

平成28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！



夏の「子どもパークレンジャーを目指そう！」



トンボたちを探そう！



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

六甲山を活用する会

Friends for Activating Life with Rokkosan

平成29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29年度の環境学習プログラムの報告書を作成しました。ご参加・ご協力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きます。

当会の環境学習の活動は平成17年1月23日に「六甲山の冬をあそぼう」を開催したことが発端です。六甲山の夏や冬を体験する試みを推進していることに共鳴された環境省近畿地方環境事務所から平成19年2月4日「子どもパークレンジャー～探ろう！冬の六甲山～」の企画運営を委託され、催しを3回実施しました。平成20年度からは当会が夏と冬の「六甲山子どもパークレンジャー」を主催しました。初夏のモリアオガエルと秋のトンボの「特別観察会」も加え、平成21年度から26年度までは、ヒメボタルの夜間観察会も実施しました。

平成29年度は、特別観察会（1）「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」、2017年夏の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」、特別観察会（2）「二つ池でトンボたちを探そう！」、2018年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」を開催しました。四季の「六甲山子どもパークレンジャー」として、4回の催しを遂行できました。

当会が推進する環境学習プログラムは、六甲山小学校や六甲山自然保護センターを拠点に、「まちっ子の森」や周辺地域を活動フィールドとしているのが特長です。六甲山上の対象地域の生態系や自然環境を活かした体験学習を充実していきます。

この報告書の発行を通じて、多くの皆さまに感謝の気持ちをお伝えいたします。

2018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. H29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. 2017年夏の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」	7～11 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	
4. H29年度 特別観察会（2）「二つ池でトンボたちを探そう！」	12～16 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	
5. 2018年冬の「六甲山子どもパークレンジャーを目指そう！」	17～21 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	
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	22 P
7. あとがき・奥付	23 P



2017年六甲山子どもパークレンジャー・特別観察会

二つ池でモリアオガエルを調べよう！

平成29年6月18日（日） 10時00分～15時00分



初夏の六甲山の森で、静かに生きているモリアオガエルとの出会い、卵塊の観察を楽しみませんか

まちっ子の森にいらっしゃい！

六甲山上の記念碑台から10分くらい歩くと、二つの池と雑木林の「まちっ子の森」があります。六甲山上で自然の森を体験できます。

モリアオガエルの卵塊がいっぱい！

そこにはモリアオガエルがたくさん棲んでいます。池のそばの樹木にソフトボールの大きさの真っ白な卵塊を産み付けるという珍しい繁殖をします。今年はどれくらい多いか、みんなで調べてみましょう。



モリアオガエルの卵塊

神戸県民センターと共催します

当会の「六甲山子どもパークレンジャー」の今年最初のプログラムで、兵庫県神戸県民センターの委託を受けています。

スケジュール：

■ 10時00分 集合

- ・六甲山自然保護センター
無料駐車場があります

■ 10時05分～10時30分

- ・「二つ池の様子とモリアオガエル調べ」、「六甲山の森の再生」の説明

■ 10時35分～13時50分

- ・二つ池周辺に移動
- ・モリアオガエルの卵塊調査
- ・雑木林の散策と観察（昼食を含む）
- ・カエルの観察

■ 14時00分～

- ・レクチャールームで・観察のまとめ

■ 15時00分 解散

持ち物：弁当、水筒、雨具、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。

※小雨決行、モリアオガエルが活動します。

荒天の場合は6月25日（日）に順延

募集定員：30名（先着順）

募集対象：小学3年生以上の学童、一般、
親子参加は5歳以上、

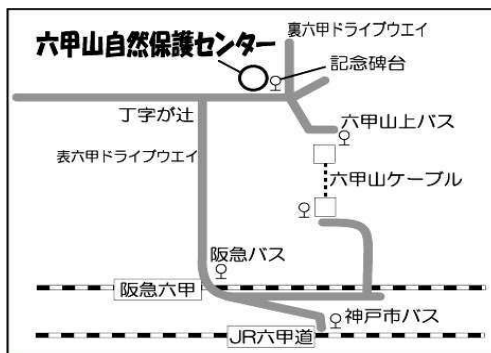
参加費：500円（教材費実費）

集合場所：県立六甲山自然保護センター

指導者：久門田 充氏他、運営スタッフ



小さなモリアオガエル



主催：六甲山を活用する会

共催：兵庫県神戸県民センター

（環境学習プログラム提案・委託）

問合せ先：六甲山を活用する会 事務局

〒657-0028 神戸市灘区森後町 2-3-7

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

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

下記にご記入の上、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。お申し込みは6月9日（金）までお願いします。

ふりがな お名前①	(歳、男・女。)	小学校 年生
ふりがな お名前②	(歳、男・女。)	小学校 年生
ふりがな お名前③	(歳、男・女。)	小学校 年生

ご住所 〒

電話：() — FAX：() —

Eメール

通信欄：

平成29年度 環境学習プログラム 兵庫県神戸県民センター委託事業
2017年六甲山子どもパークレンジャー・特別観察会
「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29年6月18日(日) 10:00～15:00 小雨決行**

※中止の場合は午前8時までにご連絡します。予備日(6月19日)

ところ：県立六甲山自然保護センター、記念碑台周辺・まちっ子の森

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入口前(受付)**

(TEL078-891-0616 開館は9:30～16:00)

集合時間：**10:00 (解散は同じ場所で15:00)**

(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：**9:40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)

●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？」の部分のみにご記入ください。運営の参考にさせていただきますので、郵送またはメール・FAXで事務局までお送りいただくか、当日受付にお出しください。

●服装・持ちもの

服装：帽子、長袖、長ズボン、長靴など(雑木林に入ります)、雨具類。

持ちもの：軽リュックサック、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)、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

静かに観察：記念碑台から徒歩10分の「まちっ子の森」と名づけた雑木林にある池で、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。まちっ子の森は国立公園内にあるので、植物や生きものを持ち帰ることはできません。

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、「生きもの図鑑」づくりに役立てます。

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

●主催機関

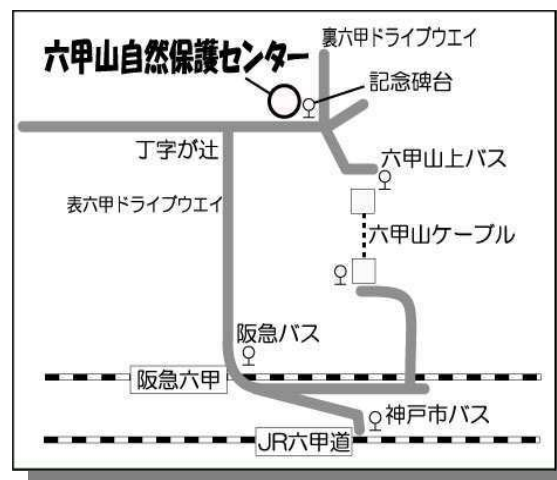
主催：六甲山を活用する会

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

(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 2-3-7 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

9:40 受付開始 六甲山自然保護センター入り口前

(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。



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 あいさつ、「まちっ子の森」のお話し

六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二
スタッフ・グループの紹介:

10:15 モリアオガエルの観察・調査についてのお話

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1:「二つ池周辺の自然環境とモリアオガエルについて」

■お話2:「今日の観察と調査の進め方について」



10:35 森へ移動、グループで観察調査～昼食

A・Bの2グループに分かれて、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。雑木林“まちっ子の森”で昼食をとり、六甲山の自然に親しんでいただきます。各グループは15名程度、リーダーとサポーター3～5名でお世話します。(グループ編成表を配付)

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)
<ul style="list-style-type: none"> ■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。 	<ul style="list-style-type: none"> ■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!	

※各グループ単位で「まちっ子の森」の散策なども実施します。マイウツドの選定もしていただきます。

14:00 自然保護センター・レクチャールームで、まとめ・休憩

「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

15:00 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。

※1. **安全にご注意を**:参加者には加入している「ボランティア行事保険」の範囲のみで補償します。運営スタッフは安全管理に留意しますが、自己責任で安全にご注意いただくようお願いいたします。

※2. **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、「六甲山を活用する会」の会員になって、ご協力いただきたいと願っています。

※3. **“まちっ子の森”の活用**:「まちっ子の森」でアセビ伐採調査やササ刈りなどを行って、明るい森に保全・整備しています。ご関心のある方はご参加ください。そして、皆さんと一緒にみんなの森を活用しましょう。

特別観察会「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」

2017年6月18日



受付で長靴に履き替え



生きもの標本に目を奪われる



久門田さんのお話しでスタート



「水辺の生きもの」を配付



参加者は総勢54名で大賑わい



小学生中心のAグループ26名



家族中心のBグループ20名



アカハライモリ



上池で静かに観察



下池で卵塊を2個！発見

マイウツドを選んで写真を撮りました。また、見に来ます。



上：親子で昼寝
下：樹木調べ



森の木陰で森林浴、ゆっくり昼食

行事：2017年六甲山子どもパークレンジャー 特別観察会「二つ池でモリアオガエルを調べよう！」

開催：2017年6月18日(日)10時集合～15時解散

場所：県立六甲山自然保護センター、まちっ子の森

目的：■六甲山の自然に親しみ、森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む。

■二つ池でモリアオガエルの卵塊を観察し数える。

■まちっ子の森を散策して、マイウツドを決める

天候：曇りのち晴れ 気温：21℃(まちっ子の森)

参加者：参加者子ども26名、大人20名、合計46名(男子19名、女子7名、男性11名、女性9名)

スタッフ：5名(男性4、女性1)、オブザーバ3名(男性2、女性1) 合計54名(男子19、女子7、男性17、女性11)

主催：六甲山を活用する会、兵庫県神戸県民センター

実施概要：

1. 10時：あいさつ、グループ顔合わせ、ガイダンス
2. 10時30分：集合写真撮影後、まちっ子の森に移動。Aは上池で20分静視し森の観察。は森を散策し下池で卵塊観察。上池に移動して15分静観。
3. 11時～12時50分：森の樹木調べも実施。森の中で昼食、マイウツド選定。
4. 13時00帰着～：カエルの話(写真、標本、卵塊など)、感想を発表して終了。15時解散

実施結果：

1. 卵塊調査：上池0個、下池2個を確認。(干天続きで産卵活動が遅れている。24日に上池・下池で各12個計24個、7月8日に上池2個下池18個の計20個の卵塊を再確認)。
2. 樹木調べ：木陰にブルーシートを広げて家族で森林浴をした。ゆっくりと樹木調べやマイウツドの選定も楽しんだ。

イベント実施報告書（2017. 6. 18）

イベント名称	2017 年六甲山子どもパークレンジャー 特別観察会 「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、兵庫県神戸県民センター 運 営：六甲山を活用する会 協 力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸小動物研究会 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
実施目的・ 主要テーマ	■二つ池でモリアオガエルの卵塊の数を調べる。 ■まちっ子の森で、雑木林を散策してマイウッドを決める
開催日時	平成 27 年 6 月 18 日（日） 開始 10 時 00 分～ 終了 14 時 45 分
開催場所	県立六甲山自然保護センター、まちっ子の森
天 候	天候:曇りのち晴れ 気温:21℃(まちっ子の森)
イベント 参加者	参加者 こども 26 名、大人 20 名、スタッフ 5 名、県民センター3 名、総計 54 名 参加者合計 46 名（男子:19 名、女子:7 名、男性:11 名、女性 9 名）
運営スタッフ ■講 師	■A:L 久門田充、SL 藤原壮一 ■B:L 久門田充、SL 伊谷正弘、支援中尾啓子 オブザーバー: 正垣修志・県民交流室長、小舟美帆委員、前田和也担当 本部:堂馬英二 受付:藤原、伊谷・中尾 推進係:久門田充、カメラ・記録係:堂馬、藤原、伊谷 会計・事務局・報告書:堂馬
実施内容	1. <開始時・活動前半>:10 時 00 分開講、出発前に久門田講師からカエルについての基礎的な知識を紹介した上で、本日の調査内容を説明した。10 時 30 分、二つ池に移動して、Aグループは上池で折り畳みイスに座って静かに観察した。、Bグループは森を散策して下池で、モリアオガエルの卵塊を数え、上池で折り畳みイスに座って静かに観察した(上池0 個、下池2 個)。家族単位に森の木陰にブルーシートを広げて、樹木調査やマイウッドの選定に出かけて。ゆっくり昼食を摂り、森の中を自由に参加した。幼児と昼寝をして日頃の疲れをいやしているお父さんもいた。森を後にして 14 時 00 分にセンターに帰着した。 2. <活動後半>:14 時 00 分、久門田講師が用意したモリアオガエル写真画像などを鑑賞し、解説を聞いた。児童や保護者から感想を発表し、15 時 00 分に解散した。
実施結果	1. 天候に恵まれた:6 月 7 日の梅雨明け宣言以来、干天が続いたが 1 日の降雨があつて梅雨の晴れ間で、活動には絶好の日で、モリアオガエルの産卵も想定された。 2. 卵塊調査は期待外れ:二つ池上池で 0 個、下池で 2 個、合計 2 個を確認(昨年より 1 週間遅らせて実施したが干天続きで産卵活動が遅れている。後日、24 日には上・下池で 24 個の卵塊を確認した)。 3. 森でゆっくり過ごせた:森に到着後、自由に木陰にブルーシートを広げて、退出時まで家族で団らんした。森でのんびり過ごせたことが好評であった。 4. 樹木調べ:森を散策し、「樹木図鑑」の調査表を手にして、樹木調べに森を歩き回った。森にある 28 種の全部を確認した親子もいた。マイウッドを選定し札づくりにも熱中した。(定番のプログラムにできる手応えを得た)
備 考 (会計、記録、 保管資料等)	1. 「まちっ子の森・水辺の生きもの」(A4 両面カラー)を制作して配付した。「まちっ子の森」ガイドンス資料として、夏のパークレンジャーや「トンボ観察会」などでも使いたい。 2. 参加者・関係者に実施報告とアルバムを送付する予定である。 3. 6 月 24 日(上池 12 個、下池 12 個)、7 月 8 日(上池 2 個、下池 18 個)にも、モリアオガエルの卵塊を調査した。最盛期を見過ごしたように思われる。

平成 29 年 7 月 8 日 作成:六甲山を活用する会・事務局

2017年夏の 六甲山子どもパークレンジャーを目指そう!



木の葉のスライドショー



池の生きもの調べ



森に親しむ、森を調べる、
そして森づくりへと進ん
でいきます

六甲山上の“まっち子の森”で自然の森を楽しんで、
池の生物調べ、植物調査、森づくり体験もませんか

とき：平成29年8月20日(日)
集合・午前9時～解散・午後4時30分
ところ：記念碑台周辺、まっち子の森、
神戸市立六甲山小学校

A. パークレンジャーコース

費用：子ども 1,000 円

(ケーブル・山上バス代、保険料、教材費などを含む。山上に直接お越しの方は 500 円)

定員：20名

対象：小学校3年生以上(児童のみ)

※まっち子の森で、二つ池の生物の調査や、森づくり作業や調査を体験してみたい方
持ち物：弁当・水筒・上履き・筆記具など

朝のプログラム 森で調べる!

夏の六甲山の自然に触れてみよう

- ・まっち子の森で自然体感!
- ・二つ池の生きもの調査(久門田講師)

<森の中で昼食>

午後のプログラム

夏の六甲山の自然を調べよう

- ・森の樹木調べ、森づくりの体験など
- ・調べたことを発表しよう

集合：午前9時 六甲ケーブル乗車
山上バスで六甲山小学校へ
開講のあいさつ

山上の六甲山小学校が基地



開講のあいさつ

解散：午後4時半 六甲ケーブル

B. ファミリーコース

費用：子ども 1,000 円
大人 1,500 円

(ケーブル・山上バス代、保険料、教材費などを含む。山上に直接お越しの方は 500 円)

定員：20名

対象：子ども・家族、一般

※まっち子の森で、二つ池のオタマジャクシを見たり、森の散策を楽しんでみたい方
持ち物：弁当・水筒・上履き・筆記具など

朝のプログラム 森に親しむ!

夏の六甲山の自然に触れてみよう

- ・まっち子の森で自然体感!
- ・まっち子の森を調べてみよう

<森の中で昼食>

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

- ・記念碑台や散歩道も歩いてみる
- ・夏休みの宿題にもとりくんでみよう



【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2-3-7

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

協力：県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光株式会社

後援：神戸市教育委員会、環境省近畿地方環境事務所、神戸県民センター、灘区役所

助成：大阪コミュニティ財団(東洋ゴムグループ環境保護基金)、コープこうべ環境基金、セブンイレブン記念財団

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、観察会の名称・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
お名前① () 歳 Aコース・Bコース () 小学校 () 年生

ふりがな
お名前① () 歳 Aコース・Bコース () 小学校 () 年生

ご住所 〒

電話: () - FAX: () - Eメール

※参加のお申し込みは、8月10日までお願いします。



セブンイレブン記念財団 このチラシはセブンイレブン記念財団の助成金で制作しました。

2017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

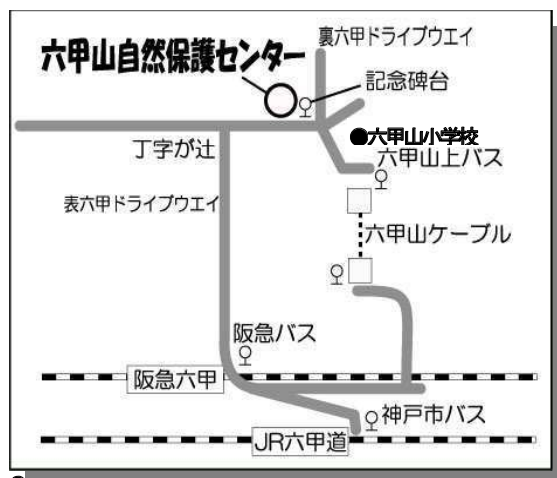
とき：**平成29年8月20日(日) 9:00～16:30 小雨決行**

※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」

堂馬(どうま) TEL090-3288-0569



●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。

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、長靴・ハイキング靴など、(水辺・雑木林に入ります)、軍手、雨具類。上靴(小学校)。

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。※A・Bコースの方も水辺に行きますので長靴を持参してください。個人の記録用に写真を撮りたい方はデジタルカメラをお持ちください。(調査や整備の用具は当方で準備します)

●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

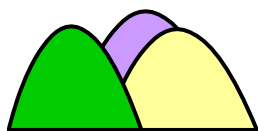
主催：六甲山を活用する会

協力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光株式会社

神戸小動物生態研究会

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

※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 2-3-7

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

●参加者のコース分け

今回は参加者が20名ほどですので、**A. 子どもパークレンジャーコース**と**B. ファミリーコース**を併せて、1グループにして運営します。参加者のご希望をうかがって、経験や年齢に合わせて、学習や自然体験をしてもらうように配慮します。



●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

すすめ方紹介:神戸小動物生態研究会 久門田 充

ごあいさつ:神戸市立六甲山小学校 教頭 岡村先生

・Aコース+Bコースで1グループ編成(記念写真を撮影)

10:30 朝のプログラム(1グループで活動します)

・リーダーとサポーター1～2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. 子どもパークレンジャーコース	B. ファミリーコース
“まちっ子の森”の雑木林や二つ池に親しみ、“まちっ子の森”で植物や生物を調べましょう	
水生生物の観察や調査をします。※長靴を持参 モリアオガエルのオタマジャクシが池に一杯の ころです。水生生物の記録をつけてもらいます。 雑木林の植物観察や、経験者には アセビの伐採 調査 を実際に体験していただきます。	夏の六甲山の自然環境に親しんでいただきま す。“まちっ子の森”でマイウッドを選んで名札を 付けてもらいます。二つ池でオタマジャクシも見 て、雑木林や散策路を歩いてください。街の中と はちがった様子を楽しんでください。
※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!	

※当日は別のスタッフが、アセビ伐採調査をしますので、皆さんの見学と体験も指導します。

12:25～13:00 昼食(各自ご用意ください。状況によっては、六甲山小学校で昼食をとります)

13:50 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)

14:00 午後のプログラム(体育館で活動します)

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・調査した虫のことなどをまとめます。「二つ 池周辺での虫探し」で発見した虫の標本づくりの ため、名前を調べて写真をとります。「水生生物 探し」や「アセビ伐採」で得たことを発表します。	夏の六甲山に親しんだ感想をまとめて、発表し ます。「六甲山の雑木林と市街地のちがひ、草 花や樹木、オタマジャクシなどの昆虫、小さな感 動など」を確かめて持ち帰っていただきます。
※「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。	

15:20 1日の体験発表

15:40 閉会式

ごあいさつ:六甲山を活用する会 代表幹事 堂馬 英二

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:皆さんの活動ぶりを写真撮影し広報に活用します。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。



六甲ケーブルに集合



循環バスに乗車



岡村教頭のごあいさつ



久門田さんの説明



まちっ子の森に向かう



まちっ子の森でAグループ



二つ池で生きもの調べ



まちっ子の森でBグループ



池にジャブジャブ



樹の高さも測定



アセビの伐採も体験



ボランティアスタッフもいっぱい



家族で森の樹木調べ



まちっ子の森にお別れ



葉っぱのスライドショー



マイウツを決めた



森の中を歩き回る



小学校に戻って標本を見る



体験したことをまとめるA



体験したことをまとめるB



ぼくも発表するんだ！

参加者は子ども14名、大人10名です。午前中は二つ池で泥んこになって生きもの調べをしました。昼食後は森を探索しアセビの伐採も体験しました。ゆっくり・じっくり、六甲山の夏に親しみました。六甲山を活用する会 事務局

イベント実施報告書（2017. 8. 20）

イベント名称	2017 年夏の「六甲山子どもパークレンジャー」
主催・協力・後援など	主 催：六甲山を活用する会 協 力：六甲山小学校、六甲山観光株式会社 後 援：兵庫県立人と自然の博物館、環境省近畿地方環境事務所、灘区役所、神戸市教育委員会
実施目的・主要テーマ	■ 夏の六甲山の自然に触れてみよう ■ アセビ伐採を体験してみよう
開催日時	平成 29 年 8 月 20 日（日） 開始 9 時 00 分～ 終了 16 時 10 分
開催場所	六甲山小学校、まちっ子の森
天 候	天候:晴れ 気温:25℃(六甲山小学校、まちっ子の森)
イベント参加者	参加者 こども 14 名、大人 10 名、スタッフ 6 名、総計 30 名 参加者合計 24 名（男子:9 名、女子:5 名、男性:4 名、女性 6 名）
運営スタッフ ■講 師	■A:L 久門田充、SL 岡 敏明、支援記録・田中綾(甲南女子大) ■B:L 久門田充、SL 伊谷正弘、支援記録・岡本弥佳(甲南女子大) 本部:堂馬英二 受付:田中、岡本 推進係:久門田充、カメラ・記録係:堂馬、田中、岡本 会計・事務局・報告書:堂馬
実施内容	1. <開始時・活動前半>:10 時 00 分開講、出発前に、堂馬からまちっ子の森の紹介、久門田講師からカエルの解説と活動予定を説明した。10 時 40 分、二つ池に移動して、A・Bグループは上池で水辺の生きものを観察して昼食。 2. 昼食・午後の活動:12 時 40 分～14 時 10 分:Aグループはアセビ伐採体験、Bグループは森の探索(樹木調べ、木の葉のスライドショー、マイウツド決定)。六甲山小学校に戻る。 3. <活動後半>:14 時 20 分～15 時 30 分、久門田講師の指導で、自然体験のまとめ。グループでまとめの後、児童や保護者から感想を発表し解散した。ケーブル下解散 16 時 10 分。
実施結果	1. 晴れでさわやか:小学校・森で 25℃、自然体験には絶好の日だった。 2. 水辺の生きもの調べ:モリアオガエルのオタマジャクシやモリアオガエル、マツモムシの幼虫などを観察できた。子どもたちは池の中まで入ってどろんこになった。 3. 森でゆっくり過ごせた:森に到着後、自由に木陰にブルーシートを広げて、退出時まで家族で団らんした。森でのんびり過ごせたことが好評であった。 4. 樹木調べ:森を散策し、「樹木図鑑」の調査表を手にして、樹木調べに森を歩き回った。森にある 28 種のほぼ全部を確認した親子もいた。木の葉もスライドショーで観察した。その後、マイウツドを選定し札を貼り付けて写真を撮影した。 5. アセビ伐採の体験:残置していたアセビ 1 本をみんなで伐採した。立ち木を伐採するのは初めての体験なので、順番待ちして盛り上がった。
備 考 (会計、記録、保管資料等)	1. 「まちっ子の森・水辺の生きもの」(A4 両面カラー)を配付した。制作途中の「まちっ子の森のお話」原稿を紹介し、保護者に対して森の理解と活用を投げかけた。 2. 甲南女子大生 2 名がボランティアで参加されて、熱心に活動してもらった。 3. スタッフ 6 名、参加者 24 名と少数で、のびのび活動できた。 4. 参加者・関係者に実施報告とアルバムを送付する予定である。

平成 29 年 8 月 22 日 作成:六甲山を活用する会・事務局



2017年六甲山子どもパークレンジャー・特別観察会

二つ池でトンボたちを探そう！

平成29年9月17日（日） 10時00分～15時00分



記念碑台で虫取り

ルリ色に輝く美しい大型の「オオルリボシヤンマ」を探します。二つ池の水生生物も調べましょう

※雨天の場合は9月24日（日）に順延

募集定員：30名（先着順）

募集対象：小学3年生以上の学童、一般、

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

指導者：久門田 充氏他、運営スタッフ



ルリボシヤンマをつかまえた！

まっちゃんの森にいらっしやい！

夏には雑木林に囲まれた「二つ池」をモリアオガエルのオタマジャクシが埋めつくしていました。秋にはカエルに成長した姿が観察できます。

六甲山上の「まっちゃんの森」で自然の森を体験してみませんか

トンボたちを調べよう！

林の中に消えて行くカエルにかわって、二つ池で生まれたさまざまな種類のトンボが飛んできて、産卵を始めます。トンボやその他の水生生物と一緒に観察・調査して生きものの営みを知りましょう。

神戸県民センターと共催します

当会の「六甲山こどもパークレンジャー」のプログラムで、兵庫県神戸県民センター一委託を受けています。

スケジュール：

■10時00分 集合

- ・六甲山自然保護センター
無料駐車場があります

■10時05分～10時30分

- ・「二つ池の様子とトンボたち調べ」の説明

■10時35分～13時50分

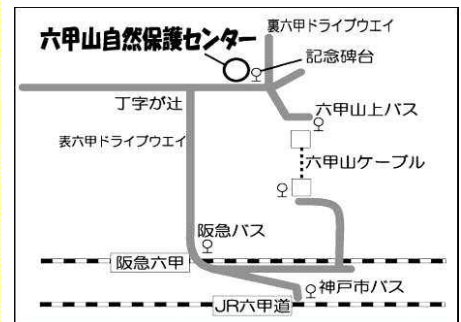
- ・二つ池周辺に移動
- ・オオルリボシヤンマの観察
- ・雑木林の散策と観察（昼食を含む）
- ・トンボのヤゴなども観察

■14時00分～

- ・レクチャールームで・観察のまとめ

■15時00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



主催：六甲山を活用する会

共催：兵庫県神戸県民センター

（環境学習プログラム提案・委託）

問合せ先：六甲山を活用する会 事務局

〒657-0028 神戸市灘区森後町 2-3-7

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

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

下記にご記入の上、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。お申し込みは**9月8日**までをお願いします。

ふりがな お名前①	(歳、男・女。)	小学校	年生
ふりがな お名前②	(歳、男・女。)	小学校	年生
ふりがな お名前③	(歳、男・女。)	小学校	年生

ご住所 〒

電話：() - FAX：() -

Eメール

通信欄：

平成29年度 環境学習プログラム 兵庫県神戸県民センター委託事業
2017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「二つ池でトンボたちを探そう！」参加のてびき

このたびは「二つ池でトンボたちを探そう！」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29年9月17日(日) 10:00～15:00 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9月24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

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15:00)**

(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：**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、**長靴(持参)**、ハイキング靴など、雨具類(池のそば、雑木林に入ります)。

持ちもの：軽リュックサック、水筒、弁当、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・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。

●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。

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。

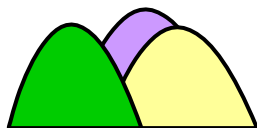
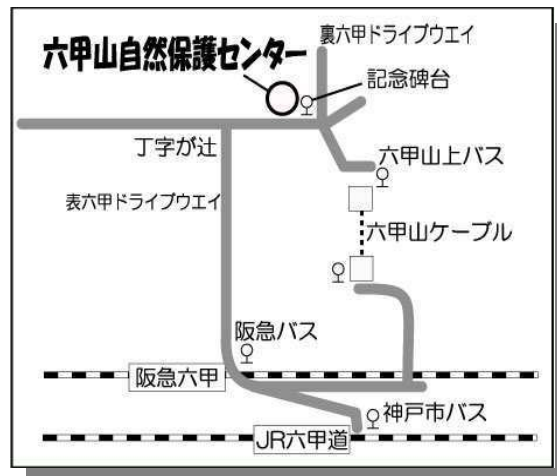
防虫対策：蚊が多いので、防虫ネット、手袋、防虫スプレー、蚊取り線香、かゆみ止めなど、各自で対策してください。

●主催機関

主催：六甲山を活用する会、共催：兵庫県神戸県民センター、協力：神戸小動物生態研究会、六甲山観光株式会社

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 2-3-7 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

(参加費を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、記念碑台の広場で虫取りを楽しんでください。



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

(スライド、標本などで紹介)

② 今日のトンボの観察と調査の進め方について

10:30 二つ池に移動し、観察調査をする(記念写真を撮影後)

「まちっ子の森」に向かいます。上の池でトンボや水生生物の調査・観察をします。明るくなった雑木林で、昆虫採集し、樹木を選んで「ファミリーウッド」の名札を付けます。各グループは10名程度で、指導者とサポーター数名がお世話します。(当日にグループ編成表を配付)



二つ池・上池

各グループ
<ul style="list-style-type: none">■「まちっ子の森」の自然・地形を観察しよう■池の様子を静かに観察しよう「何か生き物はいるかな？」■トンボたちの観察をしよう(動き回らずに静かに観察する)■見つけたトンボたちの特徴や名前を調査票に書き入れる。■気に入った樹木を探して「マイウッド(ファミリーウッド)」にします。
※ 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！

12:15 昼食(「まちっ子の森」の気に入った場所で)

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。昆虫採集もする。

「まちっ子の森」全体を散策。マイウッド(ファミリーウッド)に名札をつける。

※六甲山ホテルの「阪急池」にも足を延ばして、トンボを探します。

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

15:00 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。

特別観察会2「二つ池でトンボたちを調べよう！」

2017年9月24日



記念碑台は秋晴れのさわやかさ



参加は7家族20人



グループで自己紹介しテーマ検討



県民センター挨拶



水生生物の標本を見る



久門さんのトンボのお話



まちっ子の森で活動するぞ！



観察・調査の説明



上池で静かにトンボ観察



トンボを探す



楽しく昼食



観察・調査の説明



マイウッドを決めた



森の樹木を調べる



採取した水生生物いろいろ



まとめを発表



お母さんと一緒に発表

行事: 2017 年六甲山子どもパークレンジャー特別観察会2
「二つ池でトンボたちを探そう！」

開催: 2017年9月24日(日)10時集合～14時40分解散

場所: 県立六甲山自然保護センター、まちっ子の森

目的: ■二つ池でトンボたちを調べる

■まちっ子の森で雑木林を散策し、マイウッドを決める

天候: 晴れのち曇り、気温:18℃

参加者: 参加者子ども10名、大人10名、合計20名
(男子7名、女子3名、男性5名、女性5名)

スタッフ: 4名(男性3名女性1)、オブザーバ2名(男性2)
合計26名(男子7、女子3、男性10、女性6)

主催: 六甲山を活用する会、兵庫県神戸県民センター

実施概要:

1. 10時:挨拶・ガイダンス。記念碑台で虫取り、集合写真の後まちっ子の森に移動。
2. 10時40分:二つ池・上池で10分黙って観察、ルリボシヤンマのヤゴ、モリアオガエルのオタマジャクシや成虫を捕捉、イトトンボなどを観察。森で生きもの調べ、マイウッドを選定。昼食。
3. 13時40分:自然保護センターに戻って観察まとめ、発表
4. 14時40分:解散。

実施結果:

1. トンボ調査:タカネトンボ、リスアカトンボなどを確認した。ササの葉の上にいるモリアオガエルも観察できた。
2. 台風18号の接近で順延、初秋の快適な活動ができた。

イベント実施報告書（2017. 9. 24実施）

イベント名称	2017 年六甲山子どもパークレンジャー 特別観察会 「二つ池でトンボたちを調べよう！」
主催・協力・ 後援など	主 催：六甲山を活用する会、兵庫県神戸県民センター 運 営：六甲山を活用する会 協 力：兵庫県立人と自然の博物館 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
実施目的・ 主要テーマ	■二つ池でトンボたちを観察する ■二つ池で生きものを観察する ■まちっ子の森で、雑木林を散策してマイウッドを決める
開催日時	平成 29 年 9 月 24 日（日） 開始 10 時 00 分～ 終了 14 時 40 分 解散
開催場所	県立六甲山自然保護センター、まちっ子の森
天 候	天候:くもり、気温: 22℃ (9:00 自然保護センター)、まちっ子の森 18℃
参加者	総数:こども 10 名、大人 10 名、スタッフ 4 名、県民局 2 名、 (男子:7 名、女子:3 名、男性:10 名、女性 6 名)総計 26 名 参加者合計 20 名 (男子:7 名、女子:3 名、男性:5 名、女性 5 名)
運営スタッフ ■講 師	講師・進行係:久門田充 運営スタッフ:Aグループ～久門田充、リーダー・川部 忠夫。Bグループ～久門田充、 リーダー・中尾 啓子。 記録:堂馬英二、川部、中尾。 事務局:川部、中尾。本部・会計・報告書:堂馬
実施内容	1.<開始時・活動前半>:10:00～12:30 ①10:00開講の挨拶・活動予定を紹介した後、グループ別に顔合せ。 ②トンボの解説後、集合写真を撮り、記念碑台で虫取り。まちっ子の森に移動。 ③上池で、トンボなどを観察:ABは折り畳みイスで池の端に座って、静かに10分間 周囲を観察し、トンボ獲り。 【森の中で昼食:12:50～13:30】 ④「森に親しむ」体験:マイウッドを探して手作りの木札を取り付け。 2.<活動後半>:13:40～14:00 ①自然保護センターに戻って、観察や体験をまとめアンケートに記入。 ②感想を発表し14:40に閉講。
実施結果	①9月17日は12家族31名の申し込みがあったが、台風18号が接近し、警報が発令されたため中止した。1週間順延したところ、参加者は7家族20名に減った。 ②二つ池上池の水位は上がっていた。曇っていたこともあって、捕獲はできなかったがオオルリボシヤンマ、ルリボシヤンマ、アサギマダラ、カマドウマ、モリアオガエル、アカガエル、キイロスズメバチ、ニホントカゲ、タイリクアカネ、アキアカネ、アオイトンボ、キイロトンボなど多種を観察できた。水生生物はアメンボウ、ミズスマシ、マツモムシ、ゲンゴロウ、ミズスマシ、なども採取して観察した。 ③タガメの標本やトンボたちの解説も好評だった。 ④少人数でゆっくりした時間を森で過ごせたこと。森の樹木を観察した。10年かけて森を整備している話にも感心していた。
備 考 (会計、記録、 保管資料等)	①当初、定員近い31名の参加予定者は、順延後体調不良などで、20名に減少した。家族単位の参加なので1人が不調になると家族が欠席することになる。 ②参加者には写真・記録などをメールマガジンで送付する準備をしている。また、HPを更新しており、広報・連絡の体制も改善していく。

平成 29 年 9 月 24 日 作成:六甲山を活用する会・事務局

2018



1月21日(日)

六甲山子どもパークレンジャーを 目指そう!



うす氷の二つ池で観察

まっ子の森

市街地から30分の別天地! 凍った池・雪の雑木林... 冬の六甲山で楽しもう!

日時

1月21日(日)

集合9:00 解散16:30

(共にケーブル下駅)

場所

神戸市立六甲山小学校・

記念碑台周辺・まっ子の森

持物

防寒具、弁当、水筒、
上履き、筆記具など

森を調べよう!

A 子どもパークレンジャー コース

費用:子ども1,000円

(ケーブル・山上バス代、保険料、教材費などを
含む。山上に直接お越しの方は500円)

定員:30名

対象:小学生3年生~6年生
(児童のみ)

※六甲山の自然や生物を
調査したい学習したい方

午前・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
観察しよう

<昼食>温かい豚汁をサービス
します

午後・観察した植物や昆虫のことを
まとめてみよう

・まとめたことを発表しよう

森に触れてみよう!

B ファミリーコース

費用:子ども1,000円

大人1,500円

(ケーブル・山上バス代、保険料、
教材費などを含む。
山上に直接お越しの方は500円)

定員:30名

対象:子ども・家族

※自然環境に親しみたい方

午前

・冬の六甲山の自然に触れてみよう

・「二つ池」辺りの自然体験

<昼食>

温かい豚汁をサービスします

午後

・みつけてみよう冬に生きる虫たち

冬の虫探し

<地図>



六甲山を活用する



【お申し込み・お問い合わせ】

六甲山を活用する会 事務局

〒657-0028 神戸市灘区森後町2-3-7

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

協力: 兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光株式会社

後援: 神戸市教育委員会、環境省近畿地方環境事務所、神戸県民センター、灘区役所

助成: コープこうべ環境基金、大阪コミュニティ財団(東洋ゴムグループ環境保護基金)

セブン-イレブン記念財団、G G G 国立・国定公園支援事業

このチラシはセブン-イレブン記念財団の助成によって制作しました

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、観察会の名称・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
お名前① (歳) Aコース / Bコース () 小学校 () 年生 / 保護者

ふりがな
お名前② (歳) Aコース / Bコース () 小学校 () 年生 / 保護者

ふりがな
お名前③ (歳) Aコース / Bコース () 小学校 () 年生 / 保護者

※参加のお申し込みは、
1月12日(金)まで
お願いします。

ご住所 〒

電話: () - FAX: () - Eメール

2018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(1/12作成)

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30年1月21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

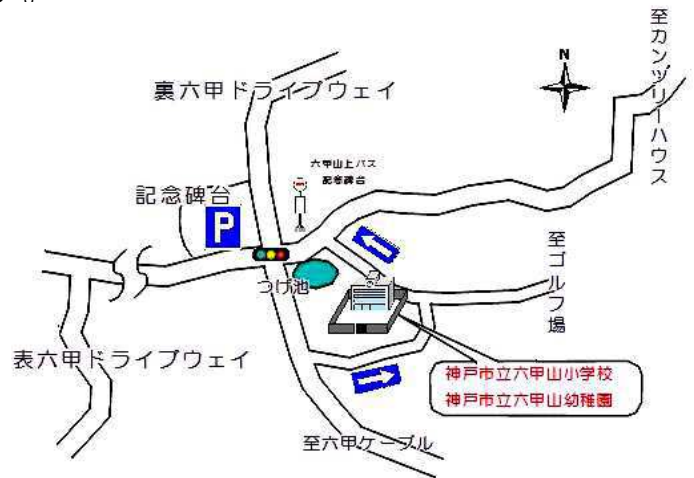
● 当日の連絡先

六甲山小学校: TEL078-891-0328

六甲山を活用する会

事務局(六甲道): TEL:050-3743-9897

代表幹事: 堂馬 携帯 TEL:090-3288-0569



●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 10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など。

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8:30)→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 15:30**

駐車場は、記念碑台駐車場をご利用ください。(無料駐車場。学校まで徒歩5分、積雪にご注意)

●参加費 (受付を簡素化するために、同封の郵便振替で事前にご送金ください。)

子ども(小学生以上) 1,000円・大人 1,500円

※ただし、未就学児は交通費不要のため**500円**。六甲山小学校にお越しの方は子ども・幼児・大人**500円**。

※六甲ケーブル・六甲山上循環バスの乗車賃(往復)、傷害および賠償保険料なども含む。

(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、帽子、手袋(予備)、ハイキング靴(雪があるので長靴・スノーシューズがいい)、マフラー、タオル、雨具類。

持ちもの: 軽ザック、筆記具、弁当、食器(お碗、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、拾った木の葉等を入れます)、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。

※ゴミは自分で持ち帰っていただきます。温暖化防止などにもご協力をお願いします。

● 主催機関

主催: 六甲山を活用する会 (問い合わせ先 TEL:050-3743-9897)

協力: 兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光株式会社

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。参加費未納の方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、体育館にて受付いたします。)



10:00 開会式:体育館 進行担当:六甲山を活用する会

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 土井 敏史(岡村 耕治教頭)

すすめ方&なかま紹介

グループ編成、世話役の紹介(各グループに1~2人、安全管理を担当)

Aコース1グループ編成、Bコース2グループ編成

神戸小動物生態研究会:久門田 充ほか



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
<p>全体のテーマは当会が管理している「まちっ子の森」の雑木林に親しんでもらうことです。 現地で「まちっ子の森」を自由に観ていただきます。</p>	
<p>「冬の六甲山を知ってみよう」 ※「まちっ子の森」で自然を観察・調査する ・マイウッド探し、冬の木や虫を調べる ・冬のさまざまな“いのち”を知ろう</p>	<p>「冬の六甲山の自然に触れてみよう」 ※「まちっ子の森」と周辺で自然を楽しんでみる ・「まちっ子の森」探索、冬の六甲山って? ・ふだんの暮らしとどんな違いがあるだろう</p>
<p>初めての参加者は「マイ・ウッド」(わたしの樹、または家族の樹)を決めて名札を付けます。</p>	
<p>※ 観察地域で発見したことを「パークレンジャー・ノート」にメモしよう!</p>	

12:30



昼食(各自ご用意下さい)

※温かい豚汁をサービスします
(あけびグループの皆さんがお世話)



13:10 午後のプログラム 進行担当:六甲山を活用する会

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
<p>「まちっ子の森で観察したことなどを、まとめよう」 「冬の六甲山」の感想を発表しよう</p>	<p>「ほだぎの中から冬の虫を探そう」 夏までの虫を育てる方法も知ってみよう 「冬の六甲山」の感想を伝えよう</p>

14:40 代表・グループの発表、清掃、アンケート記入

15:20 閉会式 “次はモリアオガエル観察会で会いましょう!”



15:30 六甲山小学校出発

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。

●ボランティア保険

参加された皆さん全員にボランティア保険をかけていますので、その範囲(通院費)で補償いたします。



六甲ケーブル下で受付



ケーブル上駅に到着



団体バスに乗車



岡村教頭が歓迎のあいさつ



グループの打ち合わせ



六甲山小学校を出発



散歩道に行く



森は枯葉が積もっていた



下池の水を観る



まちっ子の森の入口で全員集合



上池で氷を観察



伐採された散歩道の北斜面

六甲山小学校に戻り



ホダ木の虫探しに粘る



昼食で豚汁をお代わり



マイウッドを決めた



氷の厚さは3cmほど

久門田さん
がまとめ

全員集合



幼虫をゲット！



Bグループの発表



校庭でホダ木の虫探し



グループで感想紹介



Aグループの発表



記念碑台からバスで下山

まちっ子の森で、二つ池の水を調べ、クロモジを探しました。お昼の豚汁をお代わり、ホダ木の虫探しに熱中しましたね。氷のある頃、花が咲く頃、モリアオガエルの頃にまた会いましょう！ 1月21日 六甲山を活用する会 事務局

イベント実施報告書(2018年1月21日 実施)

イベント名称	2018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 協力:兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光(株) 後援:環境省近畿地方環境事務所、神戸県民センター、神戸市教育委員会、灘区役所
実施目的・主要テーマ	冬の六甲山の自然に触れてみよう 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	2018年1月21日(日) 午前9時～午後4時
開催場所	拠点:六甲山小学校、活動地域:記念碑台周辺、まちっ子の森
天候	天候:晴れ。気温:2℃(六甲山小学校9:30):
イベント参加者	参加者:男性6名・女性12名、男児12名・女児8名 合計:38名(内幼児2名)(内訳)全員Bファミリーコース申込:A・Bに再編成 乙木小2名(垂水区2名)、だいいち小1名(須磨区)、六甲山小1名、成徳小2名、美野丘小1名(灘区4名)、魚崎小2名、住吉小1名(東灘区3名)、立田川小2名(大阪)。計12名 幼稚園:八幡幼稚園1名、かおる幼稚園1名、ことばと聴覚支援学校1名、神戸友の会幼児生活団1名(灘区4名)、住吉幼稚園1名、その他幼稚園1名(東灘区2名)、光の丘幼稚園1名(中央区)。計7名。幼児2名。 地域:灘区:15名、東灘区:10名、垂水区:6名、須磨区:2名、中央区:2名(神戸市内計35名)大阪市:3名、計38名
運営スタッフ	A:講師・久門田充、L・伊谷正弘、支援記録・井上幸雄 B:講師・久門田充、L・萩原大樹、支援記録・中尾啓子、川部忠夫 本部:徳見健一・村上定広・阪東敏哉・堂馬英二。 ケーブル下受付:伊谷・中尾。六甲山小受付:久門田・萩原。 進行管理:久門田、記録係・カメラ:阪東・萩原・堂馬 豚汁賄い:あけびグループ3名(田中弘子、西川節子、藤本武子)。会計・報告書:堂馬 ※拠点:六甲山小学校(岡村教頭)
実施内容	【グループ構成】13家族38名を2グループに編成しました。Aグループは2家族8名が欠席して6家族16名になりました。4回～2回の経験者で小学生8名です。Bグループは6家族17名で、幼稚園児・幼児が7名で初参加は4家族12名でした。 1. 開始時・活動前半:六甲山小:晴れで2℃、岡村教頭の歓迎の挨拶。「まちっ子の森」のお話、プログラムの紹介の後、A・B各グループで自己紹介し、活動の進め方を相談しました。11時前に森を目指して出発しガイドハウスにも立ち寄りしました。散歩道の北側は伐採が進んでいるのにびっくりしました。森について二つ池の観察をしましたが、期待した氷は薄かったので、厚さを調べました。森ではクロモジ探しや散策をして、学校に戻りました。 ※学校に戻って昼食、豚汁が大繁盛。 2. 活動後半:久門田さんがスライドを使って、冬の昆虫とホダ木の虫探しを説明。観察のまとめと、交替でホダ木の虫探しに取り組みました。期待の虫の発見に粘りました。終盤は感想のまとめ、アンケート記入などを行って、3:30に終了しました。 ※16:45発のバス・ケーブルを乗り継いで、予定通りケーブル下駅に帰着し解散しました。
実施結果	①今年も期待したほど寒くはなく、寒波の狭間になって、残念ながら雪や氷に出会えませんでした。二つ池の氷を触ってみて、森の中でクロモジ探しをして、冬芽が大きくなっているのを観察しました。落ち葉が積もった森を自由に歩いて、木の実や枯葉を拾いました。初参加の家族はマイウツドを選びました。 ②午後はホダ木の虫探しに熱中しました。幼虫を持ち帰って育てたいという子が目立ちました。ホダ木にあまり虫が入っていなかったのが残念がっていました。 ③参加申し込みは44名でしたが、直前に体調不良などで欠席者が出ました。冬のイベントは毎回1～2割の欠席が出ます。天候の要因を予測して、代替りのプログラムも考えました。スタッフも16名から3名減りましたが、十分目を行き届かせることができました。
事後処理(報告など)	①記録・アンケートを処理して、アルバム付きの報告書を参加者に送付するほか、HPで活動写真を掲載します。 ②2～4回のリピーターが10家族でした。親子での冬の六甲山体験に人気が集まっています。2月・3月の第3日曜日の「まちっ子の森デー」に参加を勧めました。 ③記念碑台と自然保護センターのリニューアル工事が始まっており、六甲山ホテルが閉業で駐車場が閉鎖されており、車での上山は不便でした。

平成30年1月21日 作成:六甲山を活用する会 事務局

「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。会合の場合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。

2013年4月1日
六甲山を活用する会
代表幹事 堂馬 英二

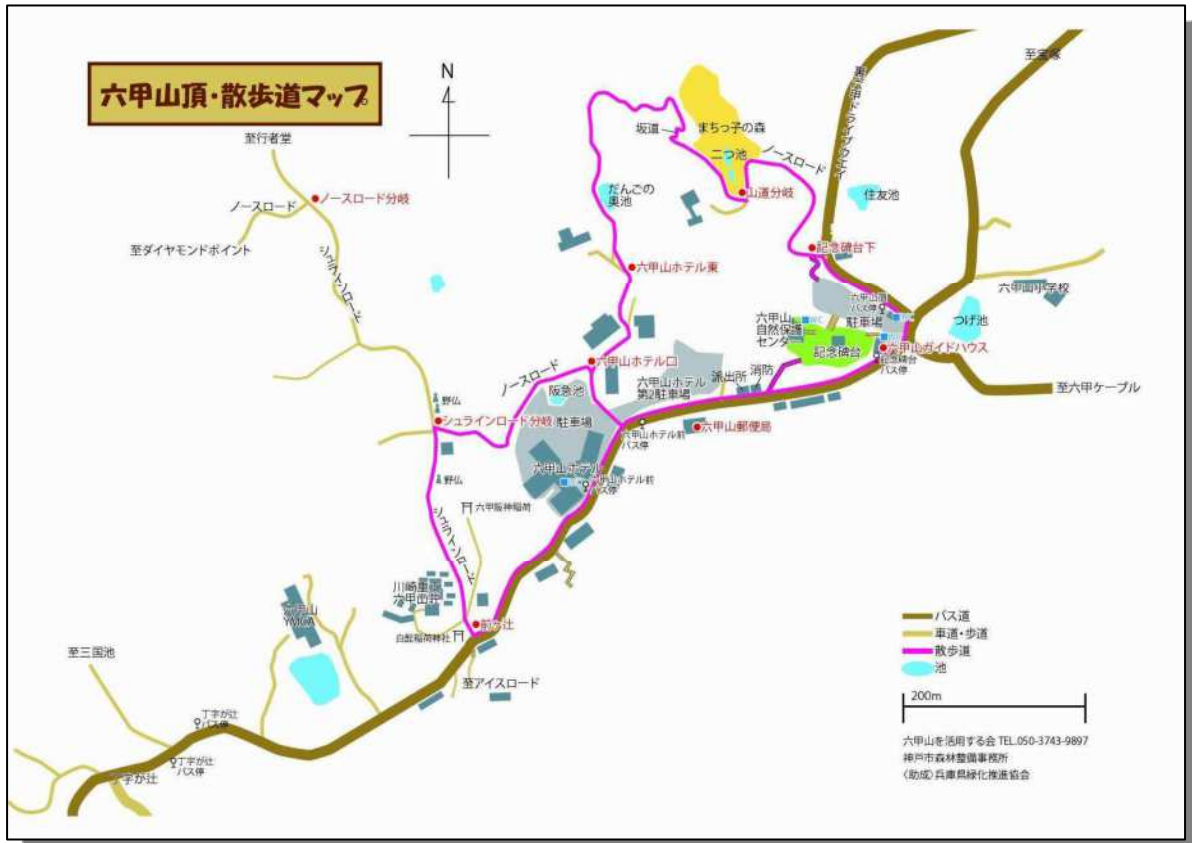


六甲山を活用する会

六甲山を活用する会

〒657-0028 神戸市灘区森後町2-3-7 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）

協力：兵庫県立人と自然の博物館、神戸市立六甲山小学校、六甲山観光株式会社、
六甲山環境整備協議会、神戸小動物研究会

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

助成・委託：大阪コミュニティ財団（東洋ゴムグループ環境保護基金）、コープこうべ環境基金、セブン-イレブン記念財団、G G G国立・国定公園支援事業、兵庫県神戸県民センター

「平成29年度環境学習プログラム実施報告書」

発行日：2018年3月20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

Friends for Activating Life with Rokkosan

〒657-0028 神戸市灘区森後町 2-3-7 ワークスタイル研究所内

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

Mail : info@rokkosan-katsuyo.com

URL : <http://www.rokkosan-katsuyo.com/>