

オオバナノエンレイソウが

おし
教えてくれる

し ぜん たい せつ
自然の大切さ



身近な花を咲かせる植物

植物の中でも、発芽して花を咲かせ種子をつくるまでを、1年間で一生を終えるものを「一年草」とよびます。

また、何年もかけて一生を終えるものを「多年草」とよびます。

一年草



ヒマワリ



アサガオ

多年草



アカツメクサ



セイヨウタンポポ

林の中に咲く多年草の植物

林の中で生きている植物の中には、春や夏の時期だけ地上に出てきて、花を咲かせるものがあります。



ミズバショウ (4月頃)



カタクリ (4月頃)

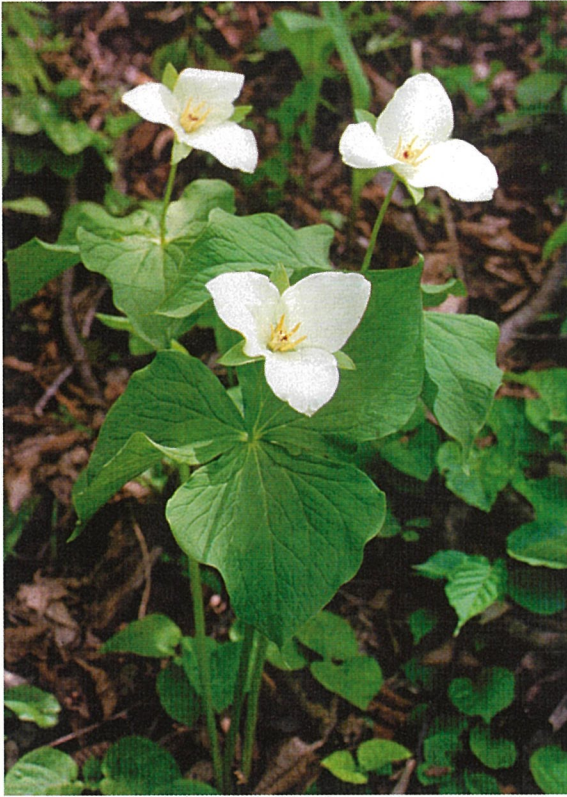


スズラン (6月頃)



オオウバユリ (7月頃)

この花は何？



この植物をしよくぶつ ひろ お ちょう広尾町で
見たことがありますか？
「オオバナノエンレイソウ」
とよばれる
はやし なか さ た ねん そう
林の中で咲く多年草です。

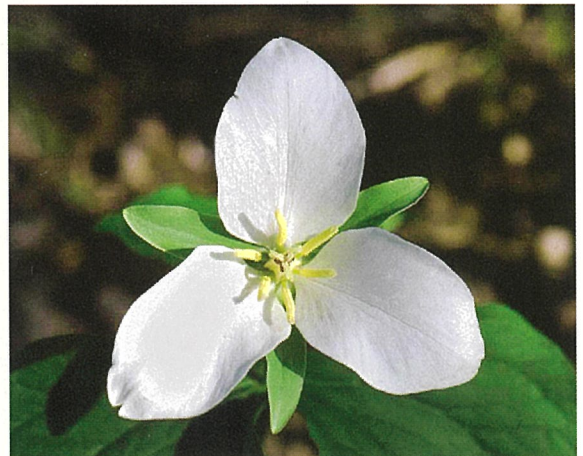
アメフリボタンとか
ヤマソバとも
よばれているよ



もっと詳しく花のつくりを見てみましょう。

「花びら」と「がく」があるのが
わかりますか？

しろ はな まい
白い花びらが3枚
みどりいろ
緑色のがくが
まい
3枚あるね！



どんな所^{ところ}に生^いきているのかな？

オオバナノエンレイソウは明^{あか}るい落^{らく}葉^{よう}広^{こう}葉^{よう}樹^{じゅ}林^{りん}の下^{した}で生^いきています。
5月^{がつ}頃^{ころ}に花^{はな}を咲^さかせます。



5月^{がつ}頃のシーサイドパーク

また、日本^{にほん}の中^{なか}では、
限^{かぎ}られた場^ば所^{しょ}でしか見^みられません。

日本^{にほん}の中^{なか}でも
寒^{さむ}い地^ち方^{ほう}で
生^いきているんだね



はやし なか いっ ぽ はい

林の中に一歩入ってみましょう

オオバナノエンレイソウがどこにいるかわかるかな？



この中^{なか}には、
花^{はな}のほかにも
いっぱいいるんだよ。
ヒントは
次^{つぎ}のページに
あるよ。



オオバナノエンレイソウの一生 いっしょう

①春に種子から発芽して、
2cmほどの細長い葉を
1枚出します。

②次の年の春、
丸い葉を1枚出します。

5～6年かけて
少しずつ大きくな
ります。

③次に3枚の葉を出すようにな
ります。

そして、また5～6年かけて
少しずつ大きくな
ります。

④種子から10年以上かかっ
て、ようやく花を咲かせ、
新しい種子をつくりま
す。そして何年も繰り返
し花を咲かせま
す。

お花が見られるまでには、
すごく時間がかかるんだね！



オオバナノエンレイソウの1年^{ねん}



5月、オオバナノエンレイソウが
純白の花を咲かせ、
北国の春がやって来ます。

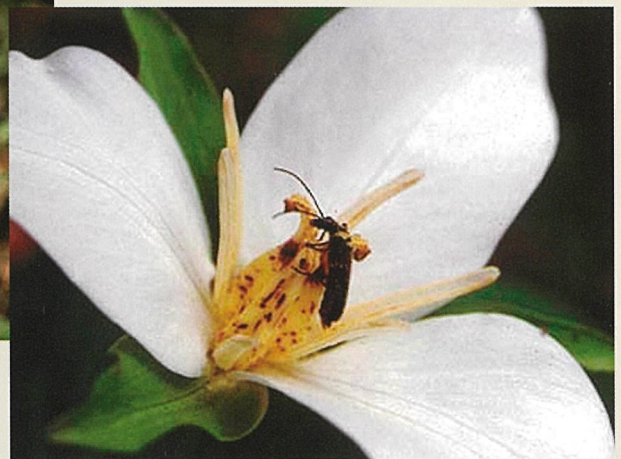


植物は
動けないから、
昆虫たちが
助けてくれて
いるんだね。



マルハナバチ

その頃、様々な昆虫が
花にやって来て、花粉を運びます。



カミキリモドキ



7月^{がつ}に果実^{かじつ}ができます。



果実^{かじつ}から種子^{しゆし}を引き出すアリ^{あま}



果実^{かじつ}の中^{なか}の種子^{しゆし}には、
アリ^{だいす}の大好きな甘い
ゼリーがついています。
そのため、種子^{しゆし}はアリ^{あま}
によって運^{はこ}ばれます。

土^{つち}の中^{なか}だから見^みえないけど
ずっと生^いきてるんだね。

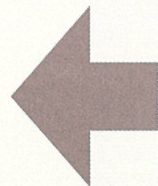
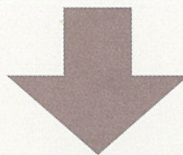
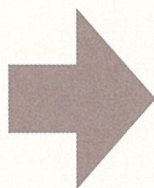


地^ち上^{じやう}に出^でていた花^{はな}や葉^はは、
夏^{なつ}に枯^かれます。でも、種子^{しゆし}や
根^ねは地^じ面^{めん}の中^{なか}で生^いきていて、
来^{らい}年^{ねん}の春^{はる}まで眠^{ねむ}っています。

枯^かれた茎^{くき}

根^ね

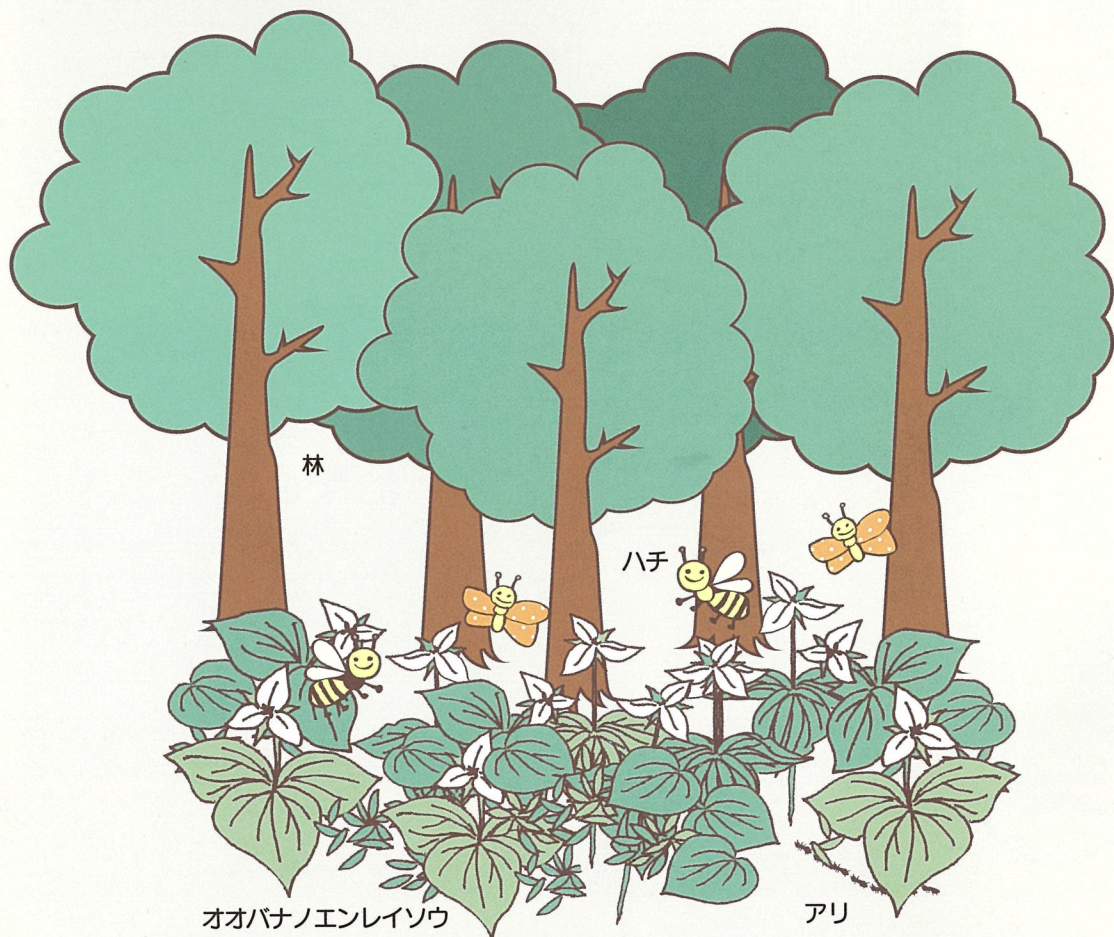
夏^{なつ}にで^{しゆし}きた種子^{しゆし}



オオバナノエンレイソウの^{ぐんらく}群落^{まも}を守るために



このお花畑^{はなばたけ}をずっと^み見るためには、今咲^{いま}いている花^{はな}だけではなく、花^{はな}を咲^さかせる前^{まえ}のこどもたちが、たくさんいなくてははいけません。そのためにも、林^{はやし}やそこにすむ昆虫^{こんちゅう}たちをふくめたまわりの環境^{かんきょう}を守^{まも}っていくことが大切です。



オオバナノエンレイソウの仲間たち^{なか ま}

に ほん
日 本



エンレイソウ



ミヤマエンレイソウ



Trillium undulatum

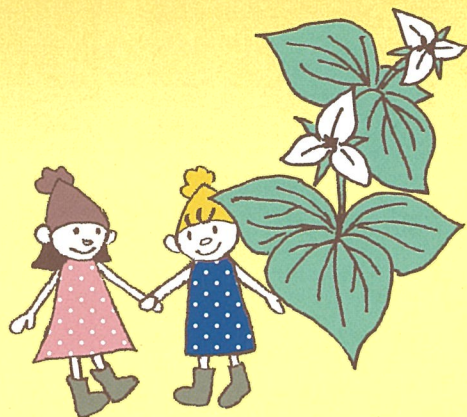


Trillium luteum

アメリカ

いろ かなた いろ
色んな形や色を
しているんだね





pro natura NACS-J
Foundation-Japan NATURE CONSERVATION SOCIETY
OF JAPAN

北海道大学大学院地球環境科学研究院 大原研究室
「子供達に身近な自然の大切さを伝える会」

☎011-706-4525 http://noah.ees.hokudai.ac.jp/e_and_g/ohara/

広尾町教育委員会 社会教育課

☎01558-2-0181

このパンフレットは「2007年度のPRO NATURA FUND」による助成金によって作成されました。
