

平成 21 年度 環境学習プログラム 実施報告書



モリアオガエルを調べよう！



オオルリボシヤンマを探そう！



冬の「子どもパークレンジャーを目指そう！」



六甲山を活用する会

平成21年度『環境学習プログラムの実施報告』発行にあたって

このたび、当会が開催しました平成21年度の環境学習プログラムについて、標記の報告書を作成しました。ご支援・ご協力をいただきました皆さまに当会の活動を報告させていただくことを喜んでおります。

当会では3つの主要事業として、①六甲山魅力再発見セミナー、②記念碑台周辺における環境整備と環境調査、③六甲山らしい環境学習プログラムを推進しています。そのうち③の環境学習プログラムについて、概略の報告書を作成しました。

この活動の発端は平成17年1月23日に「六甲山の冬をあそぼう」を開催したことです。以来毎年、六甲山の夏や冬を体験する試みを推進してきました。これらの活動に共鳴された環境省近畿地方環境事務所から企画運営を委託されて、平成19年2月4日に「子どもパークレンジャー～探ろう！冬の六甲山～」を開催し、以来3回実施しました。平成20年度からは当会が「六甲山子どもパークレンジャー」を主催することにし、初夏と秋に「特別観察会」も試みました。

平成21年度は、兵庫県神戸県民局の環境学習プログラムに応募して委託を受け、特別観察会（1）「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」と特別観察会（2）「二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！」を開催しました。コープこうべ環境財団他の助成を受けました、2009年夏の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」は、開催日の直前に大雨・洪水警報発令のため中止しました。2010年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」は予定通りに開催しました。

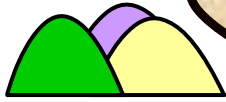
当会が推進する環境学習プログラムの特長は、六甲山小学校や六甲山自然保護センターを拠点に、周辺の環境整備や環境調査の対象地域を活動のフィールドとして、学識経験者や当会の関係者がこぞって支援していくことにあります。対象地域の生態系を見据えた環境学習のプログラムをさらに充実していきたいと考えております。

この報告書の発行を通じて、多くの皆さまに感謝の意をお伝えしたいと思います。

2010年3月
六甲山を活用する会
代表幹事 堂馬 英二

【目次】

1. 発刊にあたって・目次	1 P
2. H21年度 特別観察会（1）「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」	2～6 P
①案内チラシ、②参加のてびき、③実施記録アルバム、④実施報告書	
3. 2009年夏の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」	7～10 P
①案内ポスター、②参加のてびき、③実施報告書（中止）	
4. H21年度 特別観察会（2）「二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！」	
①案内チラシ、②参加のてびき、③実施報告書	11～14 P
5. 2010年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」	15～19 P
①案内ポスター、②参加のてびき、③実施記録アルバム、④実施報告書	
6. 「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」サポート会員募集	20 P
7. あとがき・奥付	



2009年「六甲山子どもパークレンジャー」 特別観察会シリーズ

第1回「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」

平成21年6月13日(土) 14時30分～19時00分 小雨決行

※雨天順延の場合は 6月14日(日)に実施します。

六甲山上の記念碑台から10分くらい歩くと、雑木林に囲まれた「二つ池」があります。

そこには最近見かけなくなったモリアオガエルがたくさん棲んでいます。

モリアオガエルは池のそばの樹木に卵塊を産み付けるとい珍しい繁殖をします。

今年はどれくらい多くの卵塊があるのか、みんなで調べてみましょう。

この特別観察会は、「六甲山子どもパークレンジャー」の催しの一つで、兵庫県神戸県民局の環境学習プログラムとして委託を受けています。

六甲山の自然環境に親しみながら、林の中で静かに生きているモリアオガエルとの出会いを楽しんでください。



モリアオガエル



モリアオガエルの卵塊

スケジュール：

- 14時30分 集合
六甲山自然保護センター前
無料駐車場があります
- 14時35分～15時25分
「二つ池の様子とモリアオガエル調べ」の説明
- 15時30分～18時20分
 - ・二つ池周辺に移動
 - ・モリアオガエルの卵塊調査
 - ・カエルの観察
- 18時30分～
 - ・記念碑台で調査・観察のまとめ
- 19時00分 解散
- ・軽食を用意します

持ち物：雨具、懐中電灯、筆記具、昆虫ポケット図鑑など
 服装：長袖・長ズボン、帽子、滑りにくい靴など
 ※蚊が多いので、蚊取り線香、防虫ネット、救急セットなど各自で防虫対策をしてください。

募集定員：30名

**募集対象：小学3年生以上の学童、
親子参加は5歳以上**

参加費：500円(教材費実費、軽食付き)

**集合場所：県立六甲山自然保護センター前
(交通費は自己負担)**

指導者：久門田 充氏、渡邊 富章氏他

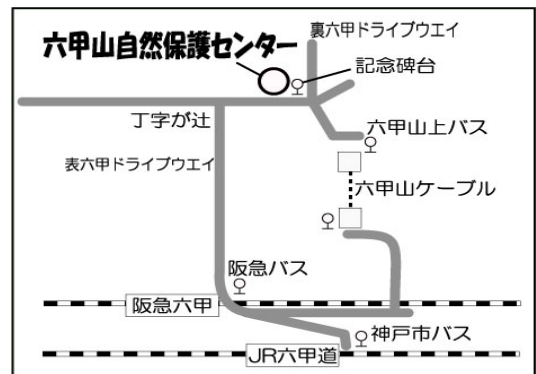
運営スタッフ：六甲山子どもパークレンジャー運営委員

主催：六甲山(自然保護センター)を活用する会

**共催：兵庫県神戸県民局
(環境学習プログラム提案・委託)**

問合せ先：

六甲山(自然保護センター)を活用する会 事務局
 TEL:078-856-4756 FAX:078-856-6616



参加お申し込みの方は下記をご記入の上、この案内用紙を切らずにファクシミリにてお送りください。
 Eメールにてお申し込みの場合は、観察会の開催月日と下記の内容を送信してください。

FAX: 078-856-6616 Eメールアドレス: info@rokkosan-katsuyo.com

ふりがな	ふりがな
お名前① (歳)	お名前② (歳)
ふりがな	ふりがな
お名前③ (歳)	お名前④ (歳)

ご住所 〒

電話: () - FAX: () -

Eメール

※参加のお申し込みは、**6月5日**までにお願いします。

平成21年度 環境学習プログラム 兵庫県神戸県民局委託事業
2009年「六甲山・子どもパークレンジャー」特別観察会シリーズ
第1回「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」参加のてびき

このたびは「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」にご参加いただき、ありがとうございます。
当日の進め方や注意事項などをご説明します。十分に準備をしてお越しください。

●とき・ところ

とき：**平成21年6月13日(土) 14:30～19:00 小雨決行**

※中止の場合は午前10時までにご連絡します。

※雨天順延の場合は6月14日(日)に実施します。

ところ：県立六甲山自然保護センター、記念碑台周辺の雑木林

当日の連絡先：「六甲山を活用する会・事務局」

豊立(とよたて) TEL090-1143-7301

●集合場所・受付

集合場所：**兵庫県立六甲山自然保護センター前**

(TEL078-891-0616 開館は9:30～16:00)

集合時間：**14:30 (解散は同じ場所で19:00)**

(集合場所までの交通費は各自ご負担ください。記念碑台には無料駐車場があります)

受付：**13:30から** (参加費をお支払いください。資料等を配付)

参加費：**1人500円**(教材、傷害・賠償保険料、軽食用おやつを含む)

●事前に「やってみたい・シート」記入のお願い

参加者に体験を整理していただくために、「やってみたい・シート」を用意しました。参加する前に、「(1)どんなことをやってみたいですか？」の部分だけにご記入ください。運営の参考にさせていただきますので、FAXで事務局までお送りいただくか、当日受付にお出してください。

●服装・持ちもの

服装：帽子、長袖、長ズボン、ハイキング靴など(雑木林に入ります)、雨具類。

持ちもの：軽リュックサック、水筒、着替え(靴下の替え等)、タオル、ハンカチ、ポケットティッシュ、筆記具、ビニール袋(濡れたもの、ゴミ等を入れます)、おやつ(観察中は食べられません)、昆虫・両生類のポケット図鑑(持っておられる方はどうぞ)、懐中電灯(小型)など。

●注意事項

静かに観察：記念碑台から徒歩10分の「二つ池」と名づけた雑木林で、モリアオガエルを観察・調査します。池のカエルが出てこなくなりますので、静かに観察します。池の中には入らず、カエルもつかまえません。

卵塊の調査：参加者の皆さんに調べていただいた調査結果はまとめて役立てます。

防虫対策：蚊が多いので、防虫ネット、手袋、防虫スプレー、蚊取り線香、かゆみ止めなど、各自で対策してください。

●主催機関

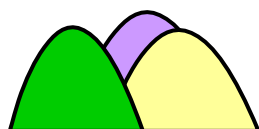
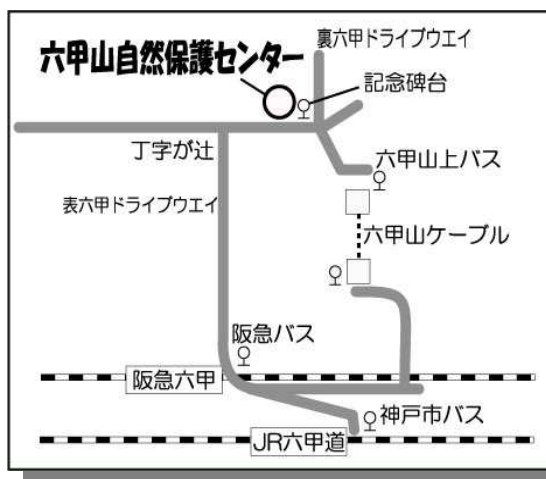
主催：六甲山を活用する会 (旧称は「六甲山自然保護センターを活用する会」)

共催：兵庫県神戸県民局

協力：神戸小動物生態研究会、神戸大学ヒューマンコミュニティ創成研究センター

運営：六甲山を活用する会 (六甲山子どもパークレンジャー・クラブ)

(お問い合わせ TEL:050-3743-9897)



六甲山を活用する会

六甲山を活用する会

〒657-0028 神戸市灘区森後町 2-1-3 ワークスタイル研究所内
TEL 050-3743-9897 FAX 078-856-6616
E-Mail: info@rokkosan-katsuyo.com
http://www.rokkosan-katsuyo.com/

●当日のプログラム

13:30 受付開始 六甲山自然保護センター入り口

(参加費はここでいただきます。出席確認、資料などの配付)

※早く着かれた方は自然保護センター内の展示を見学され、記念碑台の広場で楽しんでいただくこともおすすめします。



14:30 六甲山自然保護センター・レクチャールームに集合

14:35 はじめに:

主催のあいさつ: 六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二
本日の案内: 日本自然保護協会 自然観察指導員 久門田 充

14:40 「みんなで卵塊をみよう！」

みんなで、「二つ池」の上の池に卵塊を見に行く。(靴底の消毒)
往復約30分、記念碑台の自然保護センターに戻る。



15:10 モリアオガエルの観察・調査についてのお話

トイレ休憩も兼ねる

卵塊を見た感想を持って、お話をきいてください。

■お話1:「二つ池周辺の自然環境とモリアオガエルについて」

日本自然保護協会 自然観察指導員 久門田 充(くもんだ みつる)

■お話2:「1年間モリアオガエルを飼育しました」(実物持参)

小河保育所 榎本 聡子(えのもと さとこ)

■お話3:「今日の観察と調査の進め方について」

神戸小動物生態研究会 渡邊 富章(わたなべ とみあき)



15:45 グループで観察調査

A・Bの2グループに分かれ、Aグループは下の池、Bグループは上の池で観察調査します。

各グループは15名、リーダーとサポーター5~6名でお世話します。(グループ編成表)

出発前、「グループ活動・シート」に「活動のテーマ」を決めて書きます。(記念写真を撮影)

Aグループ(下池、主に経験者)	Bグループ(上池、主に初心者)
■二つ池周辺の自然(植物や昆虫、生き物など)・地形を観察しよう ■二つ池の水生生物を観察しよう ■下池のモリアオガエルを探そう(動き回らずに静かに観察する) ■モリアオガエルの卵塊を調べよう! ■下池で樹木別(マーキングもする)の卵塊調査をして、調査票に書き入れる。	■二つ池周辺の自然(植物や昆虫、生き物など)・地形を観察しよう ■二つ池の水生生物を観察しよう ■上池のモリアオガエルを探そう(動き回らずに静かに観察する) ■モリアオガエルの卵塊を調べよう! ■上池で樹木別の卵塊調査をして、調査票に書き入れる。
※調べたこと、気づいたこと、発見したことを「子どもパークレンジャー・手帳」にメモしよう!	

18:15 記念碑台の東屋で、まとめ・休憩(軽食のおやつ)

「二つ池」で観察・調査したことのまとめをしよう

各自が「やってみたい・シート」の(2)(3)を記入。そして、「グループ活動・シート」の(2)(3)に書く。

終わりのあいさつ

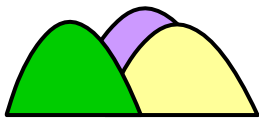
19:00 解散

気をつけてお帰りください。

●お願い

広報写真のご了解: 参加された皆さんの活動ぶりを写真撮影し広報に活用します。写真の撮影や利用についてご都合の悪い方は受付でお申し出ください。

サポート会員募集: 参加者を「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」に登録し、継続的に行事案内をします。保護者の皆さんにサポート会員として連絡費用などをご支援いただきたいと願っています。



六甲山を活用する会

2009年 六甲山「子どもパークレンジャー 特別観察会」 第1回 ニつ池でモリアオガエルを調べよう！



自然保護センターで説明



これから出発！



上の池で観察



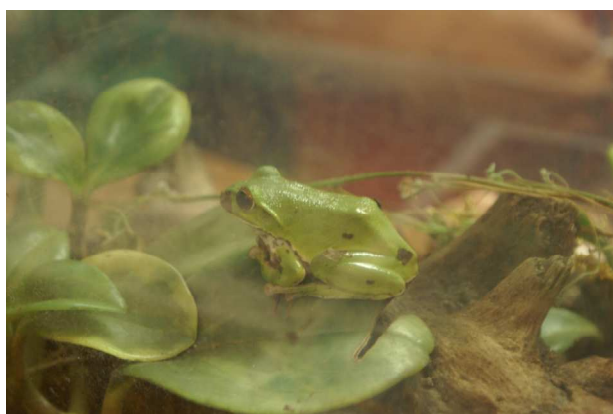
上の池で観察



モリアオガエルの卵塊



下の池で観察



モリアオガエル



展望デッキ
でまとめ

2009年6月15日 六甲山を活用する会 事務局

イベント実施報告書(2009年6月13日実施)

イベント名称	2009年「六甲山・子どもパークレンジャー」特別観察会シリーズ 第1回「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」
主催・協力・ 後援など	主催:六甲山を活用する会 共催:兵庫県神戸県民局 協力:神戸小動物生態研究所、神戸大学ヒューマンコミュニティ創成研究センター 運営:六甲山を活用する会「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」
実施目的・ 育成テーマ	六甲山の自然に親しみ子どもたちがたくましく育っていくのを支援する。 ①「二つ池」の生態系に愛着を持ち自分なりの発見をする ②六甲山の自然環境を守ろうとする自主性を身につける ③子どもパークレンジャーの仲間をつくる ④自分が住んでいる身の周りの自然とのつながりも理解する
開催日時	2009年6月13日(土)14時30分集合～19時00分解散(記念碑台)
開催場所	活動地域:六甲山自然保護センター及び二つ池周辺
天候・気温	晴れ、21℃(時刻15:20)
イベント 参加者	Aチーム(下池)(大人3名、子ども11名、計14名) Bチーム(上池)(大人5名、子ども9名、計14名) 小学校名:六甲山5年・1名、4年・4名、3年・1名、福住4年・1名、舞子5年・1名、4年・1名、鶴甲3年・1名、1年・1名、成徳3年・2名、高羽6年・1名、渦森3年・1名、1年・1名、美野丘2年・1名、会下山2年・1名、ほか幼稚園生2名、合計子ども20名大人8名 以上合計 28名
運営スタッフ ■指導者 □スタッフ	■自然観察指導:Aチーム・久門田充、Bチーム・渡邊富章 □サブリーダー:Aチーム・村上定弘、Bチーム・尾崎尚子 □安全記録:Aチーム・細川優子、又川孝文(神大)、福嶋萌(神大) :Bチーム・岡谷恒雄、榎本聡子、筒井絢香(神大)、義原由樹子(神大) □フリーアドバイザー:高尾千秋(神大) □運営本部:齋藤裕子、橋本いくゑ、松岡勇樹、堂馬英二、堂馬佑太、豊立拓也 □神戸県民局:石丸京子、大山京子、伴芙美香 以上合計21名
実施内容	【グループ編成】Aチームは経験者中心でA1・A2・A3グループ(14名)に編成し、各グループを5名以下とした。Bチームは年少児を中心とし、B1・B2・B3・B4グループ(14名)に編成し、各グループ4名以下とした。 ① 開始時・活動前半:天候にも恵まれ、自然保護センターにてスタッフを紹介した後、二つ池へ卵塊を見にいった。その後自然保護センターへ戻り、モリアオガエルの実物を見たり、卵塊に触れたり、講義を受けた。 ② 活動中盤:自然保護センターでグループ分けをし、グループ活動シートに今日のテーマを決め子どもたちに書いてもらった。その後チームごとに上池と下池に分かれての調査、観察会となった。 ③ 活動後半・終了時:卵塊観察後、自然保護センター前デッキにて、グループ活動のまとめ、やってみたいシートのまとめを行い、活動発表会を行った。
実施結果	① 全体を通して事故もなく安全に終了した。 ② 参加者はモリアオガエルの卵塊に感動し、夏への期待の声も高かった。 ③ 六甲山を活用する会で参加者49名の環境学習イベントを単独開催した。 ④ 観察記録・参加者アンケートを回収した。
事後処理	① 参加者の感想シート、スタッフアンケートを回収する。 ② 参加者へ写真アルバム・報告書・感想シートを送付する。

2009年6月16日

六甲山を活用する会・事務局 作成

2009年夏の

「六甲山子どもパークレンジャー」を目指そう！

平成21年度

コープこうべ環境基金 助成事業

とき：平成21年8月2日(日)
午前9時～午後4時30分

ところ：神戸市立六甲山小学校・
記念碑台周辺

六甲山の自然に親しみ、
子どもたちがたくましく
育っていくのを支援します。

A. 子ども パークレンジャー コース

六甲山らしい環境学習プログラムを推進している市民団体が、「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」を設立しました。六甲山麓の小学生が六甲山の自然に親しみ学ぶ機会を提供します。

B. ファミリー コース

費用：1,000円（ケーブル・山バス代、保険料、教材費など含む）
（山上に直接お越しの方 500円）

定員：30名

対象：小学校3年生～6年生（児童のみ）

（六甲山の自然や生物を調査したり学習したい方）

持ち物：弁当、水筒、上履き、筆記具など

朝のプログラム

- ・国立公園六甲山の魅力を知ろう
- ・夏の六甲山の自然を調べよう

<昼食>

午後のプログラム

- ・観察した植物や水生生物のことをまとめてみよう
- ・まとめたことを発表しよう

集合：午前9時 六甲ケーブル下駅
ケーブル山バスで六甲山小学校へ
開講のあいさつ

会場周辺



閉講のあいさつ

解散：午後4時半 六甲ケーブル下駅

費用：子ども1,000円（ケーブル・山バス代、保険料、教材費など含む）
大人1,500円（保険料、教材費など含む）
（山上に直接お越しの方 子ども・大人とも 500円）

定員：30名

対象：子ども・家族（自然環境に親しみたい方）

持ち物：弁当、水筒、上履き、筆記具など

朝のプログラム

- ・夏の六甲山の自然に触れてみよう
- ・記念碑台周辺の自然観察
- ・自然保護センターを訪ねてみよう

<昼食>

午後のプログラム

- ・六甲山の夏の思い出をつくってみよう



【お申し込み・お問い合わせは】

六甲山を活用する会 事務局

〒657-0028 神戸市灘区森後町2-1-3

TEL：050-3743-9897 FAX：078-856-6616

主催：六甲山を活用する会

運営：六甲山子どもパークレンジャー・クラブ、フィールド・オブ・ゆう

協力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社

後援：環境省近畿地方環境事務所、兵庫県神戸県民局、神戸市教育委員会、灘区役所

2009年夏の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」 参加のてびき

このたびは「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」にお申し込みいただき、ありがとうございます。
当日の進め方や注意事項などをご説明します。十分に準備をしてお越しください。

●とき・ところ

とき：**平成21年8月2日(日) 9:00～16:30 小雨決行**

※中止の場合は午前8時までにご連絡します。

ところ：県立六甲山自然保護センター、記念碑台周辺の雑木林
神戸市立六甲山小学校(TEL:078-891-0328)

当日の連絡先：「六甲山を活用する会・事務局」

豊立(とよたて) TEL090-1143-7301

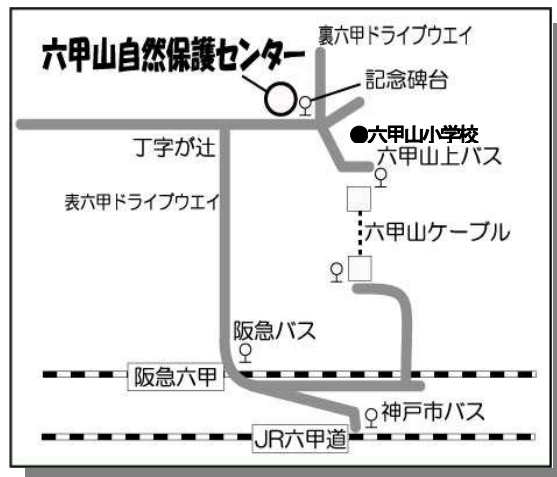
●交通・集合場所・受付

①六甲ケーブルご利用の方は

※六甲ケーブル下駅集合(受付8:30、**集合9:00**／解散16:30)
市バス16系統でJR六甲道発8:26、阪急六甲発8:30が便利です。

②お車または、直接会場に行かれる方は

※六甲山小学校(体育館)集合(受付9:20、**集合9:50**／解散:16:00)
駐車場は、記念碑台駐車場をご利用ください。(無料駐車場)



●参加費(集合場所にてお支払いください。資料・名札などをお渡しします)

子ども:1,000円、大人:1,500円(山上に直接お越しの方:子ども・大人とも500円)

※六甲ケーブルの乗車賃(往復)、六甲山上循環バス乗車券(往復)、傷害および賠償保険料

※六甲ケーブル下駅までの交通費は別途ご負担ください

●事前に「やってみたい・シート」記入のお願い

参加者に体験を整理していただくために、「やってみたい・シート」を用意しました。

参加する前に、「(1)どんなことをやってみたいですか？」の部分だけにご記入ください。

運営の参考にさせていただきたいので、開催日までにFAXで事務局までお送りいただくか、もしくは当日受付にお出してください。



●服装・持ちもの

服装：帽子、長袖、長ズボン、ハイキング靴など(雑木林に入ります)、軍手、雨具類。

持ちもの：軽リュックサック、弁当、水筒、着替え(靴下の替え等)、タオル、ハンカチ、ポケットティッシュ、筆記具、ビニール袋(濡れたもの、ゴミ等を入れます)、おやつ(観察中は食べられません)、植物や昆虫・両生類のポケット図鑑(持っておられる方はどうぞ)など。

●注意事項

防虫対策：蚊が多いので、防虫ネット、手袋、防虫スプレー、蚊取り線香、かゆみ止めなど、各自で対策してください。

●主催機関

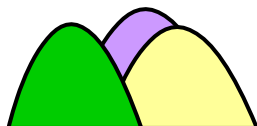
主催：六甲山を活用する会 (**運営：六甲山子どもパークレンジャー・クラブ**)

協力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社、フィールド・オブ・ゆう、
神戸小動物生態研究会

後援：環境省近畿地方環境事務所、兵庫県神戸県民局、神戸市教育委員会、灘区役所

助成：コープこうべ環境基金

※お問い合わせは六甲山を活用する会へ：TEL:050-3743-9897



六甲山を活用する会

六甲山を活用する会

〒657-0028 神戸市灘区森後町2-1-3 ワークスタイル研究所内
TEL 050-3743-9897 FAX 078-856-6616
E-Mail: info@rokkosan-katsuyo.com
<http://www.rokkosan-katsuyo.com/>

●参加者のコース分け

A. 子どもパークレンジャーコース:3グループ

(小学校3年生以上、または過去2回以上ご参加のお子様、30名程度)

B. ファミリーコース:3グループ

(今回初めてご参加の方、または小学校低学年以下のお子様と同伴の保護者、30名程度)

●当日のプログラム

9:00 六甲ケーブル下駅集合(同じケーブルに乗ります。時間厳守)

(出席確認、資料などの配付。参加費をいただきます。保護者のお見送り)

9:20 ケーブル乗車

9:30 六甲山上循環バス乗車～記念碑台

(お車の方は記念碑台駐車場をご利用ください)

9:50 六甲山小学到着(※六甲山小学校集合時間:直接お越しの方は、体育館で参加費をいただきます。資料・名札をお渡しします)



10:00 開会式:体育館

ごあいさつ:六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二

神戸市立六甲山小学校 校長 久保 広昭

すすめ方・なかま紹介:六甲山を活用する会 越智 正篤

・Aコース3グループ編成、Bグループ3グループ編成

・各グループに指導者と世話役が2～3名(記念写真を撮影)

10:30 朝のプログラム(グループに分かれて活動します)

・各グループは8～12名、リーダーとサポーター2～3名でお世話します

・出発前、「グループ活動・シート」に「活動のテーマ」を決めて書きます。(記念写真を撮影)



A. 子どもパークレンジャーコース	B. ファミリーコース
Aコースは3グループに分かれて、観察や調査をします。A-1は「アセビ林での調査」、A-2は「二つ池周辺での虫探し」、A-3は「二つ池の水生生物探し」です。	Bコースは3グループに分かれて、夏の六甲山の自然環境に親しみます。B-1とB-2は「六甲山の自然観察」、B-3は「六甲山の自然や歴史を散策しよう」です。
※調べたこと、気づいたこと、発見したことを「子どもパークレンジャー・手帳」にメモしよう!	

12:25 記念碑台周辺で昼食(各自ご用意ください)

13:10 午前中の活動の様子を紹介(各グループ3分・活動の写真3点)

13:30 午後のプログラム(体育館でグループに分かれて活動します)

A. 子どもパークレンジャーコース	B. ファミリーコース
観察・調査した植物や虫のことをまとめます。A-1は「アセビ林での調査」まとめ、A-2は「二つ池周辺での虫探し」まとめ、A-3は「二つ池の水生生物探し」まとめ。そして発表します。	夏の六甲山に親しんだ思い出をつくります。B-1とB-2は「自然観察」、B-3は「六甲山散策」の思い出から「紙芝居1枚」をつくります。また、アセビの年輪調査なども体験します。
※「やってみたい・シート」の(2)(3)を記入。そして、「グループ活動・シート」の(2)(3)を書く。	

15:10 1日の体験発表(各グループ3分)

15:40 閉会式

16:00 六甲山小学校出発(臨時バス。六甲山小学校に直接来られた方は解散)

16:30 六甲ケーブル下駅到着・解散(保護者のお迎え)

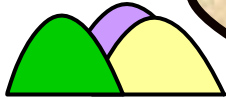
●お願い

広報写真のご了解:参加された皆さんの活動ぶりを写真撮影し広報に活用します。写真の撮影や利用についてご都合の悪い方は受付でお申し出ください。

サポート会員募集:参加者を「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」に登録し、継続的に行事案内をします。保護者の皆さんにサポート会員として連絡費用などをご支援いただきたいと思います。

イベント実施報告書

イベント名称	2009 年夏の六甲山「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」
主催・協力・ 後援など	主催:六甲山を活用する会 運営:六甲山子どもパークレンジャー・クラブ 協力:兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社、フィールド・オブ・ゆう、神戸小動物生態研究会 後援:環境省近畿地方環境事務所、兵庫県神戸県民局、神戸市教育委員会、灘区役所
実施目的・ 主要テーマ	六甲山が子どもたちの成長と交流の場となり、地域の活性化に繋げること。 ①六甲山の自然調査、②六甲山の自然環境へ理解を深め、自主的に行動できるようになる、③子どもパークレンジャーの仲間をつくる
開催日時	2009 年 8 月 2 日(日)9 時集合～ 16 時 30 分解散(六甲ケーブル下)
開催場所	県立六甲山自然保護センター、記念碑台周辺の雑木林、六甲山小学校
天候	雨(大雨・洪水警報発令)、午後から晴れ
イベント 参加者	【A コース】27 名(子ども 27 名) 【B コース】31 名(大人 20 名、子ども 11 名) <u>参加者合計 58 名</u> * 直行 14 名、 ケーブル利用 44 名(大人 10 名、子ども 34 名<うち 5 歳児 1 名無料>) (7/29 現在)
運営スタッフ ■講師 □スタッフ ※外部	■A:子どもパークレンジャーコース指導:平島岳男、「アセビ林での調査」鈴木武、「二つ池周辺での虫探し」渡邊富章、「二つ池の水生生物探し」久門田充 ■B:ファミリーコース指導:越知正篤(FOゆう)、「自然観察」尾崎尚子、宮崎敏弥、「六甲山散策」村上定広 □本部:尾崎尚子、松岡勇樹、米村邦稔、堂馬英二、堂馬佑太、豊立拓也、山本美保 ※六甲山小学校:久保広昭校長、矢仲英俊教頭
実施内容	午前活動: 【A コース】 【B コース】 午後活動: 【A コース】 【B コース】
実施結果	8 月 2 日 AM6:35大雨洪水警報発令中 のため、中止を決定した。
事後処理 (報告など)	中止連絡を6:35より開始(堂馬英二、豊立拓也) 9:00より事務所内で準備物片付け13:30終了
備 考 (会計、記 録、保管資料 など)	資料は、1 冊のファイルに綴じて保管しています。 助成金書類が収めている棚にあります。



2009年「六甲山子どもパークレンジャー」 特別観察会シリーズ

第2回「二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！」

平成21年10月4日(日) 10時00分～14時30分 小雨決行

※雨天順延の場合は10月10日(土)に実施します。

夏には六甲山の二つ池を埋め尽くしていたモリアオガエルのオタマジャクシがカエルに成長した姿を観察できました。

秋になると、林の中に消えて行ったカエルにかわって、二つ池で生まれた様々な種類のトンボが飛来し、産卵を始めます。

調査を始めて3年目、まだまだわからないことばかりです。今年の秋も、あの瑠璃色に輝く美しい大型のトンボ「オオルリボシヤンマ」が見られるでしょうか？

トンボやその他の水生生物と一緒に観察・調査して、生き物の営みを知りましょう。



オオルリボシヤンマ

スケジュール：

■10時00分 集合

六甲山自然保護センター前

■10時05分～11時00分

「二つ池の様子とトンボ調べ」
の説明

■11時05分～13時50分

・二つ池周辺に移動
・オオルリボシヤンマの観察
・トンボのヤゴなども観察

・昼食を含む

■14時00分～

・レクチャールームで観察・調査のまとめ

■14時30分 解散

■持ち物・服装：弁当・水筒、長袖・長ズボン、帽子、滑りにくい靴、防虫ネット、救急薬品(ムヒなど)、捕虫網(捕らえても持ち帰れません)、筆記具、昆虫ポケット図鑑など

募集定員：30名(先着順で受付)

募集対象：小学3年生以上の学童、

親子参加は5歳以上

参加費：500円(教材費実費)

集合場所：県立六甲山自然保護センター前
(交通費は自己負担)

指導者：久門田 充氏、渡邊 富章氏他

運営スタッフ：六甲山子どもパークレンジャー運営委員

主催：六甲山(自然保護センター)を活用する会

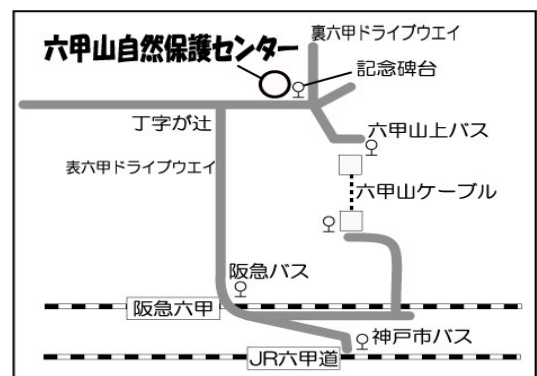
共催：兵庫県神戸県民局
(環境学習プログラム提案・委託)

協力：神戸小動物生態研究会

問合せ先：

六甲山(自然保護センター)を活用する会 事務局

TEL:050-3743-9897 FAX:078-856-6616



参加お申し込みの方は下記をご記入の上、この案内用紙を切らずにファクシミリにてお送りください。
Eメールにてお申し込みの場合は、観察会の開催月日と下記の内容を送信してください。

FAX:078-856-6616 Eメールアドレス:info@rokkosan-katsuyo.com

①お名前 (ふりがな) 歳、 小学校 年生)

②お名前 (ふりがな) 歳、 小学校 年生)

③お名前 (ふりがな) 歳、 小学校 年生)

ご住所 〒

電話：() - FAX：() -

Eメール：

※参加の受付開始は9月10日から、お申し込みは9月25日までにお願いします。

平成21年度 環境学習プログラム 兵庫県神戸県民局委託事業
2009年「六甲山・子どもパークレンジャー」特別観察会シリーズ
第2回「二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！」参加のてびき

このたびは「二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！」にご参加いただき、ありがとうございます。
 当日の進め方や注意事項などをご説明します。十分に準備をしてお越しください。

●とき・ところ

とき：**平成21年10月4日(日) 10:00～14:30 小雨決行**

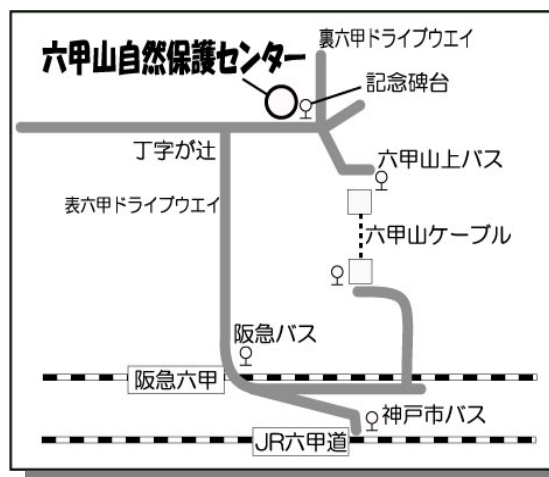
※中止の場合は午前7時30分時までにご連絡します。

※雨天順延の場合は10月10日(土)に実施します。

ところ：県立六甲山自然保護センター、記念碑台周辺の雑木林

当日の連絡先：六甲山を活用する会・事務局

堂馬(どうま) TEL090-3288-0569



●集合場所・受付

集合場所：**兵庫県立六甲山自然保護センター**

(TEL078-891-0616 開館は9:30～16:00)

集合時間：**10:00 (解散は同じ場所で14:30)**

(集合場所までの交通費は各自ご負担ください。記念碑台には無料駐車場があります)

受付：**9:45から** (参加費をお支払いください。資料等を配付)

参加費：**1人500円**(教材、傷害・賠償保険料を含む)

●服装・持ちもの

服装：帽子、長袖、長ズボン、ハイキング靴など(雑木林に入ります)、雨具類。

持ちもの：軽リュックサック、水筒、着替え(靴下の替え等)、タオル、ハンカチ、ポケットティッシュ、筆記具、ビニール袋(濡れたもの、ゴミを入れます)、おやつ(観察中は食べられません)、昆虫・トンボ類のポケット図鑑(持っておられる方はどうぞ)、捕虫網、虫かごなど。



オオルリボシヤンマ

●注意事項

静かに観察：記念碑台から徒歩10分の「二つ池」と名づけた雑木林で、トンボを観察・調査します。静かに観察します。捕まえた昆虫は逃がしてあげましょう。池へは網、虫かごは持って行けません。

虫類の調査：参加者の皆さんに調べていただいた調査結果はまとめて役立てます。

防虫対策：蚊が多いので、防虫ネット、手袋、防虫スプレー、蚊取り線香、かゆみ止めなど、各自で対策してください。

●主催機関

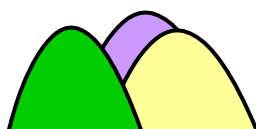
主催：六甲山を活用する会 (旧称は「六甲山自然保護センターを活用する会」)

共催：兵庫県神戸県民局

協力：神戸小動物生態研究会

運営：六甲山を活用する会 (六甲山子どもパークレンジャー・クラブ運営委員)

(お問い合わせ TEL:050-3743-9897)



六甲山を活用する会

六甲山を活用する会

〒657-0028 神戸市灘区森後町 2-1-3 ワークスタイル研究所内
 TEL 050-3743-9897 FAX 078-856-6616
 E-Mail: info@rokkosan-katsuyo.com
<http://www.rokkosan-katsuyo.com/>

●当日のプログラム

9:45 受付開始 六甲山自然保護センター入り口

(参加費はここでいただきます。出席確認、資料などの配付)

※早く着かれた方は自然保護センター内の展示を見学され、記念碑台の広場で楽しんでいただくこともおすすめします。



六甲山自然保護センター

10:00 六甲山自然保護センター・レクチャールームに集合

10:05 はじめに:

主催のあいさつ: 六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二
本日の案内: 日本自然保護協会 自然観察指導員 久門田 充

10:10 二つ池の様子とトンボの観察・調査についてのお話

- ① 今年の二つ池の自然環境と水生生物について
- ② 昨年のトンボ調査の結果について
- ③ 今日のトンボの観察と調査の進め方について

10:45 「記念碑台でトンボとりをしよう」(記念写真を撮影)

つかまえたトンボや虫の名前を調べる。



二つ池の上の池

11:30 二つ池に移動し、観察調査をする(靴底の消毒)

A・Bの2グループに分かれ、Aグループは下の池、Bグループは上の池で観察調査をします。
各グループは15名、リーダーとサポーター4～5名でお世話します。(グループ編成表)
捕虫網は、保護センターに置いてから行きます。(記念写真を撮影)

A・B各グループ
■二つ池周辺の自然・地形を観察しよう ■池の様子を観察しよう「何か生き物はいるかな?」 ■トンボの観察をしよう(動き回らずに静かに観察する) ■見つけたトンボの特徴や名前を調査票に書き入れる。
※ 調べたこと、気づいたこと、発見したことを 「 子どもパークレンジャー・手帳 」にメモしよう!

12:15 昼食(上の池の東側、アセビ調査実験区画にて)

午後も引き続き観察・調査。
池の中のヤゴ、周囲の昆虫も調べる。

14:00 自然保護センター・レクチャールームで観察・調査のまとめ

記念碑台と二つ池で観察・調査したことのまとめをしよう。
各自がグループ活動シートに記入。
終わりのあいさつ

14:30 解散

気をつけてお帰りください。

●お願い

広報写真のご了解: 参加された皆さんの活動ぶりを写真撮影し広報に活用します。写真の撮影や利用についてご都合の悪い方は受付でお申し出ください。

サポート会員募集: 参加者を「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」に登録し、継続的に行事案内をします。保護者の皆さんにはサポート会員(年会費2000円)として連絡費用などをご支援いただきたいと願っています。

2009 年 六甲山「子どもパークレンジャー 特別観察会」 第 2 回 二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！



最初の案内



自然保護センターに全員集合



記念碑台で楽しく虫取り



二つ池にいざ出陣！



モリアオガエル



靴底を消毒



調査を説明



二つ池の上池



アオイトトンボの観察



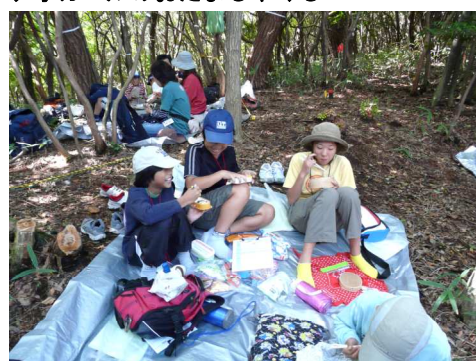
モリアオガエルのおたまじゃくし



アオイトトンボを捕まえました！



二つ池の下池



雑木林で楽しく昼食中♪



調査のまとめを発表



水生植物の観察



モリアオガエルTシャツも紹介



自然保護センターでまとめの挨拶

イベント実施報告書(2009年10月4日実施)

イベント名称	2009年「六甲山 子どもパークレンジャー 特別観察会シリーズ」 第2回 二つ池でオオルリボシヤンマを探そう！
主催・協力・ 後援など	主催：六甲山を活用する会 共済：兵庫県神戸県民局 協力：神戸小動物生態研究会
実施目的・ 主要テーマ	六甲山の自然に親しみ子どもたちがたくましく育っていくのを支援する。 ①記念碑台・二つ池でトンボを探す。 ②二つ池で水生生物、周辺の生き物を調べる。
開催日時	2009年10月4日(日)10時集合～14時30分散(記念碑台)
開催場所	拠点：自然保護センター・レクチャールーム 活動地域：記念碑台周辺散策路・二つ池と周辺
天候	快晴、22℃／10時(六甲山自然保護センター)
イベント参加者	A：齋藤能斗也、福田武彦、西山陸斗、西田拓・舞・裕美、山崎優樹・葵・絵美、 関東悠哉。 以上10名 B：日野康平、宮崎凌、細川向日葵、不藤英里奈・千富・純明・忠義、 藤井宏一郎。 以上8名 * 内子ども13名、保護者5名。 合計：18名
運営スタッフ ■講師 □スタッフ ※外部	■自然観察指導及び生態調査指導：久門田 充、渡邊富章。 □グループ活動支援：岡谷 恒雄、細川優子、松岡勇樹、齋藤裕子。 □アドバイザー：米村邦稔、宮崎敏弥。 □本部：堂馬 英二 □記録：堂馬 佑太 以上 10名 ※兵庫県神戸県民局：山本康典室長、山本幸宏環境課長、伴 英美香 以上 3名 合計 13名 * 総計31名
実施内容	①午前：二つ池の様子とトンボの観察調査についてのお話(久門田) ・今年の二つ池の自然環境と水生生物について ・去年のトンボ調査の結果について ・今日のトンボの観察と調査の進め方について ②その後、記念碑台にてトンボや虫を取り、名前を調べる。 ③二つ池に移動し、観察調査を実施する。 ④昼食：A・Bコースとも、記念碑台周辺にて昼食をとった。 ⑤午後：自然保護センター・レクチャールームで観察調査のまとめ 記念碑台にて14時半に解散。
実施結果	①参加者は予定の30人より少人数で18人になった。指導や安全管理のスタッフは10名で、目が行き届いた。 ②久しぶりの快晴でゆとりのあるスケジュールで、記念碑台や二つ池周辺の自由たちや自然環境に触れることができた。 ②オオルリボシヤンマは飛来せず、トンボは少なかったが、滅多に見られないミズスマシを発見した。モリアオガエルやオタマジャクシにも触れた。 ③アセビ伐採の実験区画で昼食を取り、少し涼しかったが野趣を味わった。
事後処理 (報告など)	①参加者アンケート・写真アルバムをまとめ、とともに参加者に配付する予定。 ②後日、報告書を作成し配布する予定。
備 考	

2009年10月4日
六甲山を活用する会
代表幹事 堂馬 英二

2010年冬の六甲山

子どもパークレンジャーを目指そう!

平成21年度コフこうべ環境基金助成事業

とき:平成22年1月31日(日)

午前9時～午後4時30分

ところ:神戸市立六甲山小学校・記念碑台周辺

六甲山の自然に親しみ、
子どもたちがたくましく
育っていくのを支援します。

A. 子ども パークレンジャー コース

凍った二つ池

六甲山らしい環境学習プログラムを推進している市民団体が「六甲山子供パークレンジャー・クラブ」を設立しました。六甲山録の小学生が六甲山の自然に親しみ学ぶ機会を提供します。

B. ファミリー コース

ほだぎの虫探し

費用: 1,000円 (ケーブル・山バス代、保険料、教材費など含む)
(山上に直搭お越しの方 500円)

定員: 30名

対象: 小学校3年生～6年生 (児童のみ)

(六甲山の自然や生物を調査したり学習したい方)

持ち物: 防寒具、弁当、水筒、上履き、筆記具など

朝のプログラム

- ・冬の六甲山の自然を調べよう
- ・「二つ池」辺りの植物や昆虫を観察する

<昼食> 温かい豚汁をサービスします

午後のプログラム

- ・観察した植物や水生生物のことをまとめてみよう
- ・まとめたことを発表しよう

集合: 午前9時 六甲ケーブル下駅
ケーブル山バスで六甲山小学校へ
開講のあいさつ

会場周辺



開講のあいさつ

解散: 午後4時半 六甲ケーブル下駅

費用: 子ども1,000円 (ケーブル・山バス代、保険料、教材費など含む)
大人1,500円 (保険料、教材費など含む)
(山上に直搭お越しの方 子ども・大人とも 500円)

定員: 30名

対象: 子ども・家族 (自然環境に親しみたい方)

持ち物: 防寒具、弁当、水筒、上履き、筆記具など

朝のプログラム

- ・冬の六甲山の自然に触れてみよう
- ・記念碑台周辺の自然観察

<昼食> 温かい豚汁をサービスします

午後のプログラム

- ・みつけてみよう冬に生きる虫たち

【お申し込み・お問い合わせは】

六甲山を活用する会 事務局
〒657-0028神戸市灘区森後町2-1-3
TEL:050-3743-9897 / FAX: 078-856-6616
メール: info@rokkosan-katsuyo.com

主催: 六甲山を活用する会

運営: 六甲山子どもパークレンジャー・クラブ、フィールド・オブ・ゆう

協力: 兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社

後援: 環境省近畿地方環境事務所、兵庫県神戸県民局、神戸市教育委員会、灘区役所



六甲山を活用する会

2010年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」

参加のてびき(12/26)

この度は「子どもパークレンジャーを目指そう」にお申し込みいただき、ありがとうございます。
当日の詳細をご確認の上、万全の準備でお越しください。

●とき・ところ

とき: **平成22年1月31日(日) 小雨決行**

* 中止の場合は当日午前7時半までにご連絡します。

ところ: 神戸市立六甲山小学校、記念碑台周辺

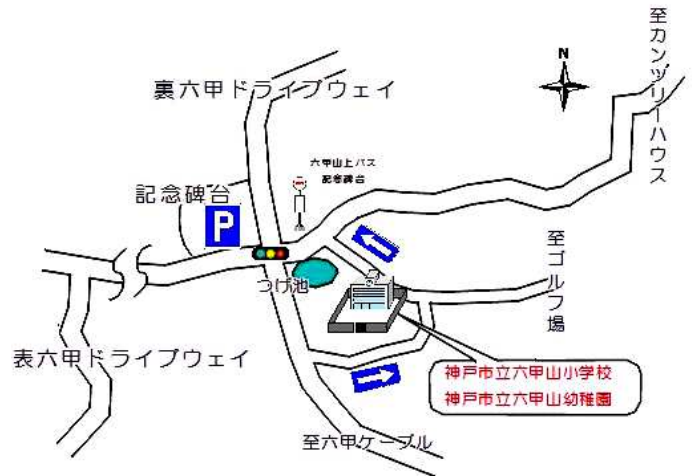
● 当日の連絡先

六甲山小学校 TEL078-891-0328

六甲山を活用する会

事務局 TEL050-3743-9897

代表幹事 堂馬 携帯 TEL090-3288-0569



●参加者のコース分け

A. 子どもパークレンジャーコース(小学校3年生～6年生 30名程度)

※小学校3年生以上または、過去2回以上ご参加のお子様。

B. ファミリーコース(子ども・大人 30名程度)

※今回、初めてご参加の方または小学校低学年以下のお子様と同伴の保護者。

●交通・集合場所・時間

①ケーブルご利用の方

※六甲ケーブル下駅集合 : **集合時間 9:00(受付8:40) ・ 解散時間 16:30**

市バス16系統で JR 六甲道発8:26、阪急六甲発8:30が便利です。

②お車または、直接会場へ行かれる方

※六甲山小学校(体育館)集合 : **集合時間 9:50(受付9:30) ・ 解散時間 16:00**

駐車場は、記念碑台駐車場をご利用ください。(積雪にご注意、無料駐車場)

●参加費 (集合場所にてお支払いください)

子ども1,000円 ・ 大人1,500円 (山上に直接お越しの方子ども・大人とも500円)

※六甲ケーブルの乗車賃(往復)、六甲山上循環バス乗車券往復、傷害および賠償保険料。
(六甲ケーブル下駅までの交通費は別途ご準備ください。)

●服装・持ちもの

服装: 防寒具、手袋(予備)、ハイキング靴(スノーシューズがいい)、マフラー・タオル、雨具類、帽子。

持ちもの: 軽ザック、筆記具、弁当、食器(お椀、箸・スプーン)、水筒(保温のきく魔法瓶タイプの方が良い)、着替え(靴下の替え等)、おやつ(アメやチョコレート等)、ポケットティッシュ、ビニール袋(濡れたもの、ゴミ、拾った木の実等を入れます)、使い捨てカイロ、体育館シューズ(上履き)など。

※ 荷物は六甲山小学校に置いて、簡単な持ちもので移動します。

● 主催機関

主催: 六甲山を活用する会 (問い合わせ先 TEL050-3743-9897)

運営: 「子どもパークレンジャー・クラブ」サポート会員

協力: 兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社、フィールド・オブ・ゆう

後援: 環境省近畿地方環境事務所、神戸市教育委員会、灘区役所

●当日のプログラム

9:00 六甲ケーブル下駅集合 ※同じケーブルに乗ります。時間厳守です。

(※出席確認、保護者のお見送り。参加費はここでいただきます。)

9:20 ケーブル乗車

9:30 六甲山循環バス乗車～記念碑台(※お車の方は、記念碑台駐車場をご利用下さい。)

9:50 六甲山小学校到着

(※六甲山小学校集合時間:直接お越しの方は、参加費を体育館にていただきます。)



10:00 開会式:体育館

ごあいさつ:六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二
神戸市立六甲山小学校 校長 久保 弘昭
環境省神戸自然保護官事務所 川原 英司

すすめ方&なかま紹介

A:人と自然の博物館;鈴木 武、B:フィールド・オブ・ゆう;越智 正篤

Aコース3グループ編成、Bコース3グループ編成

グループ編成、世話役の紹介(各グループに2～3人の世話役)

10:20 朝のプログラム

A. 子どもパークレンジャーコース	B. ファミリーコース
「六甲山の冬を見つけよう」 ※二つ池環境学習林で自然を観察・調査する ・冬をみつけてスケッチしてみよう ・冬のさまざまな“いのち”を知ろう	「冬の六甲山の自然に触れてみよう」 ※記念碑台周辺の自然観察 ・ふだんの暮らしとどんな違いがあるだろう ・「冬の六甲山」ってどんなの？
※ 観察地域で発見したことをメモしよう！	

12:45



昼食(各自ご用意下さい)

※温かい豚汁をサービスします
(アケビグループの皆さん)



13:30 午後のプログラム

スライドショー「六甲山子どもパークレンジャーの1年」

記念集合写真撮影

A. 子どもパークレンジャーコース	B. ファミリーコース
「観察した植物や水生生物のことをまとめてみよう」 「発見したものを見せ合おう」	「ほだぎの中から冬の虫を探そう」 「冬の六甲山」の感想を伝えよう

清掃、アンケート記入

15:50 閉会式

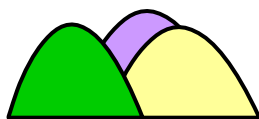
16:00 六甲山小学校出発(臨時バス利用)

16:30 六甲ケーブル下駅到着・解散 (保護者のお迎え)



●広報写真のご了解のお願い

参加された皆さんの活動ぶりを写真撮影し、広報に活用します。写真の撮影や利用についてご都合の悪い方は受付でお申し出ください。



六甲山を活用する会

2010年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」

2010年1月31日



開会式の様子



5回以上の参加者には記念品が



Aコース 土の中に何があるのかな？



Bコース 行者堂を目指して！！



Aコース 先生の話に集中



Aコース 池に氷がはってたよ



今年の最年少 頑張ってます！！



Aコース 土の中に何があるのかな？



お昼には豚汁のサービス



スライドショー鑑賞



Aコース 今日は何が採れたかな？



Aコース 採ったものをまとめよう！



Bコース ほだ木割りに挑戦



Aコース ツルグレンで観察



採ったものを先生が説明



最後に今日の感想を一言

2010年2月5日 殿井香奈江作成

イベント実施報告書(2010年1月31日 実施)

イベント名称	2010 年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」
主催・協力・後援など	主催:六甲山を活用する会 運営:六甲山子どもパークレンジャー・クラブ、フィールド・オブ・ゆう 協力:兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社 後援:環境省近畿地方環境事務所、兵庫県神戸県民局、神戸市教育委員会、灘区役所
実施目的・主要テーマ	①冬の六甲山の自然に親しみ子ども達がたくましく育って行くのを支援する。 ②六甲山の自然環境を守ろうとする自主性を身につける。③子どもパークレンジャーの仲間をつくる。
開催日時	2010 年 1 月 31 日(日) 午前 9 時～午後 4 時 30 分
開催場所	拠点:六甲山小学校、活動地域:六甲山自然保護センター周辺
天候	小雨、気温4. 8℃(六甲山小学校 午前10時)
イベント参加者	参加者合計52名 (内訳) A. 子どもパークレンジャーコース参加者:27名 六甲山小1名、高羽小3名、成徳小5名、鶴甲小4名、美野丘小7名、稗田小2名、六甲小5名 B. ファミリーコース参加者:25名 六甲山小1名、御影小1名、高羽小1名、鶴甲小2名、灘小1名、稗田小2名、六甲小1名、大人14名、年少2名
運営スタッフ	A-1:久門田充、岡敏明、殿井香奈江 A-2:鈴木武、藤原淳一、細川優子 A-3:安岡拓郎、岡谷恒雄、斎藤裕子 B-1:越智正篤、伴芙美香、富井善之 B-2:村上定広、平島岳男、岡智子 計15名 事務局:殿井香奈江 ケーブル下駅受付:尾崎尚子、殿井香奈江 六甲山小受付:堂馬佑太、岡智子 進行係:堂馬英二・越智正篤 記録係:堂馬英二、堂馬佑太 豚汁係:アケビグループ(石田澄子、植松富士子、黒田郁子、田中弘子、西川節子、光宗智子、6名) 会計・報告書:殿井香奈江 合計23名
実施内容	【グループ編成】Aコースは経験者中心のA1グループと初回参加者中心のA2・A3グループの3つに編成した。Bコースは5家族ずつに分けて、B1・B2の2グループに編成した。 ①開会式:六甲山小学校体育館で開会式を行う。その際に、参加回数が5回以上の参加者には記念品として六甲山立体地図を贈呈した。 ②午前:Aコースは各々のグループに分かれ、二つ池周辺や道中にある朽木や落ち葉の観察や昆虫探しを行う。Bコースは自然散策をしながら、行者堂に向けて歩くB1グループと六甲山ホテルに向けて歩くB2グループの2つに別れて行動した。 ③昼食:六甲山小学校でアケビグループに豚汁をサービスしてもらった。 ④午後:スライドショー鑑賞後、Aコースは午前中に観察もしくは採取した植物や生物についてまとめ、それを発表した。また、ツルグレンなどを用いて生物・植物の観察を行った。Bコースはほだぎ割りを行い、ほだぎの中から昆虫探しを実施した。発見した虫は持ち帰って飼育してもらう。 ⑤閉会式:閉会式後、今回のイベントの感想を参加者数人に発表してもらった。
実施結果	①全体を通して事故もなく、安全に終了した。 ②ほだぎ割りが非常に好評だった。 ③欠席者10人で参加者52名となったが、大勢での環境学習イベントを運営できた。 ④観察記録・参加者アンケートを回収した。
事後処理(報告など)	①参加者の感想シート、スタッフアンケートを回収し、まとめる。 ②参加者への写真アルバム、報告書、感想シートを送付する。

「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」 「サポート会員」募集

- 「子どもパークレンジャー」を育てましょう！
- 「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」をつくりましょう！
- 保護者の皆さん！「サポート会員」になってください！

1. 「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」を運営します

環境省が主催された「六甲山子どもパークレンジャー」の試みを発展させて、当会の事業として運営します。神戸市内の小学高学年生に、六甲山上で自然環境に触れ合って、自然や環境を守る「ナチュラリスト」の態度を身につけてもらいます。

当会の催しに参加された方は正会員（無料）として登録して、継続的に体験・学習する機会を提供していきます。卒業時の成長の目安として次の4つを挙げました。

- ①「二つ池」の生態系に愛着を持ち、自分なりの発見をする
- ②六甲山の自然環境を守ろうとする自主性を身につけている
- ③子どもパークレンジャーの仲間をつくる
- ④自分が住んでいる身の周りの自然とのつながりも理解する

初心者の方には、「六甲山の自然環境に親しむ」ことを体験していただき、「子どもパークレンジャー」に成長する段階に導いていきます。中学生以降にも、情報提供や活動の案内を続けていきます。10年後には私どもの活動の担い手になってもらえることを期待していきます。

2. 「サポート会員」で支えています

小学校区を越えた「環境学習サークル」を計画的・継続的に推進していくことが大切だと考え、保護者の皆さまの積極的な参画を期待しております。当面は、四季の環境学習プログラムの実施、定期的な環境調査や環境整備の機会、ホームページでの情報提供や報告などを予定しています。「サポーター会員」の皆さまには、一般募集に先立って個別に情報提供やご案内をして、活動へのご理解・ご協力をお願いいたします。

また、当会の関係者や学識経験者と一緒になって、「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」の方針や運営についてもご参画いただき、自由な意見交換をしたいと考えております。会合の場に参加していただくことや、環境学習のサポーターとして活動していただくことも可能です。

3. 「サポート会員」は年会費2,000円です

当会はボランティア活動を基盤にしている市民団体で、年会費2,000円でどなたにも入会できます。会費は月次の報告や連絡に当てており、各種の事業は民間の活動助成金などの収入を基に運営しています。「六甲山子どもパークレンジャー・クラブ」は当会の会員組織の分科会という位置づけにして、連絡・維持経費は年会費でまかなうことにします。

「サポート会員」は年会費2,000円のみで、当会の会員としても入会していただけます。「子どもパークレンジャー・クラブ」の正会員に登録されたお子様には必要のご案内をしますが、「サポート会員」宛には、より詳しく密なご連絡をする便宜を図っていきます。

裏面が「サポート会員・入会申込書」になっております。必要事項にご記入いただいて、FAXで送信してください。

2009年4月1日
六甲山自然保護センターを活用する会
代表幹事 堂馬 英二



六甲山自然保護センターを
活用する会

六甲山自然保護センターを活用する会
〒657-0028 神戸市灘区森後町2-1-3 ワークスタイル研究所内
TEL 078-856-4756 FAX 078-856-6616
E-Mail: info@rokkosan-katsuyo.com
<http://www.rokkosan-katsuyo.com/>

活動の対象地域地図



ご支援いただいた機関・団体の皆さま

当会の環境学習プログラムの開催と報告書の発行に対して多くの皆さまからご支援をいただきました。下記の皆さまに改めてお礼を申し上げます。

主催：六甲山を活用する会（六甲山子どもパークレンジャー・クラブ）

共催：兵庫県神戸県民局

協力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲摩耶鉄道株式会社、
六甲山環境整備協議会、フィールド・オブ・ゆう

後援：環境省近畿地方環境事務所、神戸市教育委員会、灘区役所

助成：大阪コミュニティ財団、イオン環境財団、T a K a R aハーモニストファンド、
自然保護ボランティアファンド、コープこうべ環境財団、兵庫県神戸県民局

「平成21年度環境学習プログラム実施報告書」

発行日：2010年3月31日

編集制作：六甲山を活用する会

制作協力：株式会社ワークスタイル研究所



六甲山を活用する会