<自然体験>

プログラム名	2-1 わくわく蝶査隊
講師名	道端 慶太郎
内 容	学年などバラバラなメンバーで千一ムをつくり、周辺地域の大きな公園や空き地などに行き、千一ムごとに蝶を中心とした生き物を走り回って捕まえ、種類を調べます。(蝶査)教室などに帰って、千一ムごとに成果を発表してもらいます。 命を知る原体験、野外での群れ遊び、基本的な運動能力などに重点を置いています。(蝶は追いかけると、やみくもに逃げ、走り回らないと捕まえられません。また、蝶を死なない強さで掴むことにより、命を知ります。 千一ムワークも学びます。)
対 象	小学生
時 間	60~120分
形式	調査
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	_
備考	費用の目安: 1回3万円(講師科として)

プログラム名	2-2 ネイチャーゲームで自然体験
講師名	仲野 英明
内 容	ネイチャーゲームは五感で自然を直接体験する自然体験活動です。 自然に関する知識や年齢に関係なく楽しむことができます。また、自然の中だけでなく、町中の公園や、学校の校庭でも手軽にできるのがネイチャーゲームの魅力の一つです。 160あるアクティビティーを組み合わせて、目的に応じてプログラムを計画します。
対 象	幼児~大人
時 間	60分~180分(応相談)
形式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	_
備考	テキスト代と保険代500円

プログラム名	2-3 レクリエーションとネイチャーゲーム
講師名	仲野 英明
内 容	レクリエーションやネイチャーゲームを組み合わせながら、仲間同士で自然 に親しむプログラムを実施します。
対 象	小学生~大人
時 間	90分~180分(応相談)
形式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	1
備考	雨天時の場合、室内対応可(ミニ工作も行います。)

プログラ	7仏名	2-4 ストローバレ冒険教室
講師	名	三宅 基之
内	容	スウェーテンの環境教育プログラムを、里山の中で体験します。火おこし、 食事づくり、 五右衛門風呂体験など、 子どもたち自身の力で野外生活を する活動です。
対	象	小学校低学年
時	間	5時間
形	式	体験
参加 (材料費、活動保険・		1回3000円
備	考	奈良市青少年野外活動センターを拠点に、奈良市大柳生地区で実施します。
参考:	写真	
ś		







プログラム名	2-5 里山保全の体験教室
講師名	北浦 由香
内 容	(いずれか) 草木染め体験、木工や竹細工、ねん土いじり、野外料理、食農体験等
対 象	どなたでも
時 間	半日~1日
形 式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	-
備考	_

プログ	うし名	2-6 森へ行こう、 自然と仲良しになろう / 自然素材を使ったネイ チャークラフト
講	師名	川崎 真弘
内	容	公園や校庭で植物を観察して自然の不思議や面白さを体験します。 クズやアケビの蔓、木の実など自然素材を使ったクラフトを楽しみます。
対	象	小学校3年生~一般
時	間	100分
形	式	体験学習
	加費 験代、資料代など)	300円/人 保険料・資料代
備	考	参加人数: 15名程度 都市公園や里山で毎月1回の自然観察会をしています。 里山整備を並行 して行っているのでネイチャークラフトの材料は豊富にあります。









プログラム名	2-7 奈良公園・飛火野で自然の宝物を探そう
講師名	字野 哲
内 容	飛火野の自然の中で、 いろいろな樹木を観て、 植物の生命力を感じたり、 ルリセンチコガネやスジエビを探して自然のすばらしさを体験します。
対 象	幼稚園年長~小学生~大人
時 間	120分
形 式	観察、体験、説明
講師料	10.000円 / 5.000円 / 無料 / その他(定めていない 円)
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	参加費300円(保険代等)
備考	参加人数:5名以上 見つけた宝物にシールを貼り、ビンゴゲーム形式で楽しみます。

参考写真



プログラムネ	名	2-8 奈良公園の自然を観察しよう
講師名		谷 幸三
内容	3	奈良公園のシバ(生産者)→鹿(消費者)→糞虫・細菌類(分解者)の生態系の仕組みと森林の役割を観察しながら自然環境保全の大切さを学んでもらう。春日山原始林の仕組みと若草山の野焼きの意義についても考えます。 四季を通じて最低4回観察するのが一番良いです。
対 象	Ŕ	保育園児·幼稚園児·小中学生·高校生·大学生·大人等
時 間	9	120分(希望に応じます。)
形 式	ť	講義・観察・体験・調査・実験
参加費 (材料費、活動保険代、資	科代など)	参加費:テキスト代と保険代500円、講師謝金は相談に応じます。
備考	5	参加人数は10人~200人

707	ブラム名	2-9 木の実、木の枝、竹を使った木エクラフト
講	師名	鈴木 秀位
内	容	色々な種類の木の実、木の枝、竹を使ったクラフトを造ることにより、自然の楽しさ、素晴らしさを感じてもらい、自然保護の大切さを感じてもらう。
対	象	小学生
時	間	60分~120分
形	式	体験
	加費 線代、資料代など)	-
備	考	_

プログラム名	2-10 自然の中でネイチャーゲームして遊びましょう
講師名	柴垣 宗範
内 容	森林や自然の中でアクティビティーを実践しながら、人と人、人と自然の関係を分かち合う喜びを体験してもらい、自然の不思議さや大切さを体感してもらう。
対 象	小学生~大人
時 間	1時間程度から希望内容により個別相談に応じます。
形式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	別途費用 保険代、資料代等個別相談
備考	講義+体験会など個別プログラムや、ネイチャークラフや自然観察会の複合バリエーションも用意できます。

プログラム名	2-11 稲作体験(田植え、除草、稲刈り、脱穀)
講師名	井上 雅由
内 容	稲作の実体験を通して 1、生物多様性 2、エネルギー 3、資源循環・ごみ 4、地球温暖化に関して学ぶ。
対 象	大人~小学生高学年
時 間	4回(各120分)
形式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	-
備考	希望があれば収穫祭

プログラム名	2-12 外来生物
講師名	中田 依里
内 容	ニッポンバラタナゴと交雑してしまうタイリクバラタナゴ、在来の魚類や空を飛ぶトンボまで食べてしまうプラックバス、他の植物の邪魔をするセイタカアワダチソウ、松枯れを引き起こすマツノザイセンチュウ…外来生物が引き起こす問題と奈良での現状を紹介し、外来種問題について学んでもらう。
対 象	小学生~高校生
時 間	60分
形式	講義
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	配布資料代(印刷代)
備考	参加者の年齢層に応じて内容変更(難易)あり。

プログラム名	2-13 ネイチャークラフト
講師名	岡本 胤継
内 容	樹木の間伐などを行い自然の維持活動について学びます。 その後、自然物を活用した工作を体験します。
対 象	小学生~成人
時 間	45分~90分
形 式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金、材料費
備考	_

プログラム名	2-14 公園で行うネイチャーゲーム
講師名	岡本 胤継
内 容	近くの公園でネイチャーゲームを体験します。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形 式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金
備考	_

プログラム名	2-15 生物多様性を学ぶ Pワイルド
講師名	岡本 胤継
内 容	人と生き物の関係を学ぶプログラムを使って生物多様性の大切さを 学びます。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形式	その他
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険科、資料代金、選択するワークによっては材料費が必要です。
備考	_

プログラム名	2-16 PLTを活用した森林環境教育
講師名	岡本 胤継
内 容	森林の有用性と人の関係を学ぶプログラムを使って森や樹木との接 し方を学びます。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形式	その他
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金、選択するワークによっては材料費が必要です。

プログラム名	2-17 環境カオリスタ 香りの環境学習
講師名	岡本 胤継
内 容	アロマテラピーを活用し植物と人間との関わりを学びます。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形式	その他
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金、材料費
備考	_

プログラム名	2-18 実験を通じて環境を学ぶ GEMS
講師名	岡本 胤継
内 容	実験を通じて自然と人間との関わりを学びます。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形式	その他
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金、実験材料費
備考	_

プログラム名	2-19 水辺の環境教育 PWET
講師名	岡本 胤継
内 容	水環境を学ぶプログラムを身近な環境に併せて体験します。
対 象	幼児~成人
時 間	45分~90分
形式	その他
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料、資料代金、選択するワークによっては材料費が必要です。
備考	_

プログ	ラム名	2-20 ネイチャーゲームで自然体験
講的	1 名	山本 素世
内	容	感覚を使って自然を直接体験する自然体験活動なので、年齢を問わず楽しみながら、自然について気づきや学びを得ることができます。アクティビティーは160以上ありますが、これらを目的や時間、対象、場所、季節に応じて組み合わせてプログラムを作っていきます。公園や校庭でも実施可能、雨天時は室内でも実施できます。いわゆるオーダーメイドのプログラムを作ることができますので詳細は、相談してください。
対	象	幼児~大人
時	間	60分~180分(応相談)
形	式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)		-
備	考	内容によっては、材料費が必要な場合があります。(応相談) 自然に関するクラフト、自然物をつかったミニクラフトも実施可能 奈良市まほろばシェアリングネイチャーの会

プログラム名	2-21 自然について楽しく学ぼう(プロジェクトワイルド)
講師名	山本 素世
内 容	プロジェクトワイルドは、自然や生き物について、また人間とのかかわりについて体験を通じて学ぶ環境教育の手法です。多くの楽しいアクティビティから、目的や対象、時間、場所に応じて選択してプログラムを組んでいきますので、学年に応じた内容が実施できます。屋外でも室内でも実施可能なプログラムがあります。
対 象	幼児~大人
時 間	45分~90分(応相談)
形 式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など	内容によっては、材料費が必要な場合があります。(応相談)
備考	_

プログラ	仏名	2-22 水と生き物、 くらしについて楽しく学ぼう(プロジェクトウェット)
講師	名	山本 素世
内	容	プロジェクトウェットは、水と生き物について、人間のくらしと水について体験を通じて学ぶ、環境教育の手法です。多くの楽しいアクティビティから、的や対象に応じて選択しプログラムを組んでいきますので、学年に応じた内容で実施できます。 室内でも実施可能なプログラムがあります。
対	象	幼児~大人
時	間	45分~90分(応相談)
形	式	体験
参加了 (材料費、活動保険代	. •	内容によっては、材料費が必要な場合があります。(応相談)
備	考	_