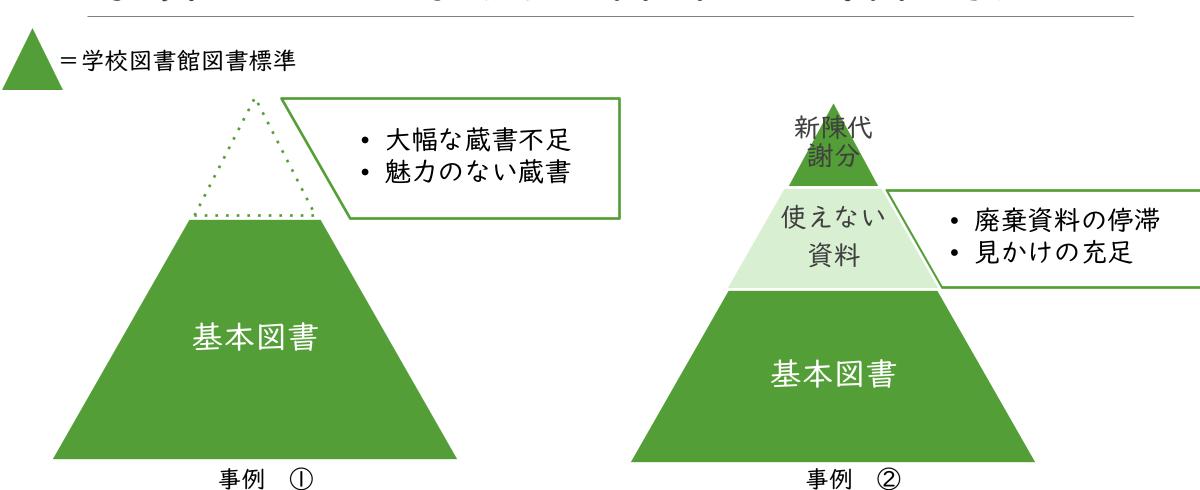
十分な分量

·学校図書館図書標準

「学校図書館図書標準」というものがあります



予算がない学校図書館の蔵書遷移



事例

1:資料・情報が十分にある③

十分な予算

・機能を十分果たすだけの、最低額は?

物がない

「2023年度学校図書館整備施策に関するアンケート」全国図書館協議会(SLA)20250331現在 小学校 約47.6万円 中学校 約61.2万円 「2023年度学校図書館調査・20230年度の平均図書購入費」全国図書館協議会(SLA) 小学校 約45.4万円 中学校 約65.3万円

学校図書館資料費 年平均額 ざっくりいうと50万円

これは多いのか?少ないのか?

令和6年度小学校の教科書が変わりました

光村図書「国語」

教材末掲載資料 ¥529451 + 巻末付録掲載資料 ¥427669

合計 ¥957120

- ・半分入れ替わるとして約50万
- ・国語科だけの金額

2:授業活用ができる

- ・なんでもある
- ・全員が一斉に使える
- ・誰もが使える
- ・いつでも使える
- ・何度でも使える
- ・場がある
- ・人がいる
- ・運用・活用計画がある

3:図書館としての空間がある

多様な活動が担保された「場」

- ・さまざまな使い方ができる閲覧席
 - (可動式の机、電源、照明、Wi-Fi)
- ・ディスカッションのためのツール
 - (ホワイトボード、電子黒板、プロジェクター)
- クリエイティブな場

(ラボ、キッチン、スタジオ)

4:心理的安全がある

・基本的人権がある

(理不尽なルールがない・秘密が守られる・拒絶ができる)

・自由がある

(何を読んでも良い・読まなくても良い)

あなたの学校図書館には何が足りない?

~ピックアップと実装に向けた行動を~

さて、

これらを現場で 実際に機能させる主体は

いったい誰でしょう?

子どもたちの 10年後、20年後を見据えて

使えるものは、何でも使う 提供できるものは、何でも提供する できることは、何でもする

紙も、デジタルも

「協働」によってそれが可能になる GIGAスクールによってそれが可能になった

今の最先端は10年後の時代遅れ

- ・図書館「像」 (公共も学校も) のアップデート
- ・時代に必要な「教育」と「教育観」
- ・子ども達が社会に出る「未来」を見通す

図書館は、なにをするところ?