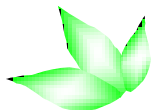


国営武蔵丘陵森林公園

環境学習プログラムガイド

2021 年度





環境学習プログラムメニュー

■森林公園における環境学習活動について

国営武蔵丘陵森林公園は、比企丘陵の里山のおもかげが残る自然豊かな公園です。

森林公園では雑木林やその資源を活かして自然のさまざまな姿にふれるための活動を用意しています。クラフトをはじめ、自然観察や環境ゲームなどバラエティーに富んだ活動があり、それらを組み合わせて1つのプログラムとして学校の授業や校外学習活動の一環に、また子供会などの地域団体の活動に利用できます。

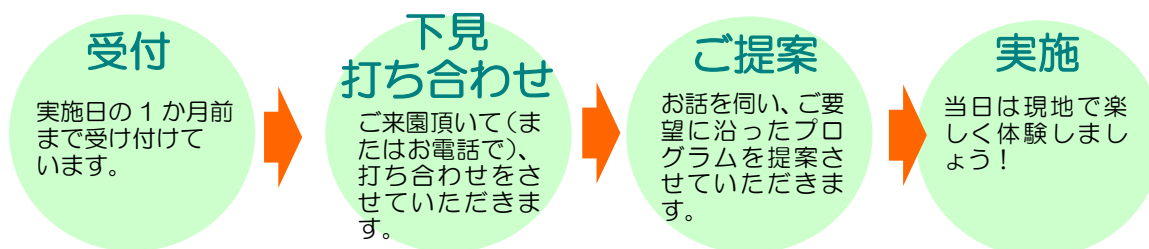
どんな活動を組み合わせるかは皆さんの目的やねらいに応じて好きなように選べる、いわばオーダーメイドの環境学習を行うことができます。小・中学生に限らず、幼稚園や保育園、高校生や大学生などの団体でもご利用になれます。(原則、10名以上の団体様を対象に実施しております) ※雨天時のみの利用予約はご遠慮ください。

なお、特別支援の学校などについては、掲載プログラムをアレンジして実施することも可能です。お気軽にお問い合わせください。

★こんな活動に適しています。

- 総合的な学習の時間・生活科・理科・社会などの授業の一環として
- 遠足の一環として
- 子供会などの地域活動の一環として

受付から実施まで

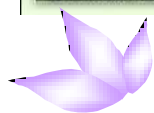


雨天対応について

園内には雨天対応が可能な施設として、大型テントや都市緑化植物園があります。

※参加人数が多い場合は利用できないことがあります。





S. セルフガイド

このプログラムは公園の職員がつかず、参加する皆さんだけで体験し、気軽に楽しむことができます。

セルフガイドプログラムの特徴

★目的地に移動する時間も充実させることができます。

ただ歩くのではなく、途中にある自然にも目を向けると面白い発見があちらこちらにあります。そんな発見を促すプログラムも用意していますので、移動時間も「自然に触れて楽しむ時間にすることができます。」

★遠足のスケジュールに無理なく組み込むことができます。

通常的环境学習活動には時間や体験する日に関してある程度の制約がありますが、セルフガイドプログラムはほとんど制約がありません。そのため、遠足等のスケジュールに無理なく自由に組み込むことができます。また、体験するのに必要な用具や資料は公園側で準備しますので気軽に楽しむことができます。

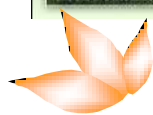
※学校団体にオススメのものには、★マークがついています。

メニュー	対象	所要時間	人数	費用	雨天時	概要
★ S-1 自然観察ビンゴ	小学生	1時間～1時間半	10名程度～	無料	△	五感を使った自然体験 ビンゴ表に書かれてある植物や虫等を観察したり、生き物に関するクイズに答えたりしながら、ビンゴ表を完成させます。
S-2 里山ネイチャー オリエンテーリング	小学生（高学年）～大人	1時間～2時間	10名程度～	無料	△	オリエンテーリング&里山クイズ 常設のオリエンテーリングコースを利用したゲームです。自然環境に関するクイズを解きながらオリエンテーリングを楽しみます。
S-3 バードコール づくり	小学生	15分～30分	10名程度～	300円	○	木片とねじを使った簡単工作 鳥の鳴き声のような音が出る、バードコールが作れます。作り終わったら実際の鳥の声を耳を澄ませて聞いてみましょう。
★ S-4 木の実 クラフト	幼児・小学生～大人	30分	10～50名程度	無料	○	木片と木の実を使った簡単工作 園内の間伐材を輪切りにしたものを土台として、木の実等自然物を飾ります。 ボンド等必要物をご用意ください。
★ S-5 NEW 森でおもちゃ を作ってあそぼう	幼児・小学生	45分～2時間	～100名程度	100円	×	木の実を使ったおもちゃ工作 ※1※2 公園の木の実を拾って、どんぐりごま、けんだま、マラカス、やじろべえなどのおもちゃを作ります。 どんぐりごま、やじろべえはきりを使用します。
★ S-6 NEW タネのちえを 学ぼう	幼児・小学生～	45分～2時間	～100名程度	100円	×	木や草の実や種を工作して植物の知恵を学ぶ ※2 植物の種子を観察して、実際に種子をまねた模型を作ります。

※1 きりを使用する場合、安全管理はお申込み団体様側にお任せいたします。ご協力ください。

※2 実施場所は植物園展示棟周辺(展示棟前芝生広場、カエデ園)に限ります。





A. クラフト系 (いろいろなものづくりにチャレンジ!)

※学校団体にオススメのものには、★マークがついています。

メニュー	対象	所要時間	人数	費用	雨天時	概要
A-1 竹細工教室	小学生 ～大人	1時間	40名 程度	無料	○	ノコギリ体験 ※1 園内で伐採した竹を利用してコップや花瓶、お皿などを作ります。竹は木と違って、中が空なので低学年でも容易に切れます。
★ A-2 ノコギリ&木の 実クラフトに挑 戦!	幼児・小 学生～ 大人	30分～ 1時間	40名 程度	無料	○	ノコギリ体験 ※1 園内の間伐材をノコギリで輪切りし、それを土台に、木の実等の季節に応じた自然物を飾ります。
A-3 フォトスタンド づくり	小学生 (高学 年)～大 人	1時間半	30名 程度	300 円 写真 付は 500 円	○	自然資源を使った工作 園内の小枝を利用した写真立て「森のかざり窓」を作ります。木の実や葉っぱで飾りつけをし、時間があれば木の実拾いもできます。
A-4 葉っぱのしおり づくり	小学生 ～大人	1時間～ 2時間	30名 程度	200 円	○	葉の形に着目した工作 園内の草や葉を利用して、しおり等にプリントします。小さなお子様でも簡単にオリジナルのしおりを作ることができます。
A-5 アースアート	小学生 ～大人	1時間	30名 程度	100 円	○	自然資源を使った工作 小枝やマツボックリ等の自然の素材を使って、オーナメントや小物など、自由な表現で作品を作ります。
★ A-6 NEW 森でおもちゃを 作ってあそぼう	幼児・小 学生	45分～ 2時間	～ 100 名程度	100 円	○	木の実を使ったおもちゃ工作 ※2 公園の木の実を拾って、どんぐりごま、けんだま、マラカス、やじろべえなどのおもちゃを作ります。どんぐりごま、やじろべえはきりを使用します。
A-7 NEW タネのちえを学 ぼう	幼児・小 学生～	45分～ 2時間	～ 100 名程度	100 円	○	木や草の実や種を工作して植物の知恵を学ぶ 植物の種子を観察して、実際に種子をまねた模型を作ります。

※1 41名以上参加の場合安全管理が行き届かないため、のこぎり体験はできません。

※2 きりを使用する場合、安全管理はお申込み団体様側にお任せいたします。ご協力ください。





B. 自然観察系（森林公園の自然を感じてみよう！）

※学校・幼稚園団体にオススメのものには、★マークがついています。

メニュー	対象	所要時間	人数	費用	雨天時	概要
★ B-1 自然とあそぼう 季節：春～秋	幼児～小学生	45分～1時間半	50名程度	無料	△	身近な自然観察および自然遊び 草ずもうや草笛に挑戦したり、葉っぱを匂ったり、虫をさがしたり…その季節に見られる身近な草花で遊び、自然に親しみます。
★ B-2 里山探検隊	小学生～中学生	1時間半～2時間	100名程度	無料	×	五感を使った自然観察フィールドワーク グループを作って探検に出発！「任務書」に基づき、フィールド内に隠されたお題を探し、五感を使って解いていきます。探検の中で見つけたものは、クラスに戻ってお互いに発表します。
★ B-3 ネイチャーハント 季節：春～秋	小学生～中学生	1時間半～2時間	100名程度	無料	×	自然観察 ハント表で指定された木の実や葉っぱ、虫等の自然物（ハント品）を決められたフィールドの中で探し集め、グループで競います。最後に集めてきた自然物を観察し「ふりかえり」を行ないます。
B-4 ネイチャービンゴ	小学生～中学生	1時間半～2時間	80名程度	無料	×	五感を使い、自然に関心を持つ 雑木林の中を自然観察しながらビンゴ表を完成させます。鳥の鳴き声、葉っぱの色や匂い、樹皮の感触等、五感を使って自然を感じることができます。最後に「ふりかえり」をし、ボランティアさんのお話を聞いたり、発見したものの発表を行います。
★ B-5 NEW 175種のいきもの発見	小学生～	1時間半～2時間	～100名程度	無料	×	採取・観察・スケッチで生き物となかよくなる 地球上で知られている生物は約175万種います。その一万分の一の175種の発見を目標に採取・観察・スケッチを行います。 実施場所は植物園展示棟前芝生広場に限りです。
B-6 NEW 自然のサイズを調べよう	小学生(2年生)～大人	1時間半～2時間	～100名程度	無料	×	グループで協力して、自然の物を測量する 体をスケール代わりにして、自然の中の長さや高さなどを調べます。 実施場所は記念広場に限りです。





C 環境ゲーム系 (学ぼう! 環境 自然!)

※学校・幼稚園団体にオススメのものには、★マークがついています。

メニュー	対象	所要時間	人数	費用	雨天時	概要
★ C-1 動物の親子	小学生(低学年)	1時間	40名程度	無料	△	生き物の親と子の形態と関係性 神経衰弱ゲームの要領でさまざまな動物の親子を当ててカードを集めます。集めたカードを見ながら、動物の特性についてふりかえりをします。
★ C-2 葉っぱのカルタ 季節:春~秋	小学生(低学年)	1時間	40名程度	無料	△	葉っぱの形を通して植物に興味を持つ 葉っぱを使い、グループ対抗でカルタをします。その後、カルタに使用した植物を探し、観察します。身近な植物に接し、自然を大切にしたり、遊びや生活を工夫する態度を育てます。
C-3 森のうさぎ	小学生(高学年)~大人	30~45分	20~40名程度	無料	△	野生生物の生態 ゲームをしながら野生生物が生きていくために必要な要素を学びます。またそれらのバランスが保たれることの重要性も学びます。
C-4 瞬間冷却動物	小学生(高学年)~中学生	30~45分	20~30名程度	無料	△	食物連鎖 「渡り鬼」を応用したゲームです。野生生物の「食う」、「食われる」の関係を、ゲームを通じて学びます。
C-5 死のつながり	小学生(高学年)~大人	30~45分	20~40名程度	無料	△	食物連鎖と農薬の影響 「鬼ごっこ」を応用したゲームです。食物連鎖やその中に入り込んだ農薬の影響についても学びます。
C-6 渡りはつらいよ	小学生(高学年)~大人	30~45分	20~40名程度	無料	△	渡り鳥の生活 ゲームを通して渡り鳥たちが遭遇する出来事やそれがいかに鳥たちの生死に関わっているのかについて学びます。





環境学習をご利用される皆様へ

■なるべく帽子をかぶってきてください。(セルフ・スタッフ付き共通)

特に、春から秋、スズメバチに襲われるのを防ぐため、できれば明るい色の帽子、衣服を着用ください。スズメバチは黒いものに集まる傾向があります。

■園内は動植物の採取が禁止です。(セルフ・スタッフ付き共通)

公園で暮らし、生きている生き物たちですので、大切に扱って頂くようお願いいたします。

スタッフ付きのプログラムについては環境学習の中で観察を目的に動植物を採集することもございますが、終了後には自然に返します。ご協力をお願いいたします。事前に、その旨を参加者様にお伝えください。

■集合の号令などは団体の引率の方をお願いいたします。(スタッフ付き)

最初と最後は整列をし、ボランティアスタッフへのあいさつをお願いします。また、体験の交代の際などの集合や活動時のヘルプ(安全管理等)にもご協力をお願いします。

■環境学習活動中に、スタッフが活動の様子を写真に撮ります。(スタッフ付き)

写真は、環境学習の資料として当公園の広報紙やホームページ等に使用する場合があります。都合が悪い場合は、必ずスタッフにその旨をお伝えください。

■アンケートのご協力をお願いいたします。(セルフ・スタッフ付き共通)

活動終了後にアンケートをお渡しいたしますので、必ずご返送ください。(FAX、メールのご都合のよい方法でご返信ください。)

■持ち物、服装等(セルフ・スタッフ付き共通)

雨天時は、長靴・合羽でおこしてください。

熱中症対策のため、活動に支障のない範囲で水筒を常に持てるようにしてください。(できれば紐付きの水筒をご用意ください。)

○竹細工等のクラフト…作業用手袋(手に合ったもの)、持ち帰り用の袋

○木の実クラフト…作業用手袋(手に合ったもの)、持ち帰り用の箱(10cm×10cmくらいのサイズがベスト。お菓子の箱などがオススメ)、木工用ボンド(必要に応じて)

○自然観察系プログラム…筆記用具(班長さんのみ、鉛筆1本でよい)、探検バッグ等のクリップボード(必要に応じて)

○175種のいきもの発見…色鉛筆、筆記用具、探検バッグ等のクリップボード(必要に応じて)

○森のうさぎ…あれば紅白帽子

■環境学習の予約について(セルフ・スタッフ付き共通)

○校外学習シーズン(5月GW明け~6月上旬、9月~11月下旬)は大変混み合います。環境学習活動をご利用の場合は、早めのご予約をおすすめいたします。

○次年度(4月1日~3月31日)の受付は、前年度の2月から(予定)開始いたします。

※詳細は国営武蔵丘陵森林公園公式HPにて公開いたします。

<https://www.shinrinkoen.jp/>





新型コロナウイルス感染症禍での活動について

■プログラム実施について

○感染症流行時、当公園の閉園措置あるいはイベント中止措置をとる等の場合、プログラムの提供をお断りする場合がございます。その場合、できる限り早期の連絡を致しますが急遽お断りの場合も出てきます事ご了承ください。尚、公園スタッフが新型コロナウイルスに感染した場合も同様です。

○感染症流行時期にはスタッフ・ボランティア数が減る可能性がございます。大人数の場合実施プログラムの種類が限られますのでご了承ください。

○校外学習の中止や感染拡大による活動自粛を決定された場合は決定次第ご連絡ください。実施前日等、急遽活動自粛になった場合でも遠慮なくご連絡ください。

○実施プログラムの感染症リスクに関し、説明を受け、ご納得の上でプログラムをお申し込みください。

■活動中に注意する事

○スタッフ・ボランティアと接する時は距離を取り、マスクを着用くださいますよう参加者様にご指導ください。また、アルコール消毒液等ご持参いただき、こまめな消毒を行ってください。ご高齢のボランティアが多いため、ご協力ください。

○マスクの着用により熱中症の危険性がある場合、スタッフ・ボランティアと接する時以外はマスクをお取りくださいますようご指導ください。

○当方でも環境学習プログラムに従事する時はマスク等飛沫感染防止の策をとります。参加者様同様に手指の消毒を徹底いたします。

○ゲーム等のプログラムでは、声援で盛り上がりたいところですが、大きな声での声援は控えるよう参加者様にお伝えください。

■活動終了時

○活動を終了して特に昼食時、トイレ、屋外水飲み場兼手洗い場をご利用ください。また、備え付けの石鹸がない箇所がございますので、団体様で石鹸、消毒液等のご持参をお願いいたします。

○スタッフ付きの環境学習をご利用で実施 2 週間以内に新型コロナウイルスにり患した場合、速やかに当方へお知らせください。

連絡先：国営武蔵丘陵森林公園 都市緑化植物園 Tel 0493-57-2122





ご利用おまちしております。

【環境学習プログラムガイドについてのお問合せ・お申込み先】

国営武蔵丘陵森林公園 都市緑化植物園 環境学習係

〒355-0802 埼玉県比企郡滑川町山田 1920

TEL 0493-57-2122(直通) / FAX 0493-57-2121