

2年生 『図鑑で虫をつかまえよう』（図鑑を学ぼう）

授業者 千葉多美恵&宇佐美毅&金澤磨樹子（司書）

<ねらい>

- ◎ 昆虫図鑑を使って虫を調べることができる。
 1. 目次の使い方を知る
 2. 索引の使い方を知る。
 3. 「図鑑の見方・使い方」のページの使い方がわかる。

<授業の流れ> 1時間目（2年1組平成22年5月21日&2年2組20日）

- ◎ 今日の授業のめあて 『図鑑で虫をつかまえよう』
 - ・ 昆虫の説明（足が6本・羽・頭胸腹）
- ◎ 本のつくりの説明（司書）
 - ・ 背&表紙&見返し&扉&奥付&目次の名称を知らせる
- ◎ 目次について
 - ・（司書）目次の意味についての説明
 - ・ 仲間わけの確認（ワークシート NO.1）
 - ・ 名前がわからない虫のときは、目次から探すことを知らせる。（目次の網）
 - ・ 見たり聞いたりしたことのある虫を目次を使って自由に探す。（ワークシート NO.2）
- ◎ 今日の勉強のまとめをする

<授業の流れ> 2時間目（2年1組平成22年5月26日&2年2組25日）

- ◎ 目次を使っての図鑑の引き方の確認をする。
 - ・ 子どもたちが名前を知らないであろう昆虫の写真を見せてどうやったら調べられるか考える。（目次の網を使う）
- ◎ 索引の使い方
 - ・ 索引のページを開き、気がついたことを発表する。
 - ・ 名前がわかっている昆虫は、索引から調べることができることを伝える。
 - ・ 頭文字がアイウエオ順になっていることを伝える。
 - ・ 「ナナフシ」と「ナナホシテントウ」でどちらが先に出てくるか考える。
 - ・ ワークシート NO.3 にしたがって索引の網を使って調べる。
- ◎ 「昆虫図鑑の見方・使い方」のページの説明（司書）
 - ・ 仲間わけ&体調や開帳&発生時期&毒マーク&特徴など
 - ・ ワークシート NO.4 を書く。
- ◎ 今日の勉強のまとめをする。

ずかん
図鑑で虫をつかまえよう NO. 1

2年 組 名前 ()

● 昆虫図鑑の虫のなかま分けは8つあります。

左のマークに合わせて、なかまの名前をかきましょう。

	のなかま
	などのなかま
	などのなかま
	の虫

↑ (この左の欄には、図鑑で使用している昆虫のマークが入ります。)

ずかん
図鑑で虫をつかまえよう NO. 2

2年 組 名前()

●見たり聞いたりしたことのある虫のなまえをしらべよう。

	虫の名前	なにのなかま	ページ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ずかん 図鑑で虫をつかまえよう NO. 3

2年 組 名前 ()

●名前を知っている ^{こんちゅう}昆虫 は、() をつかってさがすと
べんりです。

【問題 1】 ^{もんだい} さくいんを引く時、次の虫はどんな ^ひ順番 で出てくる
でしょうか。出てくる順に () に 1、2、3 と書きましょう。

キアゲハ ()

ニイニイゼミ ()

ギンヤンマ ()

オオムラサキ ()

【問題 2】 ^{もんだい} この虫は、何のなかまかな？ さくいんを引いてしら
べましょう。

	虫の名前	ページ	何のなかまでしたか？
①	ナガメ		のなかま
②	カマドウマ		のなかま
③	ヤエヤマイチモンジ		のなかま
④	アカボシゴマダラ		のなかま
⑤	ドウガネブイブイ		のなかま

ずかん
図鑑で虫をつかまえよう NO. 4

2年 組 名前()

【スペシャル問題にちょうせん】

● 「セグロアシナガバチ」について、しらべよう。

① 体長は、どのくらいですか。 ()
たいちょう

② 発生時期はいつですか。 ()
はっせいじき

③ 毒は、ありますか。 ()
どく

● 「カンタン」について、しらべよう。

① 体長は、どのくらいですか。 ()
たいちょう

② 発生時期はいつですか。 ()
はっせいじき

③ どんな鳴き方をしますか。 ()
な かた

● 「ヒメシジミ」について、しらべよう。

① 開帳は、どのくらいですか。 ()

* 開帳 = はねをひらいた大きさ

② ほかのよび方をかきましょう。 ()

