



体験型環境プログラム

46億年・地球の道

導入手引き書

本プログラムは「地球環境基金」（独立行政法人 環境再生保全機構）の助成を受けて開発されたものです。



お問い合わせ
SMBC 環境プログラム
NPO法人 C・C・C 富良野自然塾

TEL 0167-22-4019

〒076-0017 北海道富良野市下御料
HP <http://www.furano-shizenjuku.com/>
E-mail shizenjuku@furano.ne.jp

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS





作家・倉本聰監修!!

圧倒的表現力!!

頭ではなく体で感じる!!

46億年の地球の歴史を460mの距離に置き換えた道を、インストラクターの解説を聞きながら歩き、地球環境の変化と生物の進化の歴史を体感的に学ぶことができます。

様々なことがあった長い歴史の中で、人類の誕生はいつ?そして、いま、我々が直面している環境問題とは?さらに、未来は・・・?

ポイント

体験型環境プログラム
「46億年・地球の道」について

460mあれば
どこでも実施可能

公園で、校庭で、環境イベントで、企業研修で、「夏祭り」「植樹祭」など地域行事のアクティビティとして、動物園での開催実績もあります。

インストラクターの表現力に笑い、そして、感動する

設営費用ゼロ
即日設営・撤収可能

専用テキストを活用
学習成果物として活用できます



富良野自然塾とは

作家・倉本聰が主宰する富良野自然塾は、ゴルフ場跡地を元の森に還す「自然返還事業」と、そのフィールドを使った「環境教育事業」を行っています。

北海道の大自然を五感で感じながら体験するプログラムは、演劇的手法を用いたドラマチックな表現や仕掛けによって、地球環境を楽しく学ぶことができます。

2006年より始動したプログラムは、富良野を飛び立ち、全国各地に展開しています。

※鳥の挿絵は、南米に伝わる寓話「ハチドリ一滴」をモチーフに倉本が描いた点描画です。

地球バルーンも大人気!



実績

全国 39 か所、
3,000 人以上の参加者
※2019 年 12 月末現在



東北

- ・青森県八戸市 YS アリーナ・八戸学院大学
- ・宮城県大崎市 アースデイみやぎ大崎
- ・福島県郡山市 東部森林公園

中部

- ・石川県河北郡津幡町 石川県森林公園
- ・長野県安曇野市 アルプスあづみの公園
- ・山梨県北杜市 身曽岐神社
- ・静岡県富士市 富士川河川敷
- ・静岡県磐田市 竜洋昆虫自然観察公園
- ・愛知県北設楽郡東栄町

中国

- ・鳥取県倉吉市 倉吉未来中心
- ・岡山県苫田郡鏡野町 山田養蜂場みつばち農園

沖縄

- ・沖縄県名護市 羽地ダム

九州

- ・福岡県北九州市 小倉城
- ・福岡県飯塚市
- ・熊本県熊本市 天明まちづくりセンター

近畿

- ・大阪府大阪市東住吉区
- ・大阪府堺市 大仙公園
- ・兵庫県神戸市 六甲山カンツリーハウス
- ・兵庫県朝来市 エデュテイメントリゾート ASAGO
- ・兵庫県明石市 明石城公園
- ・和歌山県串本町 潮岬青少年の家
- ・和歌山県田辺市 新庄総合公園
- ・和歌山県日高川町 みやまの里森林公園
- ・和歌山県白浜町 南方熊楠記念館
- ・和歌山県日高川町 かわべ天文公園

関東

- ・茨城県那珂郡東海村 鈴木ハーブ研究所
- ・埼玉県比企郡滑川町 武蔵丘陵森林公園
- ・神奈川県横浜市 横浜自然観察の森
- ・神奈川県逗子市 池子の森自然公園
- ・神奈川県藤沢市 湘南海岸公園
- ・東京都千代田区 番町の庭
- ・東京都大島町 伊豆大島ジオパーク

北海道

- ・北海道札幌市 札幌ドーム
- ・北海道札幌市 円山動物園
- ・北海道札幌市 滝野すずらん丘陵公園
- ・北海道枝幸郡中頓別町
- ・北海道旭川市 旭山動物園
- ・北海道帯広市 おびひろ動物園
- ・北海道釧路市 釧路市動物園



プログラム実施までの流れ

1

プログラム
実施に関する
お問い合わせ

2

・日程
・場所
・対象
・回数
の調整

3

・コース検討
・集合場所
・雨天時対応
などを確認

※簡単な地図・平面図を
ご提供いただきます

4

・広報
・集客
・申込管理

※チラシ用のテンプレートを
提供します

5

前日
・下見
・打ち合わせ

※2回目以降は下見不要

6

当日
・コース設営
・受付
・プログラム実施
・撤収
・ふりかえり



【動画 URL (youtube)】

<https://youtu.be/ORzMztpYiSo>

プログラムの様子を
動画で確認いただけます。
(2分40秒)



オプションプログラム (コミュニケーションワークショップ)

環境問題解決のためには「他者を理解する力」、つまりコミュニケーション能力がとても重要です。富良野自然塾では、演劇的手法に環境学習要素を盛り込み、コミュニケーションをテーマにしたワークショップも承っています。市民講座や大学講義、社員研修などにご活用いただいております。

※費用は別途



プログラム費用

プログラムを行う回数で
費用が変わります。

50,000円(1回)

80,000円(2回)

100,000円(3回)

+

講師交通費

(富良野から伺います)

内容

時期	通年
時間	60~90分(1回) ※1日に最大3回実施可能です
場所	公園・校庭・商業施設など
人数	20~40名程度(1回)
対象	小学生~大人 ※小学4年生以上を推奨



カラーコーン



恐竜の足跡

- カラーコーン …… 20個
- ロードカウンター … 1つ
- バスケットボール … 1つ
- ビール空き瓶 …… 1本
- 恐竜の足跡 …… 1セット

※現地にて作成をお願いしています。
寸法は別途連絡いたします。

- 台車 …… 1台
- ※カラーコーンを運ぶのに便利です。
必須ではありません。

現地準備物

【雨天時屋内プログラム用】

- プロジェクター
- スクリーン
- ホワイトボード(黒板)

事例紹介



地球に生まれた生命の歴史を紡いできたのは、名も知れぬ小さな無数の生きものたち。彼らがどういう道を歩んできたのか、そしてどのような動物に繋がるのか、彼らの辿ってきた道を一緒に旅してみませんか。

札幌市円山動物園・元旭山動物園園長 小菅正夫氏



長野県安曇野市（学校教育+公園イベント）

- 1 日目(木)…移動日・下見
- 2 日目(金)…中学生を対象とした授業(2コマ)
- 3 日目(土)・4 日目(日)
…公園にて市民向けプログラム(計4回)
- 5 日目(月)…移動日



兵庫県明石市（市民講座+公園イベント）

- 1 日目(金)…移動日・下見
- 2 日目(土)…社会人対象のコミュニケーションワークショップ
- 3 日目(日)…公園にて市民向けプログラム(3回)
- 4 日目(月)…移動日



静岡県富士市（CSR活動+社員家族向けプログラム）

- 1 日目(土)…移動日・下見
- 2 日目(日)…河川ゴミ拾い活動(企業CSR活動)+社員家族を対象としたプログラム(1回)
- 3 日目(月)…移動日



アンケートより

※2019 年アンケート集計
回答者数 630 人

環境教育の必要性を感じている…99%

「地球の道」プログラムは分かりやすい…92%

体験後、環境意識が変わった…97%

0% 50% 100%



参加者の声

ただ聞くだけでなく自分の足で踏みしめるので、今まで聞いた地球の歴史よりも深く実感できました。(60 代男性)

10m=1 億年というアイデアは新鮮で、とても分かりやすかったです。もっとたくさん子ども達や市民に参加してほしいです。(50 代女性)

大人でも十分楽しめました。社会全体で環境を考える時代ですので、このようなプログラムは有効だと思います。(40 代男性)

過去→現在→未来と考えていましたが、「地球は子孫から借りているもの」という視点を教えていただき、ハッとしました。(50 代男性)

お話が面白く、あっという間の1 時間半でした。子ども達の真剣なまなざしも嬉しかったです。(30 代女性)

いつもの校庭なのに、まるで昔にタイムスリップしたみたいになって不思議でした。(中学2年生女子)

私は大人になったら自然のことを大切に保護できるような大人になりたいです。(小学5年生女子)

僕は理科が好きなので、今日のお話を聞いて、地球や自然のことをもっと知りたいと思いました。(小学4年生男子)



よくある質問



Q、1 回のプログラムにおける参加人数は？

A、30 名前後が適度です。40 名以上になる場合は、複数回に分けることを推奨します。

Q、プログラムの所要時間は？

A、60～90 分で構成いたします。

Q、1 日に何回プログラムを行えるか？

A、最大 3 回行うことができます。

Q、プログラム費用は？

A、実施回数に応じて、次のように設定しています。

1 回	50,000 円
2 回	80,000 円
3 回	100,000 円

Q、参加者の対象年齢は？

A、小学4年生以上を推奨しています。3 年生以下（未就学児を含む）も対象とする場合は、「3 年生以下の回」と「4 年生以上の回」に分けることを推奨します。

Q、派遣されるインストラクターは何名か？

A、1 名で伺います。1 名分の旅費・宿泊費の実費をご負担いただきます。

Q、実施場所に条件はあるか？

A、いいえ。どこにでも伺います。雨風をしのげる屋内施設や、トイレが併設されていると安心です。

Q、460 m のコースはどのように設定するのか？

A、既存の遊歩道やオープンスペースを活用します。なお、プログラム実施中も占有しませんので、参加者以外の方の邪魔になることはありません。

Q、SDGs に関連しているか？

A、はい。SDGs「4. 質の高い教育をみんなに」「13. 気候変動に具体的な対策を」「14. 海の豊かさを守ろう」「15. 陸の豊かさを守ろう」に基づきプログラムを構築しています。また、専用テキストの中で「身近でできる SDGs 活動」を取り上げています。

Q、参加者から参加費（保険代などを含む）を徴収しても構わないか？

A、はい。主催者側にお任せいたします。無料 / 有料どちらでもプログラム費用は変わりません。

Q、雨天時は？

A、カッパを着てプログラムを行います。荒天時は、屋内で座学を行うことも可能です。

Q、地域の特性（自然生態系、歴史など）をプログラムに組み込んでもらえるか？

A、はい、可能です。多くの実績があります。事前の情報交換と、実施場所の下見を行うことで、その土地オリジナルのプログラムを作りあげていきます。

Q、富良野のインストラクターを呼ばずに「46 億年・地球の道」プログラムを実施することは可能か？

A、初回は必ず富良野自然塾スタッフによるプログラム実施をお願いしています。その後、継続開催に関しては、ご要望に応じて個別対応させていただいております。