

環境学習プログラム
2018. 3. 3

火おこしを楽しんで、 自然を体感しよ う！！

2018. 4-2018. 7

はじまり
主催 たき火

たき火 2018/3/3

たき火

1 プログラム名

火おこしを楽しんで、
自然を体感しよ
う！！

たき火 2018/3/3

2 対象・定員



- 5組の家族
(一人参加も可)
- 20名
- 3回とも参加
できる方

たき火 2018/3/3


3 実施場所・時期



- 里山ガーデン
JR仁豊野駅より徒歩13分
姫路市香寺町須加院
<http://www.satoyama-lab.org/>
- 1日目 2018年4月7日 (土)
13:30~15:30
- 2日目 2018年5月19日
(土)
10:00~15:00
- 3日目 2018年7月14日
(土)
10:00~15:00

たき火 2018/3/3

4 ねらい



- 自然を体感！！火の恵み、火の持つ力を体験する
- 「火育」子どもたちが火について学び、正しく扱い、火がもたらす様々な恵みを楽しむ

たき火 2018/3/3

5 プログラム概要

- 3回ともたき火をして、簡単な料理をする
- 1日目 火についての話、マッチの使い方、まきを集める、たき火をする
- 2日目 ロケットストーブを作る
- 3日目 ロケットストーブを使う

たき火 2018/3/3



1日目

- わらい
たき火を開いて集い、語り合い、心豊かな交流をする

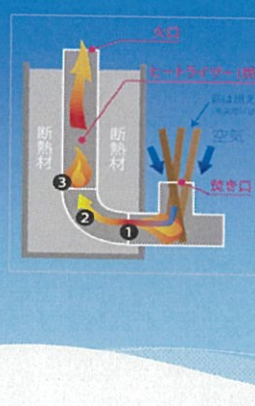
たき火 7 2018/3/3



1日目 内容の詳細

- 火おこし体験
- マッチをする体験
- たき火体験-たき火を囲む
簡単料理(竹つくね)
- ジャガイモ植え付け
- 振り返り

たき火 8 2018/3/3



ロケットストーブの仕組み

断熱材

空気

燃焼室

排気口

- 1 燃料が燃焼する際に発生する熱は断熱材によって蓄積され、燃料が燃焼し終わると自動的に下に落ちていく。
- 2 断熱材が燃焼室の下に落ちると、燃焼室の温度が上がり、燃焼が促進される。
- 3 燃焼が完了した空気が排気口から排出され、燃焼が促進される。

たき火 9 2018/3/3

2日目

わらい
ロケットストーブを作る



2日目 内容の詳細

- ロケットストーブを作る目的
- 作り方の説明
- たき火 簡単料理(スイートポテト)
- 振り返り

たき火 10 2018/3/3



3日目

わらい

- ロケットストーブを使う
- ミステリープログラム
(カレーライスをつくる)
- ジャガイモの収穫をする
- たき火 簡単料理
- 振り返り

たき火 11 2018/3/3

ロケットストーブの製作

ビデオ

たき火 12 2018/3/3



3日目 内容の詳細

- ロケットストーブの使って調理する
- ミステリープログラムの実行 (カレーライスをつくる)
- ジャガイモの収穫をする
- たき火 簡単料理(ポテト・アンパチリ)
- 振り返り

ポテト・アンパチリ

たき火 19 2018/3/3

6 必要とされる予定経費概算と捻出方法

傷害保険 @300×20=6,000円
 Part1 5,900円
 舞きり式 5台レンタル @1,000×5=5,000円
 マッチ @100×5=500円
 ジャガイモの種芋 1kg 500円
 Part2 24,000円
 煙突 @2,000×5=10,000円
 パーライト @800×5=4,000円
 Part3
 肉 @200円×20=4,000円 カレーのルー @250×2=500円

個人で負担 1,000円(傷害保険,肉,ジャガイモ,カレーのルー その他)
 家族で負担 3,900円(1,000円+100円+2,000円+800円 舞きり,マッチ,煙突,パーライト)

たき火 14 2018/3/3



7 指導者・スタッフ数等

- リーダー 水蔵 彰
- 指導員 市橋 一興 陰 良夫 藤本 洋二
- 役割分担
 - 総括・総務・会計 水蔵 彰
 - ロケットストーブ 市橋 一興
 - たき火、資料調達 陰 良夫
 - 火おこし、舞きり 藤本 洋二

たき火 15 2018/3/3



8 受講者募集方法

- SNSで募集する
- 申込先 NPO法人 はりま里山研究所

たき火 16 2018/3/3



9 その他特記事項

事前研修

- ロケットストーブ製作
- 舞きり製作

たき火 17 2018/3/3

ご清聴ありがとうございました

おしまい

たき火 18 2018/3/3