

令和5年度

# 森林教室のご案内



高尾森林ふれあい推進センター

# 目次

1	高尾森林ふれあい推進センターとは？	1
2	森林教室	1
①	森林学習	3
②	森林観察	4
③	丸太切り	5
④	火起こし体験	5
⑤	炭焼き体験	6
3	クラフト体験	7
4	施設案内	8
5	森林教室の実施基準	9
6	森林教室の実施要領	10
7	ご協力をお願い	12
8	森林教室を支えるボランティア	13
9	施設へのアクセス	13

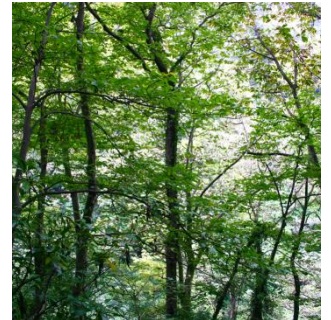


# 1 高尾森林ふれあい推進センターとは？

高尾森林ふれあい推進センターは、国(農林水産省 林野庁 関東森林管理局)の組織として、国民の皆様には森林や林業に対する理解を深め森林と親しんでいただくため、主に高尾山の国有林野を活用して各種イベントを行っています。

特に、次代を担う子どもたちに、森林内での体験活動などを通じて人々の生活や環境と森林との関係について楽しみながら理解できる学習の場を提供する「森林環境教育」を推進しています。

このほか、NPO等の自然再生活動、生物多様性の保全に関する活動に対する技術的支援等に取り組んでいます。



## 2 森林教室

### (1)目的

小学校4～6年生を対象として、森林・林業についてより深く学び理解していただけるよう、高尾山の国有林をフィールドとして体験・学習する「森林環境教育」を行っています。

### (2)内容

森林教室の内容は、大きく分けて「森林学習」「森林観察」「丸太切り」「火起こし体験」「炭焼き体験」などの講義・実習があり、学習したい内容ごとに組み合わせることも可能です。

基本的には、午前と午後に1コマずつ、1日4～6時間のプログラムを実施します。

### (3)実施場所

当センター、日影沢キャンプ場周辺ほか、プログラムの内容によっては小学校まで出張して森林教室を行います。

### (4)対象機関

教育機関を対象とします。

費用は無償ですが、交通費や保険料等は学校の負担となります。



# 森林教室のスケジュール日程(例)

(場所:日影沢キャンプ場および周辺の国有林)

項 目	時 間	所要時間	備 考
駐車場着	9:20		
日影沢キャンプ場着	9:20~9:40	0:20	徒歩により移動
開校式	9:40~10:00	0:20	開校式・トイレ
森林観察	10:00~11:40	1:40	班に分かれて実施
昼食	11:40~12:20	0:40	昼食・記念撮影
森林学習	12:20~13:10	0:50	管理棟内で実施
丸太切り	13:10~14:00	0:50	班に分かれて実施
閉校式	14:00~14:20	0:20	閉校式・トイレ
日影沢キャンプ場発	14:20~14:40	0:20	徒歩により移動
駐車場着	14:40		

※ 「駐車場」は、常林寺の駐車場を学校で借りていただきます。

※ 人数等により、このスケジュールで対応できない場合があります。



開校式



沢の生き物を観察

## ① 森林学習

森林・林業への理解を深めてもらうために、アニメーションDVDとプロジェクターにより森林学習を実施します。

アニメーションDVDは、森林の働きや、地球温暖化の問題など、温暖化防止に向けて、子どもたちに「一人ひとりでは小さな一歩でも皆が手をつないで歩き出すことにより、大きな一歩へとつながる」ことを伝える内容が収録されています。

プロジェクターによる学習では、「森林の現状」「森林の役割」「日本の林業」などについて、子どもたちに問いかけながら進めることで、より効果的な森林環境教育を実施します。



森林・林業についての学習



管理棟内で実施



## ②森林観察

森林観察は、日影沢キャンプ場をスタートして歩道と林道を約 1.5 キロメートル、1時間 40 分程度で一周するコースを散策しながら、スタッフが森林・林業、動植物などについて解説をします。

解説は、「森林の働き」を中心に、「樹木や野草の特徴」「間伐の必要性」「地球温暖化」「森林の土壌」など、実物を見て森林にふれあいながら行います。



沢の水は森林からの贈り物(緑のダム)



雨天時ならではの森の様子も

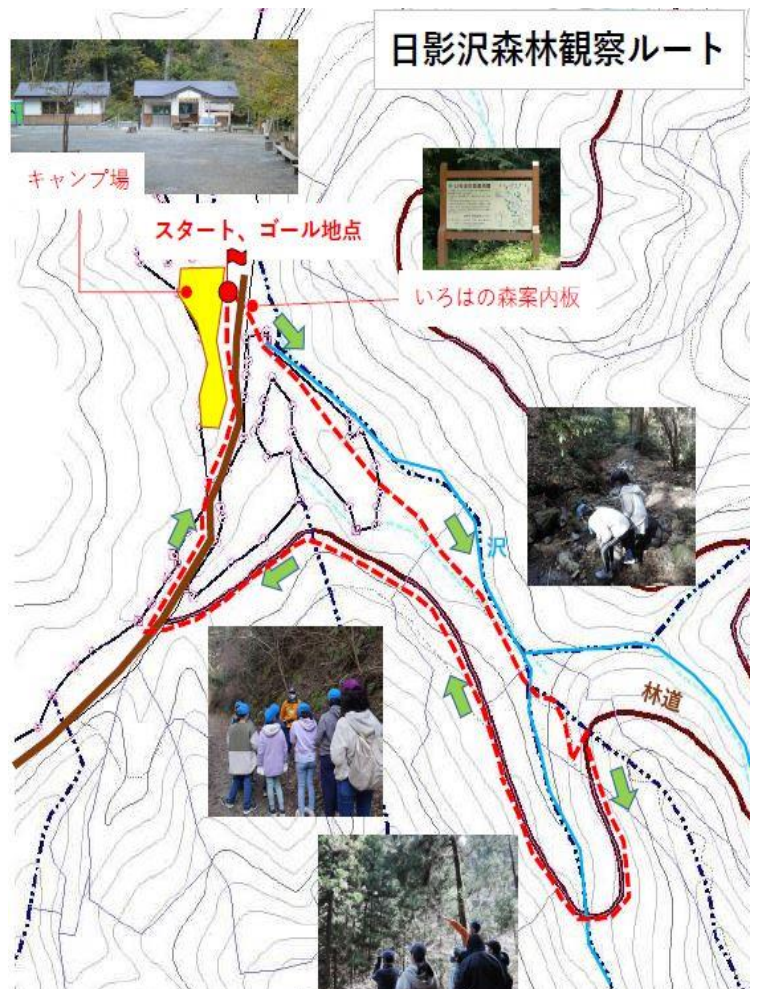


森の中でのキノコの役割は？

森林観察では、日影沢キャンプ場周辺の国有林内の遊歩道や林道を歩きます。

途中には、人工林と天然林、多様な植生、常時水の流れる沢、動物のすみか、治山施設などがあり、様々な自然を体感することができます。

※車椅子や体力のない児童には歩きやすいコースも設定できます。



### ③丸太切り

子どもたちに人気のある体験です。ノコギリを使用し自分の力だけで丸太を切る達成感を体験することができます。間伐材を切って利用するという林業の一端を体験することにもつながります。

ノコギリを持ち慣れない子や初めて持った子は、最初おそるおそる切り始めるのですが、すぐにコツをつかみ、2枚3枚と夢中になって切っています。

輪切りを薄く切り太陽を透かすときれいに赤く見えるため、一生懸命薄く切ろうと工夫する子もいます。木の皮をむくと木肌がすべすべしているのに感動し、綺麗にむいてお土産にする子もいます。



夢中になる丸太切り



薄く切った丸太を太陽にかざす

### ④火起こし体験

大昔人類は、木と木をこすり合わせて摩擦熱で火を起こしました。自然の中にある木や植物を活用して色々なことができることを実感できます。



ひもぎり式などを体験



集中力が試される！

## ⑤炭焼き体験

日影沢の自然学習体験施設(炭焼小屋)で炭焼きを体験できます。  
再生可能エネルギーである木(炭)を燃料として使うことの意義を学習できます。  
炭焼き体験は2日間で実施します。1日目は炭窯の火入れと森林学習や花炭作り、2日目は窯出しをします。出来上がった炭は持ち帰ることができます。



ドラム缶釜に炭材の竹を詰める



火入れです。煙が出てくるかな？



松ぼっくりなどを使った花炭づくり



立派な竹炭ができました！



### 3 クラフト体験

木材の良さやその利用の意義を学ぶ教育活動「木育」を普及するために、幼稚園・保育所・特別支援学校(学級)、小人数の小学校などの教育機関等を対象としたクラフト体験を実施しています。

クラフト体験は1時間程度で、登山などの野外学習の後でもクラフト体験ができます。  
(※教育関係機関に限り、当センター内での昼食も可能です。)



思いどおりにできたかな？



材料は小枝や  
木の実など



木の香りがする！

## 4 施設案内

### ①高尾森林ふれあい推進センター



当センターは、1階が展示室とクラフト体験室になっており、クラフト体験ができます。

なお、2階は事務室となっています。

住所:東京都八王子市高尾町 2438-1

TEL 042-663-6689

### ②日影沢キャンプ場

高尾駅北口から小仏方面に進み約5km地点に敷地面積約2千㎡の国設キャンプ場があり、約60名の利用ができます。

野外での森林教室や体験活動が可能です。



### ③自然学習体験施設(炭焼小屋)

日影沢キャンプ場から歩いて約10分の地点に自然学習体験施設(炭焼小屋)があり、ドラム缶窯や伏せ焼き窯を利用した炭焼き体験ができます。

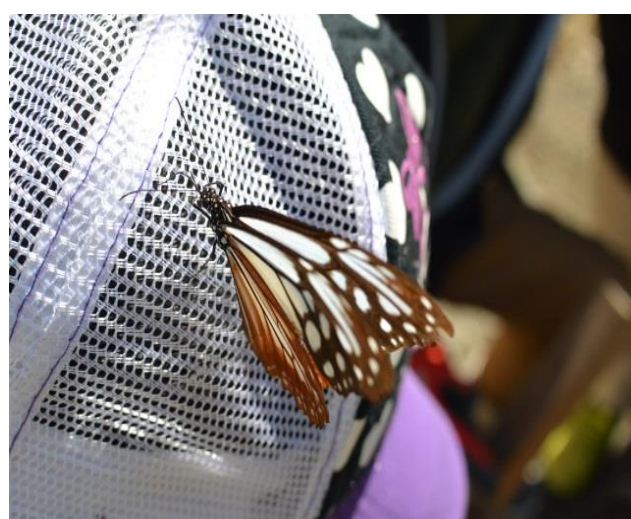


## 5 森林教室の実施基準

- (1) 依頼書等により依頼内容を審査し、依頼案件が次に掲げる基準のいずれかに該当するときは、森林教室を受け付けます。ただし、日程及び実施内容が他の行事と重なったり、実施規模や内容に無理がある等のイベントはお断りすることがあります。
- ① 国又は国の主催による場合
  - ② 政府関係機関(独立行政法人、特殊法人及び認可法人)
  - ③ 地方公共団体
  - ④ 教育機関又は学会等であって、その目的及び事業の内容が公共性の高い機関であること
  - ⑤ 次項(2)以外の団体等で信用確実であり、その目的及び内容が妥当と当センター所長が認める場合
- (2) 次の各号の一つに該当する場合、依頼を受けることができません。
- ① 営利・宣伝行為、政治・宗教活動を目的とする団体・集団又は個人
  - ② 常習的に暴力的不法行為を行うおそれのある組織と認められる団体・集団又は個人
  - ③ 依頼内容に係る参加者への社会的責任及び賠償責任を負えないおそれのある団体・集団又は個人と判断される場合
  - ④ 依頼書等及び審査に必要な書類に虚偽の事実を記載した者又はこれを代理人、支配人その他の使用人として使用する者



開校式の様子



アサギマダラ

## 6 森林教室の実施要領

### (1) 申込方法

森林教室の申込みは、事前に当センターに電話で問い合わせをいただき日程および実施内容等を調整のうえ、申込用紙を次頁の様式をコピーするか、当センターのホームページからダウンロードして記入し、提出してください。

<http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/index.html>

### (2) 事前準備

可能であれば事前に森林の働きや林業、環境問題などについて勉強してきてください。

### (3) 森林教室の進め方

- ・ 司会進行は学校(生徒)が行ってください。
- ・ 当センターは開校、閉校時の①所長挨拶②注意事項説明③閉校挨拶を担当します。
- ・ 閉校時に生徒代表に感想を発表させてください。

### (4) 森林教室を実施する際の注意事項

- ・ 丸太切り等の作業用の手袋(軍手)を児童各自持参ください。
- ・ 肌が露出しない服装(長袖、長ズボン、ハイソックス)と帽子、運動靴で参加してください。
- ・ 現地の水道は飲めません、飲料用水(水筒)を必ずお持ちください。
- ・ 高尾山は国定公園、保安林等に指定されているため、動植物の採取はできません。
- ・ 走る、追い越す、ふざける、押すなどの危険な行為は禁止します。
- ・ スタッフの指示に従って行動してください。
- ・ 蜂などの危険な生物を見つけた場合は、騒がずに近くのスタッフにお知らせください。
- ・ ゴミは必ず持ち帰ってください。

### (5) 新型コロナウイルス感染症対策について

- ・ 感染防止対策等の対応は学校でお願いします。
- ・ 参加者がイベント終了後、2週間以内に感染症を発症した場合は速やかに連絡願います。
- ・ 国内の感染状況等により、森林教室を中止させていただく場合もあります。



丸太切り



ムカシトンボ



キツリフネ

高尾森林ふれあい推進センター所長 殿

※押印は省略できます。

学校名  
(担当者)

住 所:

電 話:

F A X:

E-メール:

## 森林教室依頼申請書

希 望 日 時	令和 年 月 日 : ~ : ※原則として当センターと日程の調整を行った上で申請していただきます。
下 見 希望日	令和 年 月 日 : ~ 名 ※2カ月前までには打合せ(現地確認)をしていただきます。
当日移動手段	※該当車種に○を付けます 1 バス(大型・中型・マイクロ) 台 2 公共交通機関 3 その他
人 数	参加者 名(学級数は クラス)
	子供内訳 小学 年 名 (内特別支援学級 名) 大人内訳 先生 名 その他 名 ※カメラマンなど 備 考 (配慮の必要な子供の人数、必要な配慮の内容、介助者がつくのか、など)
依頼目的 ※自由記述	
依 頼 内 容	内容は時期、実施時間、場所などによって当センターで決めさせて いただいています。要望等がある場合は別途相談可能です。
写 真 撮影等	・写真の撮影 1 承諾する 2 承諾しない ・広報誌等への学校名の掲載 1 承諾する 2 承諾しない ・広報誌等への写真の掲載 1 承諾する 2 承諾しない ↳ ※個人を特定できる写真は除きます。 その他( )
その他	森林教室の祭に生じた参加者等の身体の負傷事故や所有物の盗難、 破損事故等については学校の責任において処理します。
【備 考】	

(この様式はR5.4.1から使用)

FAX:042-663-7229かE-メール:ks\_takao.postmaster@maff.go.jp で提出してください。



様式はこちらからもダウンロードできます。

## 7 ご協力をお願い

### (1) 作文コンクールについて

毎年、森林作文コンクール実行委員会(関東森林管理局東京事務所と一般社団法人東京林業土木協会)が主催の「森林は友達! 作文コンクール」を実施しています。

これは「森林教室や体験林業」に参加した小学生(4~6年生)を対象として、感じたこと、学んだことを作文にすることによって、森林・林業等に関する理解や関心をより一層深めてもらうことを目的としています。作文コンクールは、平成9年度から始まり、これまでの参加人数は2万人を超えています。

作成にあたってのポイントは、森林教室で体験したことについて、

- ① 子どもたちが自然の中で感じた「思い」「疑問」「感動」を素直に表現する。
- ② 確かな知識を学習したことを書く。
- ③ 表現を工夫し、オリジナリティを出す。
- ④ 作文の構成(段落等)、誤字脱字に注意し、読みやすい綺麗な文字で書く。

などに留意してください。感想を作文に残すことにより強く心に焼き付けることができるのではないのでしょうか。

なお、参加は任意ですが、学校・クラス単位となります。



入賞者の表彰



参加者全員に配られる木製温度計

### (2) 写真撮影について

写真撮影は、イベントの実施記録や当センターの広報誌「Forest通信」等に掲載するため、森林教室や体験の際に撮影させていただきます。ただし、生徒さんの顔や個人が特定できる情報とならないよう留意しますので、ご理解とご了承をお願いします。

## 8 森林教室を支えるボランティア

～官民協働で子供たちの森林環境教育等をサポート！～

高尾森林ふれあい推進センターでは、森林教室や体験林業等のイベントをサポートしていただくため、一般公募し一定の条件を満たした身元が確かな方の中から、関東森林管理局長が「フォレストサポートスタッフ(FSS)」を委嘱しています。

この森林ボランティアの皆さんと協働して、森林観察、丸太切り、火起こし体験、炭焼き体験、クラフト体験の技術支援や安全確保などを行うことにより、森林環境教育の充実と安全な運営に努めています。



安全に森林観察をサポート



安全に丸太切りをサポート

## 9 施設へのアクセス

(1) 高尾森林ふれあい推進センター庁舎（京王線高尾山口駅から徒歩約5分）











国民の森林・国有林

林野庁 関東森林管理局  
高尾森林ふれあい推進センター

林野庁 関東森林管理局 高尾森林ふれあい推進センター

〒193-0844 八王子市高尾町 2438-1

TEL 042-663-6689

<http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/index.html>



☞当センターのホームページは  
こちらから