

『夏休みの友』（福島県教育会館発行）関連資料情報 【調べ学習編】

2012年度小学校および中学校の『夏休みの友』のうち、調べ学習などに関わる主な項目と、参考となる関連資料を一覧にしました。

『夏休みの友』の学習内容をお調べになる際にご利用ください。（内容については、原文もしくは児童図書研究室によります）

【小学校】

学年	項目	内容	参考となる関連資料・情報など
1年	みみをすまして	めをとじて、みみをすましてみよう。きこえてきたのはなんのおと(こえ)かな。	『いろいろないちにち』中村まさあき／作 文化出版局 1989 『よるのえんてい』佐々木洋／文 上條滝子／絵 2011
	すごろくだいさくせん	すごろくをつくって、たのしくあそぼう。	『双六』吉田修／文 文溪堂 2004
	なつだけんきだ	なつとなかよしになろう。なつは、たのしいことが、いっぱいあるよ。	『季節を知る・遊ぶ・感じる 7月のえほん』『 8月のえほん』長谷川康男／監修 PHP研究社 2011
2年	ばっちりまかせて	どんなお手つだいができるかな。まい日たのしくつづけられるお手つだいにチャレンジしよう。	『まかせて！おてつだい① わくわくしよくじ』『 ② わくわくそうじ・かたづけ』『 ③ わくわくせんたく』きりんキッズクラブ／編 文研出版 2007
	ほんとにそだつかな	いつもはすててしまうニンジンやネギなどの、はや ねのちかくのところを、みずにいれてそだてると、どうなるのかな。	『そだててあそぼう』シリーズ 農山漁村文化協会 1997～ 『見てびっくり野菜の植物学～ゲッチョ先生の野菜コレクション』盛口満／文・絵 少年写真新聞社 2012
	パタパタあおいでもっとすずしくもったのしく	あついね。オリジナルうちわを作って、もっとすずしくなろう。	『7がつのこうさく』(たのしい行事と工作) 竹井史郎／著 小峰書店 1996 『なつのあそび』(季節・行事の工作絵本 ①) 竹井史郎／作 笹沼香／画 岩崎書店 2010
	春と夏をくらべっこ	春から夏へときせつがかわり、いえのまわりのようすもかわってきたね。	『四季をみつけよう 通学路の草花えほん』大島加奈子／作・絵 PHP研究所 2010
3年	べんりな地図記号	地図記号のたしかめをしましょう。	『地図の読みかた遊びかた絵事典』渡辺一夫／文 清水靖夫／監修 PHP研究所 2003 『記号のなぞとき』板倉聖宣／著 村田道紀／絵 岩波書店 1979 国土地理院HP 子どものページ いろいろな地図記号 URL:http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-sign.htm
	調べようこん虫のからだ	こん虫のからだのとくちょうをしらべてみましょう。	『海野和男のワクワクむしずかん 1 むしのきほん』海野和男／写真・文 新日本出版社 2009
	くらべよう植物のからだ	それぞれの植物のからだのつくりをくらべてみましょう。	『くさばな』(ふしぎ・びっくり！？こども図鑑) 学習研究社 1996 『植物の素顔』(びっくりふしぎ写真で科学④) ガリレオ工房 大月出版 2003
	やってみよう 自由けんきゅう	平成23年度福島県理科作品展に出品された作品を参考に自由研究の進め方を紹介。	『やってみよう！夏休みの自由研究3・4年生』成美堂出版編集部／編 成美堂出版 2006
4年	「じっけつた」ってなあにーふるさとのことばを調べようー	あなたの地いきの方言を調べたり、ちがう土地の方言とくらべたりしましょう。	『なるほど方言学入門』(日本の方言大研究 6) 佐藤亮一／文 ポプラ社 1997
	自転車 ルールを守って安全運転	「道路交通法」自転車の安全ルールが、ふえました！	『自転車のルールとマナー』(安全に楽しく乗ろう！自転車まるわかりブック①) 谷田貝一男／監修 教育画劇 2012
	古い道具と昔の暮らし	わたしたちの周りには、どんな古い道具がのこっているでしょうか。	『日本の生活道具百科 1～5』(イラストで見るモノのうつりかわり) 中林啓治／画 河出書房新社 1998
	くらしをささえる水	大切な水のために、自分たちができることを考えましょう。	『地球の未来と「水」2 水をつかう、水を流す』岸上祐子／著 さ・え・ら書房 2007 『水と人びとの暮らし』(世界と日本の水問題) 橋本淳司／著 文研出版 2010
	電気とじしゃくのはたらきを調べよう	プロペラ船を作りながら、電気とじしゃくのはたらきをしらべてみましょう。	『磁石の大研究 身近なところで大活躍！』日本磁気学会／監修 PHP研究所 2011 『もののしくみ大図鑑』ジョエル・ルボーム／文 世界文化社 2011

学年	項目	内容	参考となる関連資料・情報など
4年	体はどのようにして動くのかな	人のからだのつくりをしらべましょう。	『実物大 人体図鑑① 筋肉』 坂井建雄／監修 ベース・ボール・マガジン社 2010
	夏の夜空を調べよう	夏の大三角(ベガ、デネブ、アルタイル)を見つけて線を引きましょう。そして、色や明るさ、大きさなどをほかの星とくらべましょう。8月15日ごろから8月21日ごろにかけては、月がほそく見えたり、かくれてりするので星空がよく見えます。天の川が見えるかもしれませんね。	『かならず見つかる星座の本〔2〕 夜空を直接手ではかる！ 夏の星座を手でさがそう』藤井旭／著 偕成社 2006 【県内の天文台】浄土平天文台(福島市)・星の村天文台(田村郡滝根町)・鹿角平天文台(東白川郡鮫川村)など 【県内のプラネタリウム】こむこむ(福島市)・スペースパーク(郡山市)など
5年	世界の国々に目を向けよう	テレビのニュースや新聞記事、インターネットや事典などで情報を集め、テーマを決めて、自分だけの「世界地図」を作ってみましょう。	『総合的な学習のテーマが見つかるアイデア新聞3 世界の国ぐにを身近で発見』金の星社 2000 『池上彰のニュースに登場する国ぐにのかげとひかり』①～④ 池上彰／監修 さ・え・ら書房 2008～2009
	生活の工夫と節電	昔の人の知恵の中から、節電のヒントを見つけよう。	『日本のくらしの知恵事典』神野善治／監修 岩崎書店 2008
	日本の国土	日本の土地や海洋の様子についてまとめましょう。	『調べ学習に役立つ日本の地図 見て、読んで、考える地図帳』江波戸昭／監修 成美堂出版 2001
	福島県の農業の特色	福島県の農業について考えてみましょう。	福島県HP 小学校高学年用社会科資料「ふくしまの農林水産業」 http://www.pref.fukushima.jp/an-ryu/fukudokuhon/fukudokuhon.htm 『47都道府県なるほどデータブック 上』教育画劇 2009
	世界の中の日本	世界の国について調べましょう。	『くらべて見る地図帳① ユニーク地図で見る日本と世界の姿』② 日本と世界をくらべる地図』 『⑥ 現代がわかるくらべる地図』吹浦忠正／監修 学研教育出版 2012
	台所でつけたふしぎ	水の温度と量、ものあたたまりかたについて考えましょう。	『もののあたたまりかた』小島俊子／著 ポプラ社 1987 『氷・水・水じょう気』小島俊子／著 ポプラ社 1988
	種子の発芽の条件を調べよう	発芽の条件について調べましょう	『のらのら』2012冬号 農山漁村文化協会 2012
魚の成長をさぐる	メダカの成長について考えましょう	『いのちのかんさつ3 メダカ』中山れいこ／著 岩松鷹司／監修 少年写真新聞社 2012 『科学のアルバム メダカのくらし』草野慎二／著 あかね書房 2005	
6年	いろいろなシンボルマーク	家のシンボルマークをつくろう	『日本家紋総鑑』千鹿野茂／著 角川書店 1993 『ジュニア 記号の大事典』第2版 太田幸夫／監修 くもん出版 2005 【家紋の調べかた】名字から家紋をたどるのは難しいです。お墓やふくさ、風呂敷などに入れてある場合があるので、家の人に聞いて家紋の形を確認してください。形から名称が調べられます。
	酸素と二酸化炭素	生き物は、地球上をめぐっている水や、空気を通して、まわりの環境とかわっていきいます。写真を見ながら、問いに答えましょう。	『酸素と二酸化炭素』(ポプラ社の実験・観察シリーズ7) 鈴木文悟／著 ポプラ社 1987
	植物のからだの不思議をさぐる	さまざまな植物のからだについて調べてみましょう。	『植物のつくりを調べる』大竹三郎／著 国土社 1995 『科学のおはなし 植物のふしぎ』萩原信介／監修 PHP研究社 2010 『植物の生態図鑑』(大自然のふしぎ) 学習研究社 1993
生き物のつながりについて考えよう	生き物のつながりについて考えましょう。	『生命(いのち)がめぐる星 地球』桃井和馬／著 フレーベル館 2007 『新世界絶滅危機動物図鑑1～6』改訂版 今泉忠明[ほか]／監修 学研教育出版 2012	

【中学校】

学年	タイトル	内容	参考となる関連資料・情報など
1年	身近な「もの」からアイデア発見！	私たちが使っている“もの”には、アイデアや工夫が詰まっています。どんなアイデアが詰まっているのかじっくり観察してみよう。	『だれもが使えるものづくり～暮らしを豊かにするために』くごうえり／著 大日本図書 2009 『ひらめきが世界を変えた！ 発明大図鑑』ジュリー・フェリスほか／著 奥澤朋美〔ほか〕／訳 岩崎書店 2011
	手作りチーズを作ってみよう	チーズを作ってみよう。	『保存食の絵本④ 乳・肉』(つくってあそぼう39) 小清水正美／編 ヒロミチイト／絵 農山漁村文化協会 2012
	研究室 福島県にも恐竜がいた！	地層や化石から年代や環境を調べてみましょう	『企画展 恐竜時代のふくしまー化石が語るふくしまの古環境ー』福島県立博物館／編 福島県立博物館 2012
	探してみよう(コケ植物)	ゼニゴケを探してみよう。また、どのようにして子孫を残していくのかも調べてみよう。	『ここにも、こけが…』越智典子／文 伊沢正名／写真 福音館書店 2001 『コケの世界』伊沢正名／著 あかね書房 1981
	調べてみよう(砂糖などの白い粉末の原料は？精製法は？)	デンプンや食塩の原料や精製法を調べてみましょう。	『できるまで大図鑑』小石新八／監修 東京書籍 2011
2年	丈夫な構造を探してみよう！	“もの”には丈夫さが必要です。丈夫な構造を知り、レポートにまとめてみましょう。	『東京スカイツリーの秘密』瀧井宏臣／著 講談社 2012
	光と香りで暮らしを彩る	手作りアロマキャンドルで家族団らんの時間を楽しもう。	『手作りキャンドルの本～あかりを創る・あかりを楽しむ』横島憲夫／監修・制作 河出書房新社 2003
	研究室 天気って不思議！？	気象の状態を表すための「気象要素」の意味を学習すると、天気図を見て次の日の天気を予測できるようになります。3日間の天気図について考え、4日目の天気を予測してみましょう。 天気に関する古くからの言い伝えを調べてみよう。	『お天気ナビ観察じてん』武田康男／監修 大泉書店 2006 『福島の理科ものがたり』福島県小学校理科教育研究会／編著 日本標準 1990

【郷土関連】

小学校・中学校を通し、福島県に関連する項目があります。共通するテーマに関連する資料を紹介します。

まつり(各地域の主なまつりや、祭り囃子について)	『ふくしまのおまつり』東北の祭り刊行会／編 東北弘済印刷 1984 『歴春ふくしま文庫 46 ふくしまの祭りと民俗芸能』懸田弘訓／著 歴史春秋出版 2001 『日本の伝統芸能:日本の音と楽器』小柴はるみ／著 小峰書店 1995 『ぼくらの町のまつりと行事2:東北地方』渡辺一夫／著 福武書店 1989
郷土の歴史(各地の主な遺跡などについて)	『福島遺産百選ガイドブック』〔福島民友新聞社〕／編 福島民友新聞社 2008