

第1回 天草市 学校や地域の図書館を使った調べる学習コンクール

しら がく しゅう おう えん こう ざ
調べる学習応援講座

さくひん
～作品づくりのアドバイス～
じっさい さくひん
実際に作品をつくってみよう！

令和7年8月2日（土） 10：00～11：30

作品に書くこと

①タイトル（テーマ）

②名前

③調べようと思った理由

④仮説（予想）

⑤わかったこと

⑥わかったことに対してどう考えたか

⑦これから知りたいこと

⑧参考資料



①タイトル（テーマ）、②名前

人が読みたくなるような
テーマにしよう！

テーマが大きすぎると
たいへんだよ

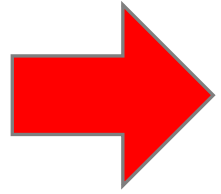
①タイトル（テーマ）、②名前

★どちらがよいテーマかな？

イルカについて

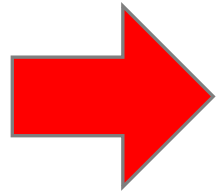
なんで天草の海には
イルカがいつもいるんだろう

③調べようと思った理由



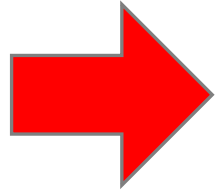
**なんで、そのことを調べようと思ったのか
理由をそのまま書いてみよう！**

④仮説（予想）



**自分の予想をたててみよう！
さいごに、調べてわかったことと比べると
おもしろいですよ！**

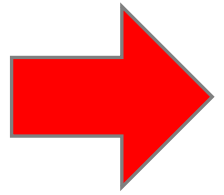
⑤わかったこと



- ・調べてわかったことは、メモをとっておこう！
- ・まとめるときは、必要な情報だけ書こう！
- ・ていねいに書こう！

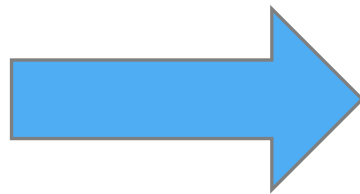
かならず、2冊以上の本の情報を
比べてみよう

⑥わかったことに対してどう考えたか



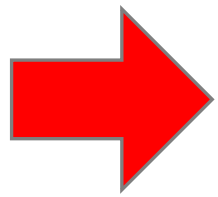
調べてわかったことに対して、自分が考えたことをそのまま書いてみよう！

仮説



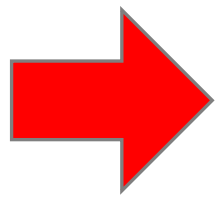
結論

⑦これから知りたいこと



**調べたことで、さらに知りたくなったことや
調べた感想を書いてみよう！**

⑧参考文献



**調べるときに使った情報は作品のさいごに
かならず書こう！**

参考文献の書き方

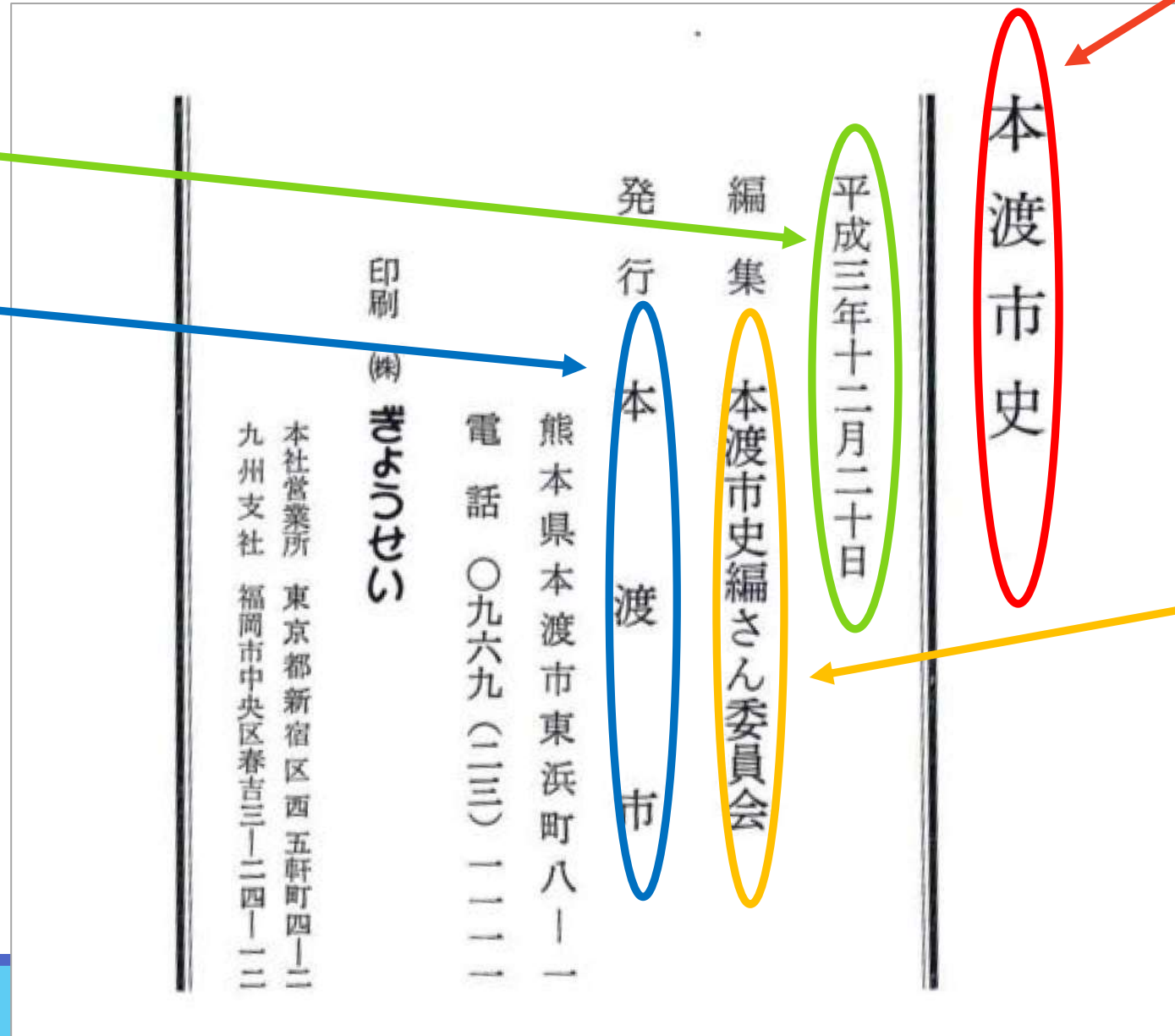
書名（タイトル）

出版年

出版社

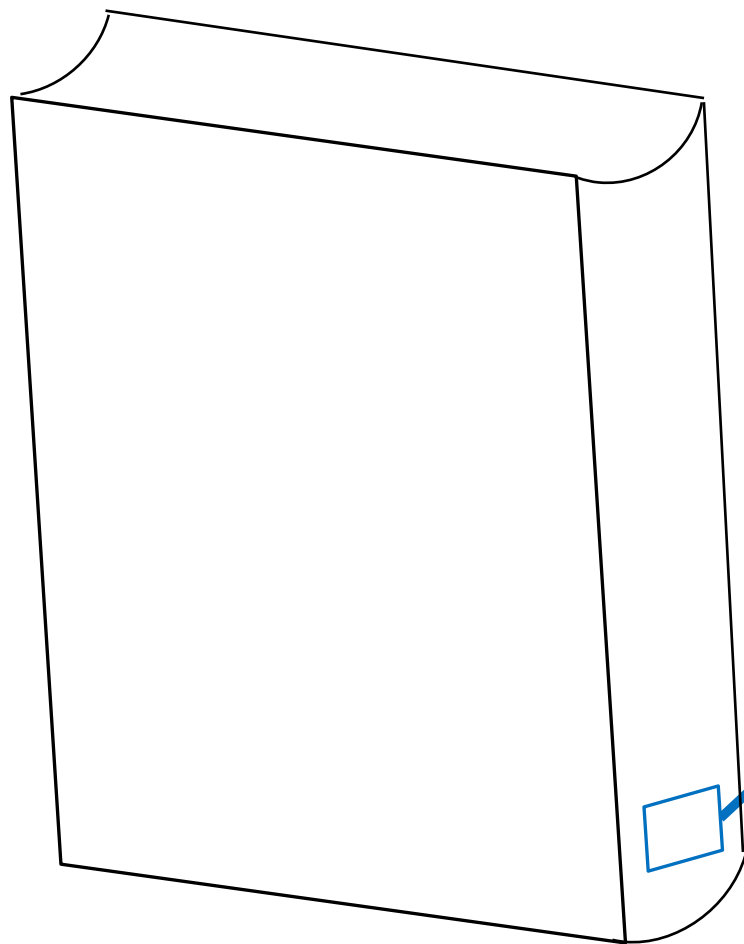
著者

編者、編集、監修
と書いてあること
もあります



参考文献の書き方

請求記号



219.4 木

作品例①

タイトル

調べようと思った理由

予想

わかったこと

まとめ

参考文献

眼鏡橋 その強さのヒミツ



楠浦町に眼鏡橋とよばれる古い橋があるが、なぜあんなに頑丈なの？

予想 ああ形にその強さのヒミツがあるんじゃないかな。

調べてみよう 図書館の資料で調べてみた。

分かったこと

楠浦の眼鏡橋



『天草市文化財探訪』P7

この眼鏡橋は、楠浦と島地(現在の新和町)とを結ぶために架けられた石橋である。アーチ形の石橋は美しさも丈夫さを兼ね備えている。明治11年に造られた。石材は天草産の砂岩である下浦石を使用している。



あの形はアーチ形、というのか。今度はアーチ形について調べてみよう。

まずは『ポプラディア』で調べてみた

分かったこと

アーチ 半円や弓のように丸い形。土や石、コンクリートや鉄骨で、石やれんがを弓形に積み上げた構造をさす。

アーチ形構造 は、上からの力に強く、材料にコンクリートや鉄骨を用いる現代でも、橋げたなど大型の建造物に多く用いられる。

やっぱり、あの形にヒミツがあった！詳しく見てみる。



天草の他のアーチ橋

橋名	所在地
一級国橋 柳井式アーチ石橋	(所在地: 新和町) 中央新町
山崎施無畏橋	(所在地: 楠浦町) 寺崎端
いりせせし	(所在地: 市町) 下河内



アーチ形構造の橋について調べてみよう。

分かったこと

アーチ橋 弓型の橋のこと

〈アーチ橋のメリット〉

- ・安定性が高く、壊れにくい
- ・支間が比較的長く出来る工法

〈橋が壊れる理由〉

- ・材料の手軽さ
燃えやすい腐るなどという利点。木で橋をかける場合大きな橋にできるような長い板を用意するのは困難。アーチ構造で橋をつくる場合、手軽に手に入る小さな石を組み合わせることで、長い距離を渡る橋をかける。

〈強さのヒミツ〉

アーチのつくり

石積みのアーチは、両端を動かさないようにおさえ、その間にたくさん石を弓型に並べてつくられている。

圧縮力と引張力

橋の場合



石は圧縮力には強いが、引張力には弱い。支間を長くすると壊れやすくなる。



すべての石に圧縮力がはたらく石の特性を生かして構造だから強い

まとめ

強さのヒミツは、その形が生み出す圧縮力と引張力のはたらきにある。

参考資料	書名	著者名	出版社	出版年	ページ
天草市文化財探訪	天草市観光文化課	天草市観光文化課	天草市観光文化課	2014年3月	P7
楠浦町誌	楠浦町誌編纂委員会	楠浦町誌編纂委員会	楠浦町誌編纂委員会	2013年3月	P259
総合百科事典ポプラディア			ポプラ社	2021年11月	P14
石積のつくり	真田桃子(監修)	真田桃子(監修)	技術評論社	2018年6月	P52

作品例②

タイトル

調べようと思った理由

予想

わかったこと

まとめ

参考文献

佐伊津神社 ～十五社宮ってなあに？～

調べるきっかけ

地元にある佐伊津神社は、佐伊津十五社宮とも呼ばれている。
「十五社宮」とは何なのか気になり、調べてみることにしました。

予想

「十五社宮」の名前に15という数字が入っているので、社が15社あるのでは。

図書館で調べてみた！

図書館で「佐伊津神社」というキーワードで検索してみました。
検索でヒットした2件の本を見比べてみる。

①『天草島神社誌』より抜粋

「佐伊津神社」

鎮座地 本渡市佐伊津町大塘 二四三六番地

祭神 天照大神 神武天皇 神八井耳命 阿蘇十二柱

例祭日 10月17日

氏子 区域 佐伊津町

由緒 不詳

②『熊本県祭禮調』より抜粋

鎮座地 本渡市佐伊津町大塘

氏子 佐伊津町

祭日 10月17日



↑「幸運を呼ぶ天草神社めぐり 全157社ガイドマップ」より

他にも、神事の内容についても書かれてはいたが、大きな違いはありませんでした。「十五社宮」という言葉が書かれていないか探してみましたが、見つけれませんでした。

本では情報が得られなかったため、次はインターネットで調べてみることにします。

ホームページを見てみた！

インターネットで「佐伊津神社」と検索してみたら、佐伊津神社のホームページがヒットしました。ホームページによると、

「佐伊津十五社宮（佐伊津神社）は、全国的にも珍しい天草独特の十五社宮」

熊本県天草市内には15柱の神様をお祀りする「十五社宮」と呼ばれる神社が多く、佐伊津神社もその一つ。

と書かれていました。

「十五社宮」とは、15柱の神様を祀っているという意味だね！！

では、15柱の神様はどんな方たちなのでしょう？

引き続きホームページを見てみると...

★天照大御神

★神武天皇

★神八井耳命

★阿蘇12柱

阿蘇神社から
勧請された神々

※勧請（かんじよう）とは

「神仏のおいでを願うこと」

神仏の分霊を他の地にも
祭ること。

阿蘇神社の神様をお祀りしているなんて、驚きです！！

まとめ

十五社宮が全国的にも珍しい天草独特のものだと知り、ますます興味が湧きました。なぜ15柱の神々を祀るようになったのか新たな疑問もできました。

参考・引用文献

書名	著者・編者名	出版者	出版年	ページ数
天草島神社誌 複製本	大野俊彦	熊本県神社庁天草支部	1963年5月	26p
熊本県祭禮調 複製本	松井勝之進	熊本県神社庁	1955年1月	151, 152p
新明解国語辞典 第7版	山田 忠雄 (30)	三省堂	2012年2月	315p

参考ウェブサイト

サイト名	発行	発行年
幸運を呼ぶ天草神社めぐり 全157社ガイドマップ	熊本県神社庁天草支部	令和6年増刷版

参考Webページ

Webページ名	Webサイト名	URL	アクセス日
佐伊津神社	中編等	Saitsujiinja.wixsite.com/saitsujiinja	2025/7/27

おわり

