

「みどりと生き物」学習コンテンツ

1. 狭山丘陵の自然

【映像】	【役者】	【音声】
<p>□雑木林</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トトロの森 <p>ST) 埼玉県所沢市</p> <ul style="list-style-type: none"> ・PAN DOWN して森の中を歩く姉と弟 ・カット割って歩く2人 ●カブトムシのキャラクター (アニメ合成) ・驚く姉弟 ●カブトムシ 	<p>NA</p> <p>弟 姉 弟</p> <p>姉 弟</p> <p>カブト</p> <p>弟 姉</p> <p>カブト</p>	<p>ここは、埼玉県所沢市。</p> <p>森の中って気持ちいいね。 空気がおいしい。 空気っておいしいの？</p> <p>日本の面積の3分の2は森林なんだって。 森だらけじゃん。 森林には、自然のままの天然林と人が手を加えた人工林があるって知ってる？ 知ら…うわっ！カブトムシがっ！ しゃべった… 実は、2人に知ってもらいたいことがあるんだ。</p>
<p>□狭山丘陵</p> <ul style="list-style-type: none"> ●カブトムシのキャラクターが語る <p>ST) 狭山丘陵</p> <p>【インサート】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・狭山丘陵の雑木林 ・姉 ●カブトムシ ・姉 <p>ST) 森林にはどんな働きがあるかな？</p> <ul style="list-style-type: none"> ●カブトムシ 	<p>カブト</p> <p>NA</p> <p>姉</p> <p>カブト 姉</p> <p>カブト</p>	<p>ここは、狭山丘陵といって、緑豊かな森。 ここにはたくさんの生き物が命をつないでいるんだ。</p> <p>狭山丘陵は、東京ドームおよそ750個分の広さを持つ埼玉県と東京都にまたがる緑地です。 雑木林や湿地で暮らす生き物は、植物や昆虫類がそれぞれ1000種以上といわれ、大都市近郊に残された貴重な空間となっています。</p> <p>住宅街に近いのに、こんなに自然が残されているなんてビックリ。 森林にはどんな働きがあると思う？ 木材をつくり出したり…、人が生きるためにたくさん排出している二酸化炭素を吸って生物が生きるのに必要な酸素を出すって勉強したわ。あとは…。 (シンキングタイム)</p> <p>他にも水をためる自然のダムのような働きや、ほくたちのような生き物の住処になったりもしているよ。 さて、森にはどんな生き物がすんでいるでしょう？</p>

<ul style="list-style-type: none"> ・弟 <p>ST) 森にはどんな生き物がいるかな？</p>	弟	う〜ん…。 (シンキングタイム)
<p>□狭山丘陵</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指折り数えてみる弟 <p>【インサート】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・様々な生き物 <ul style="list-style-type: none"> ・森のしくみを理解する姉 	<p>弟</p> <p>NA</p> <p>姉</p>	<p>カエルにチョウチョ、カブトムシにクワガタ、ホタルもいるかな。…数えきれないや。</p> <p>狭山丘陵は、映画「となりのトトロ」の舞台のモデルの一つになったといわれています。 ここに、キツネやタヌキなどの動物やオオタカ、フクロウなどの鳥類、多くの昆虫も生息しています。 また、リスなどの小動物は、コナラやクヌギなどの植物にすんで、その木の実などを食料にしているのです。</p> <p>生き物は、動物も植物もみんなつながっているのね。</p>
<p>□狭山丘陵</p> <ul style="list-style-type: none"> ●カブトムシのキャラクター <ul style="list-style-type: none"> ・姉弟 <ul style="list-style-type: none"> ●カブトムシ ・姉弟 ●カブトムシ <p>【インサート】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラスト運動 <p>ST) ナショナルトラスト運動</p> <p>□インタビュー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トトロのふるさと基金の担当者に聞く <p>ST) トトロのふるさと基金事務局 児嶋 翼さん</p> <p>□狭山丘陵</p> <ul style="list-style-type: none"> ・弟 	<p>カブト</p> <p>姉</p> <p>弟</p> <p>姉</p> <p>カブト</p> <p>弟</p> <p>カブト</p> <p>NA</p> <p>担当者</p> <p>弟</p>	<p>そんなボクたちがすんでいるこの森は、今から30年以上前から何度も住宅開発やごみ処分場建設などで壊されそうになってきたんだ。</p> <p>ええー！ 森がなくなっちゃうってこと？</p> <p>森の生き物がすめなくなっちゃうなんてかわいそうだよ。</p> <p>みんなで森を守りましょう。</p> <p>森林は、放っておくだけでは守れないんだよ。</p> <p>じゃあ、どうすればいいの？</p> <p>この「トトロの森」にも、森林を守るために活動している人たちがいるんだ。</p> <p>それが、狭山丘陵で行われている「ナショナルトラスト運動」。</p> <p>緑を守るために、多くの人たちがお金を出し合って、森林を買い取って守るといった活動が始まったのです。</p> <p>そうやって守られた森を「トトロの森」と呼んでいます。</p> <p>(トラスト活動について簡単に説明いただく)</p> <p>人間が森を守ってくれたんだ。</p>

<ul style="list-style-type: none"> ・姉 ・弟 	<p>姉 弟</p>	<p>でも、人間が生活するために木を切ったり、山を崩して家を建てたりすることは必要なことじゃない？ う〜ん…。</p>
<p><input type="checkbox"/>CG ST) カブトムシからのお願い ●カブトムシ</p>	<p>カブト</p>	<p>ここで、ボク、カブトムシからお願いだよ。 ボクたち生き物がすんでいるこの森をどうしたら守れるか、考えてみてね。</p>