

森へおいでよ！ わたしたちが活動する森を紹介します

関野の森① 網子の森②

[トランジション藤野 森部]

わたしたちは持続可能なまちづくりを市民自らの創造力をはきしながら進めていく、トランジションタウン藤野のワーキンググループのひとつとして2010年に発足しました。森林再生の環境整備(間伐、水脈整備)と森の親子サロンのような森と街をつなぐかけ橋として、なつかしくも新しい森文化のアイデアを少しずつ実現していています。

活動日時: 第2、第4土曜日 9時~17時
問い合わせ: fujinomoribu@gmail.com



森で活動をする場合は、事前に各団体に問い合わせ、持ち物や保険の確認をして参加しましょう。

嵐山③ 小原の森④

[Forest Nova☆]

わたしたちは、森に入って、間伐や、きた木の加工、散策ツアーなど、森の楽しさや大変さ、達成感を味わいながら現場で活動をしている学生団体です。他にも学校や森の中で環境教育プログラムを行い、子どもたちに森のことを知ってもらったり、森のことや自然を好きになってもらえるようなきっかけづくりも行っています。

活動日時: 第1と第3日曜日 10時~16時
問い合わせ: forestnova_info@yahoo.co.jp

嵐山③ 小原の森④

[NPO法人 緑のダム北相模]

わたしたち緑のダム北相模は相模湖のすぐとなりの国際認証の森(嵐山)で活動しています。森はたくさんの生き物のすみかになるだけでなく、水をたくわえたり、空気をきれいにしたりします。でも、今の森は手入れが行きとどかない所もあり、そういった働きが弱くなってきています。私たちといっしょに森の手入れをして、生き物がたくさんすめて、水や空気をきれいにしてくれる森にしていきたいです。

活動日時: 第3日曜日 10時~15時
問い合わせ: 電話 & Fax 03-3411-1636
info@midorinodam.jp

木もれびの森⑥

[NPO法人 相模原こもれび]

緑とふれあう場所として市街地に残された貴重な平地林「木もれびの森」を将来に残していくための保全活動や、自然保護意識を高めるために下刈りや間伐、落ち葉かきなど様々な取り組みを随時行っています。是非一緒に活動してください。

活動日時: 第2土曜日、第4水曜日 9時~15時、第3日曜日 9時~12時。夏季6月~9月は全て9時~12時。8月は活動休止。
問い合わせ: 090-4629-4843
ホームページ: <http://www.npo-komorebi.com/>

長竹の森⑤

[NPO法人 自遊クラブ]

相模原に市民の森を創ろう!をテーマに、津久井の森で間伐や枝打ちなどの森林保全・再生活動を行っています。安全第一、無理せず、楽しく活動することを基本とし、串川ひがし地域センターに集合して活動しています。ハイキングや森林整備体験イベントを実施していますので、是非参加してください。

活動日時: 第2土曜日、第3日曜日 9時~15時
問い合わせ: 070-5465-2047(滝口)
ホームページ: <http://www.sagami-portal.com/hp/dnt10030/>

東林ふれあいの森⑦

[東林ふれあいの森を愛する会]

「東林ふれあいの森」は、住宅地のそばにある約2.2haの小さな森で、一部は都市緑地に指定されています。クヌギ、コナラなどの落葉広葉樹の明るい森は、地域住民の憩いの場です。かつて十分な手入れが行われず、森が荒れた時もありましたが、地域住民によるボランティアで、間伐・下草刈り等の保全活動が進められ、今では晩春に「キンラン」が咲きほこる美しい森となりました。この森を将来にわたって残せるよう、これからも活動を続けます。

活動日時: 原則として第2日曜日 9時~12時
問い合わせ: 電話 & Fax 042-747-3151(会代表 宇賀地)

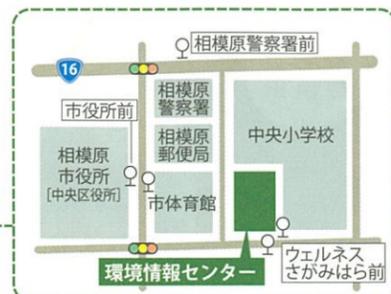
相模原市立 環境情報センター

〒252-0236
相模原市中央区富士見 1丁目3番41号
TEL. 042-769-9248 FAX. 042-751-2036

- Eメール kankyo@eic-sagamihara.jp
- ホームページ <http://www.eic-sagamihara.jp/>
- 開所時間 午前9時~午後5時
- 休所日 毎月第3木曜日、年末年始、施設点検日



- 交通
- JR相模原駅から
 - ① 徒歩約20分
 - ② バス「市役所前」下車徒歩1分
「ウェルネスさがみはら前」下車すぐ
 - JR上溝駅から
 - ① バス「市役所前」下車徒歩1分
- なるべく公共交通機関をご利用ください。



センターニュース夏号はいかがでしたか? みなさまのご意見ご感想をお寄せください。お待ちしております。



この印刷物に使用している用紙は、森を元気にするための間伐と間伐材の有効活用に役立ちます。

環境情報センター NEWS

夏号

平成26年7月1日発行

発行: 相模原市立環境情報センター

指定管理者

NPO 法人さがみはら環境活動ネットワーク会議



森に行って 土の中のはたらきものをさがしてみよう!

森の中は土がふかふかだね。

いいにおいのお花や、まあるい木の実もみつけたよ。

立ち止まると顔がひんやりして気持ちがいいね。

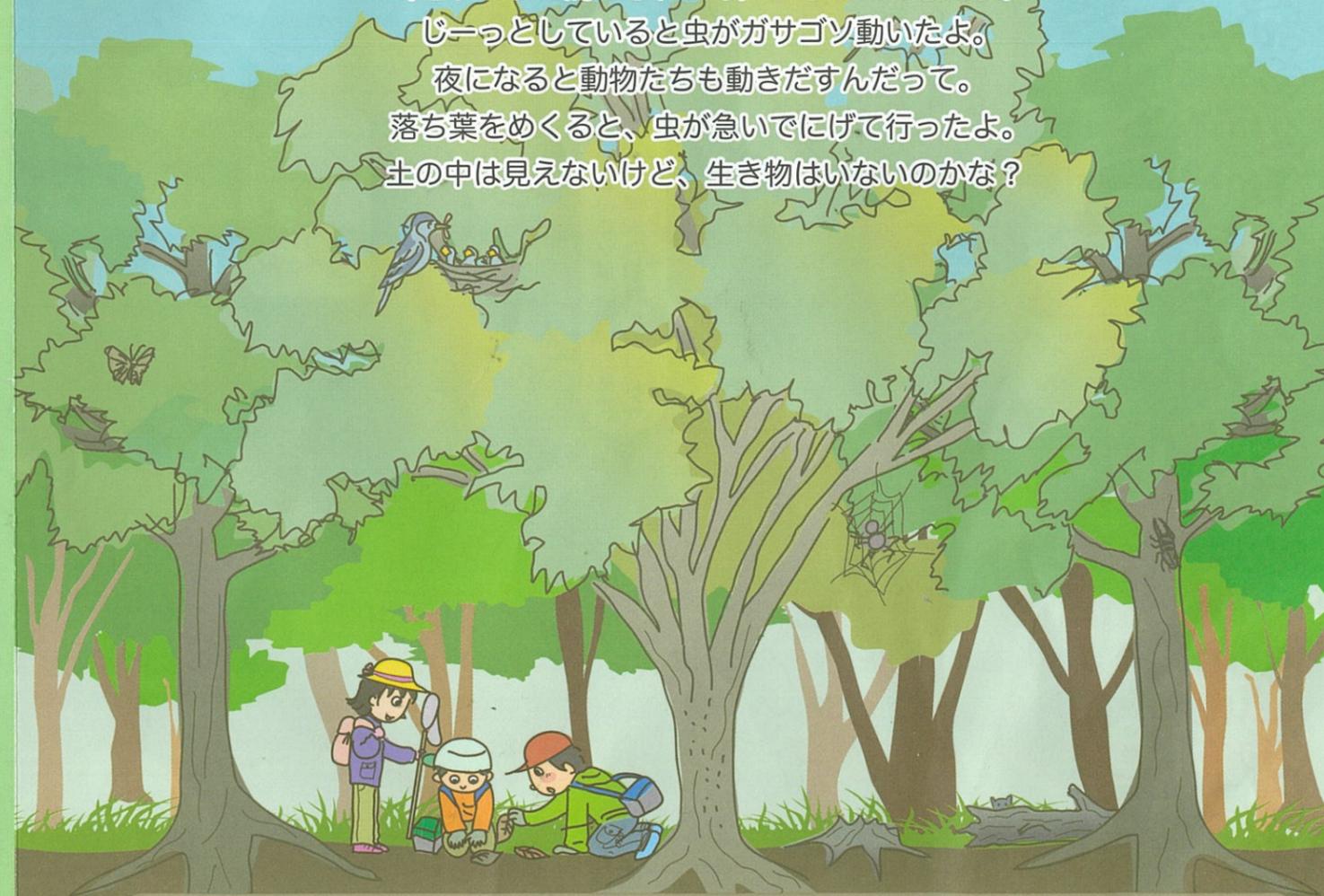
耳をすますと鳥のきれいな声がきこえてきたよ。

じーっとしていると虫がガサゴソ動いたよ。

夜になると動物たちも動きだすんだって。

落ち葉をめくると、虫が急いでにげて行ったよ。

土の中は見えないけど、生き物はいないのかな?



相模原市にはたくさん森があります。森の土は雨水をため植物を育てます。植物はせい長して、しっかりと根をはります。また、森はきれいな水や空気、食べ物を作り、たくさんの生き物を育てます。そして、落ち葉やふん、生き物の死がいは土の一部にかわり植物を育てます。森の中ではたくさんの生き物が命のわを作っています。そして暗い土の中には、それをささえるかくれたはたらきものがあります。森の土の中をのぞいてみましょう。

土の中にも小さな生き物たちがたくさんいます。土の中の生き物をさがしてみましょー！

ぼくたちはあなをほる力が弱いんだ



落葉落枝層
落ち葉やかれえだがほほそのままの形でつもつた層



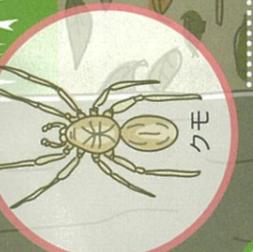
腐葉層
落ち葉が細くなつてやや分かがい進んだ層



腐植層
落ち葉だと見てもわからない分かがい進んだ層



上層土
栄養分が多く、水や空気をよく通してひせいぶつなどの活動が活びつな層



木の根に気をつけて、そっとほってみよう。森にはムカデなどあぶない生き物もいるから注意しよう！森のおくに行くときは大人といっしょに行こうね！

わたしたちは体が細長いから、小さいからせまい場所にもぐりこめるわ



長そで

長ズボン

スニーカーや長ぐつ

土の中のはたらきもの — 土壌動物 —

土の中にいる他の虫を食べるクモやイシムカデなどや、落ち葉や死がい、ふんなどを食べるダンゴムシやサラダニ、ミミズなど土の中にいる虫を土壌動物といひます。



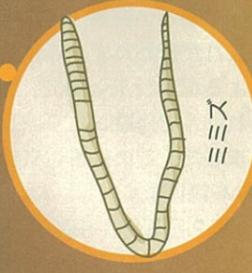
小さいけど大切な役わりがあるのね

落ち葉や死がいを土壌動物が小さく分かいすこととで土の中のせい分になります。このようにしてできた土はふっくらとして空気や水をたくさんふくみ、植物の栄養とゆたかな森が生まれます。土の中にいる生き物の種類や数がゆたかであることが、地上にいる生き物の生活をささえています。

シマミミズ大解剖

皮ふでこきゅうしているよ。体の表面のしめった皮ふを通して、二酸化炭素を出して、酸素を取り入れます。

目と鼻と歯がないよ！
体全体で光やにおいを感じます。



ミミズ



アリ

下層土
栄養分が少なく、明るいろをした層



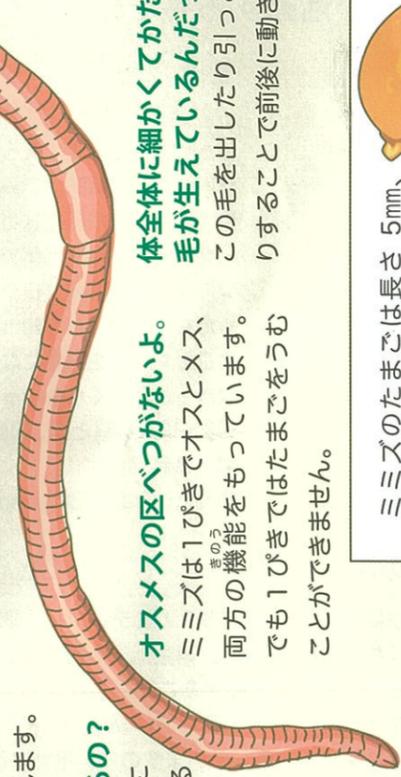
「だれでもできる やさしい土壌動物のしらべかた」青木淳一著、2005 著改編

ほる力が強いんだ。3mもほることができる虫もいるよ

切れても元に戻るの？

体が切れたところによって、再生することができます。

オスメスの区づがないよ。ミミズは1びきでオスとメス、両方の機能をもっています。でも1びきではたまごをうむことができません。



一番後ろがこう門



ミミズのたまごは長さ5mm、直けい3mmぐらいの黄色のしモンのような形をしています。



■ 書籍
環境情報センターの図書コーナーにあります。

- ① 「ちきゅうがウンチだらけにならないわけ」 松岡たつひで著 橋福音館書店刊
- ② 「だれでもできる やさしい土壌動物のしらべかた」 青木淳一著 合同出版館刊



環境のちよこつと語 No.21 「キノコはえらい！」

わたしたちの食卓にのぼるキノコ。そのキノコが自然界の中で大事な役わりをしていることを知っていますか？

たとえば、落ち葉などを分かいすのはたらきこそ一つ。シイタケや写真のハナオチバタケは、落ち葉などを植物が栄養としてふたたびよりよきように、土に返す力を持っています。もしも、キノコをふくむ菌類がいなければ、森はきつたおれた木だらけで足のふみ場もなくなってしまうにちがいありません。

ようなマットが地中に広がっています。菌糸はアカマツの根の先に「菌根」とよばれる組織をつくり樹木と水分、よう分のやりとりを行う共生生活をいとんでいます。このタイプのキノコはわたしたちの目にふれにくいところ、樹木と森のけんこうをささえています。



ハナオチバタケ

もう一つは樹木との共生です。みなさんがよく知っているマツタケはその代表。マツタケの根元からはキノコの本体である菌糸とよばれるクモのキノコはえらい！

母岩
岩石の層

風化母材
地下水などにより赤い口になった岩石の層