

4年国語「ヤドカリとイソギンチャク」 助け合って生きている生き物リーフレットを作ろう

今回の授業で使用された図書 (☆…出典本、指導書に紹介されていた資料)

1. ○○(生き物の名前)と△△を決める時、最初の情報カードを書く時に使用された資料

書名(シリーズ名)	著者・出版社名	出版年	備考(今回、特に使いやすかった資料には◎)
ともに生きるちえ(動物のちえ)	偕成社	2014	◎ 要約しやすい。写真が大きい。片利共生の情報もあるので、要注意。
助けあう生き物の話 (自然科学読み物生き物のちえ)	学研教育出版	2011	◎ 要約しやすい。情報も多い。
ともに進化する動物と植物の話 (自然科学読み物生き物のちえ)	学研教育出版	2011	◎ 要約しやすい。情報も多い。片利共生の情報もあるので、要注意。
スマレとアリ (花のたね木のちえ)	偕成社	2008	◎ 写真が大きい。
ドングリとリス (花のたね木のちえ)	偕成社	2008	◎ 写真が大きい。
☆ クマノミとサンゴの海の魚たち	岩崎書店	2007	写真が大きい。「クマノミとイソギンチャク」に関する記事は少ない。他の資料も必要。
サンゴ礁と海の生き物たち (子供の科学サイエンスブックス)	誠文堂新光社	2006	掃除をする魚のところにウツボに関する記事あり。
月刊ポプラディア2008年7・8月合併号 特集サンゴ礁のなぞをさぐる	ポプラ社	2008	サンゴのほかに褐虫藻やサンゴガニ。
魚(講談社の動く図鑑MOVE)	講談社	2012	児童が持参。
植物2 野草・樹木 (教科書に出てくる生きもの観察図鑑)	学研教育出版	2011	
昆虫 (教科書に出てくる生きもの観察図鑑)	学研教育出版	2011	
昆虫のふしぎ (ポプラディア情報館)	ポプラ社	2007	ポプラディアには共生に関する記事があるが、詳細は無いので、他の資料が必要だった。さくいんから「共生」で該当記事を探せる。
魚・水の生物のふしぎ (ポプラディア情報館)	ポプラ社	2008	
植物のふしぎ (ポプラディア情報館)	ポプラ社	2011	

2. ○○や△△に関する他の情報を集める時に使用された資料

書名(シリーズ名)	著者・出版社名	出版年	備考
花と昆虫の大研究	PHP	2013	やや難。
アリマキ観察事典	偕成社	1997	やや難。アリマキ=アブラムシ。
アリ！？ずかん	アリス館	2005	読みやすい。簡単でも情報が豊富。
魚・貝の生態図鑑(大自然のふしぎ)	学研	1993	やや難。
生き物のくらし 昆虫 水の生き物 魚 (ニューワイド学研の図鑑)	学習研究社	2007	イソギンチャクのところに、共生に関する記事も少しある。
アリのお花畑(森の新聞)	フレーベル館	1996	やや難。専門的な情報があって面白い。
サンゴの海(森の新聞)	フレーベル館	1998	
ミツバチ	リブリオ出版	2007	5ページに「昆虫と植物の助けあい」という記事がある。
サンゴの海のかわいいさかな(さかなクンと 中村征夫の海のおさかな大百科1)	新日本出版社	2011	他にはない情報がある。ウツボやキンチャクガニについての記事がある。写真や解説も面白い。さくいんは無いので、探しにくい。
サンゴの海のカッコいいさかな(さかなクン と中村征夫の海のおさかな大百科2)	新日本出版社		
近海のさかな(さかなクンと中村征夫の海 のおさかな大百科4)	新日本出版社	2012	
夜の海の生きものたち(さかなクンと中村 征夫の海のおさかな大百科6)	新日本出版社		
ずかんヘンテコ姿の生き物	技術評論社	2012	キンチャクガニについての記事がある。

3. 関連資料

	書名(シリーズ名)	著者・出版社名	出版年	備考
☆	さんご礁のなぞをさぐって	文研出版	1990	「ヤドカリとイソギンチャク」の出典本。
☆	サンゴの森	そうえん社	2007	
☆	こすもすと虫たち	新日本出版社	1980	絵本。読み聞かせ向き？導入で使えたかも。
☆	すみれとあり	福音館書店	2002	絵本。読み聞かせ向き？導入で使えたかも。
☆	イソギンチャクのちえ	大日本図書	1999	
☆	花と昆虫観察事典	偕成社	2005	
☆	ヤドカリ観察事典	偕成社	2001	
	海辺の生物観察事典	偕成社	2006	
☆	海の生物の不思議な生態 (子供の科学サイエンスブックス)	誠文堂新光社	2009	
	海の擬態生物 (子供の科学サイエンスブックス)	誠文堂新光社	2008	
	鳥のふしぎ(ポプラディア情報館)	ポプラ社	2011	人間と鳥の片利共生(?)について載っている。
	いそべの生物(科学のアルバム)	あかね書房	1983	
	大きな虫たちのせかい	大日本図書	1994	
	植物になりたかった虫	国土社	1980	
	いけ・かわのいきもの(こどものずかんMio)	ひかりのくに	2005	
	うみのいきもの(こどものずかんMio)	ひかりのくに	2005	
	さかなの森(森の新聞)	フレーベル館	1997	
	虫のいる場所図鑑2	草土文化	1999	
	動物ビックリくらしかた	評論社	1999	
	水の生きもの (教科書に出てくる生きもの観察図鑑)	学研教育出版	2011	