

武庫ネイチャークラブの環境保全活動 環境体験学習の取り組み

武庫ネイチャークラブ
石原 則幸

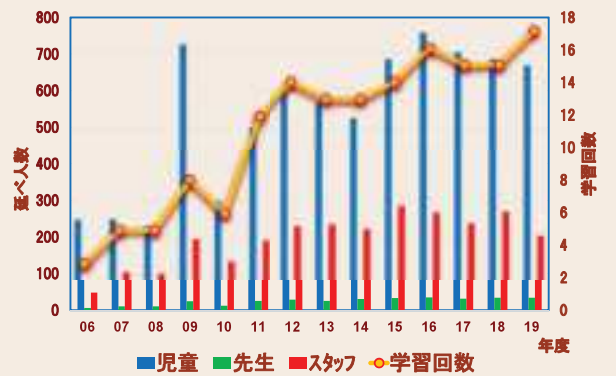
学校数と学習回数



武庫ネイチャークラブのモットー

自然に親しみ、
自然を愛し、
自然を大切に、

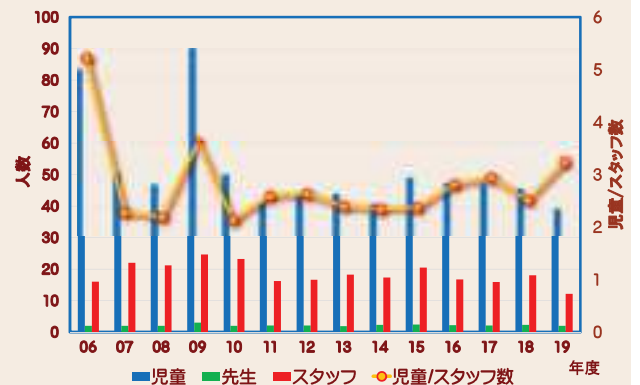
児童 先生 スタッフ 学習回数



環境保全活動を支える学び

- ・ 工作会研修
自然材料による工作
- ・ 自然観察会
植物、野鳥、水生生物等
- ・ 調査研究活動
展葉フェノロジー調査

1回の学習当たりの児童 先生 スタッフ数 児童/スタッフ数



環境体験学習支援実施のながれ

環境体験学習支援実施提案書提出
年間実施スケジュール打ち合わせ
環境体験学習実施要領作成
学習毎に実施要領打ち合わせ、確認
児童数、班構成調査、調整
MNCスタッフ調整、確認、連絡
実施

環境体験学習実施要領提案内容 1

- 1年生** 秋に実施
- 校庭で生き物、探しをします。
 - 葉っぱなどで絵をかきましょう。
- 2年生**
- <春>
- 花と虫のお話。
 - 校庭の草木や生き物を探しましょう。
 - 「校庭の生き物地図」を作ります。
- <秋>
- 春に花が咲き、秋には実をつける。
 - 校庭で秋を見つけよう。
 - タネを遠くまで飛ばす工夫の話。
 - ドングリ図鑑を作り。

環境体験学習の年間スケジュール

ある小学校でのスケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
協議	○	○	○			○	○			○		
1年生								○				
2年生		○					○					
3年生		○		○			○			○		

環境体験学習実施要領提案内容 2

- 3年生**
- <春> 有馬富士公園
- 春の草木や生き物を探しましょう。
- <夏> 武庫川川原
- 水生生物を探しましょう。
- <秋> 宝塚自然の家
- 古民具を見る、触る。
 - 秋の草木や生き物を探しましょう。
- <冬> 武庫川河川敷
- 冬鳥観察。

学習テーマ、内容について 学年毎に検討

- 武庫ネイチャークラブが受け継いできたもの
生き物の多様性、つながり
- 社会、環境の変化に影響
温暖化、環境問題
- 学校の要望
指導要領

3年生には年間4回実施を生かす！

ある日の実施要領 1

- 2019年度宝塚市立 小学校3年生環境体験学習実施要領書(秋季編)
- 日時 : 2019年10月11日(金) 8:30~14:00 **雨天決行**
 - MNCスタッフ : 8:30 阪急宝塚駅前集合 私有車に分乗・宝塚自然の家へ出発
 - 目的 : ・バッタなどの昆虫の生きる姿から生命の不思議を実感する。
・園内のいろいろな生き物を観察し、季節とのつながりを確かめる。
・歴史民俗資料館を見学し、昔の生活、暮らしに触れる
- 9:50 事務所前に集合・初めの挨拶
10:00 昔の生活道具のお話
10:20 園内探検に出発
事務所前→歴史民俗資料館→体験学習室→ハレーロボ→事務所前
→事務所前→アカシア広場→多目的広場→松尾温泉→多目的広場
11:20 多目的広場で昆虫・バッタの話
11:50 児童感想発表とまとめ
12:00 昼食
12:50 イモ掘り農園へ出発
武庫ネーチャー会員もイモ掘りに参加、収穫します。
- 準備するもの 学校で : 捕獲用網・虫かご(班に各1個)
MNCで: 簡易網・ルーペ

ある日の実施要領 2 子どもたち

● 児童名簿・MNC指導担当者

3年1組 児童：36名

総括：石原 記録

1班	**** ひさと	**** みいね	**** かな	**** ひなの
2班	**** あめ	**** はると	**** りき	**** あいな
3班	**** りひと	**** めぐみ	**** さな	**** ゆいか
4班	**** まいか	**** りら	**** あきと	**** ゆずみ
5班	**** ゆきの	**** なつき	**** りょうや	**** ごほろ
6班	**** こうせい	**** ローナ	**** まほ	**** そうすけ
7班	**** ななみ	**** ひいの	**** ひかる	**** さやの
8班	**** こはる	**** ふうか	**** そうすけ	**** じんのすけ
9班	**** みあ	**** ゆきと	**** けいすけ	**** まな

名簿作成の工夫：名前を漢字で記載すると読みにくいので、ひらがなで表記し、性別も分かるようにした。

花ラリーカード



環境体験学習の風景 1

・ 1年生 校庭に秋を探そう、絵を描こう！



環境体験学習の風景 3

・ 2年生 校庭で秋を見つけよう、どんぐり図鑑！



環境体験学習の風景 2

・ 2年生 校庭、武庫川で春を探そう！



環境体験学習の風景4 3年生春有馬富士公園！



環境体験学習の風景5 夏 武庫川 水生生物観察



環境体験学習の風景8 冬 武庫川 冬鳥観察



環境体験学習の風景6 秋宝塚自然の家イモ掘り



鳥あわせ

武庫川河岸での野鳥観察チェックシート

番号	種名	見だ				番号	種名	見だ			
		〇	1	10 まで	10 以上			〇	1	10 まで	10 以上
1	ムクドリ					22	ヒドリガモ				
2	ヒヨドリ					23	マガモ				
3	イソヒヨドリ					24	オカヨシガモ				
4	スズメ					25	コガモ				
5	メジロ					26	オナガガモ				
6	カウラビワ					27	ハシボトガラス				
7	ホウシロ					28	ハシボソガラス				
8	ヒバリ					29	イカルチドリ				
9	モズ					30	シジュウカラ				
10	ツグミ					31	コゲラ				
11	トビ					32	ジョウビタキ				
12	セグロセキレイ					33	アオジ				
13	ハクセキレイ					34	ツバメ				
14	キセキレイ					35	イソシギ				
15	カワウ					36	タビバリ				
16	コサギ					37	ハシビロガモ				
17	ダイサギ					38	ヨシガモ				
18	アオサギ					39	カワアイサ				
19	カイツブリ					40	ツクシガモ				
20	ヨリカモメ					41	オオシュリン				
21	カルガモ					42	キンクロハジロ				
							ドバト				

天候： 気温：

環境体験学習の風景7 秋宝塚自然の家イモ掘り



環境体験学習の風景 1年を振り返って 3年生



環境体験学習の風景 1年を振り返って 3年生



ご清聴ありがとうございました。