

がっこうとしょうかん か はし  
～ 学校図書館との架け橋となるように ～

# レインボー



こんかい  
今回のテーマは、  
じめん うえ じめん した  
地面の上と地面の下

こうがくねんよう  
高学年用

No.62

とよはししちゅうおうとしょうかん なつ はっこう  
豊橋市中央図書館 (2015.夏 発行)  
〒441-8025 とよはししは ねい ちよう  
豊橋市羽根井町48 TEL 31-3131

豊橋市図書館 検索

★HPでバックナンバーを見ることができます。



## つち 土のひみつをさぐってみよう

ちきゅうかんきよう  
地球環境のためにできること4 山岡 寛人/著 フレーベル館

わたし みちか つち つち はたら やくわり  
私たちの身近にある土。土にはどんな働きや役割があるのでしょうか？  
つち なに つち つち ちから  
土が何からできていて、どうやってできるのか。また土にはどんな力があるのか。いろいろ実験をして調べてみよう。



## つち えほん 土の絵本 ①土とあそぼう そだててあそぼう36

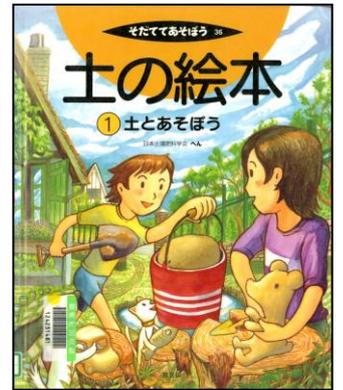
日本土壤肥料学会/へん 中村 真一郎/イラスト 農山漁村文化協会

つち しら せいしつ  
土を調べると、いろんな性質をもっていることがわかります。

どろ つく ねんど とだ やもの つく  
泥ダンゴが作れたり、粘土を取り出して焼き物が作れたり。

それに、よく見ると土の中に宝石がかくれていることもあります。

つち あそ つち せかい  
土と遊びながら、土の世界をのぞいてみよう。



## つち い もの ミミズ 土をつくる生き物 科学のアルバム・かがやくいのち

皆越 ようせい/著 中村 好男/監修 あかね書房

つち えいよう  
ミミズがいる土は、ふかふかで栄養もいっぱい。

つち つち うごまわ  
土がふかふかなのは、ミミズが土をほって動き回るから。

では、ミミズがいる土はどうして栄養があるの？

しら つち なか  
ミミズのことを調べると、土の中のこともわかります。

# キキ・ストライクと謎の地下都市

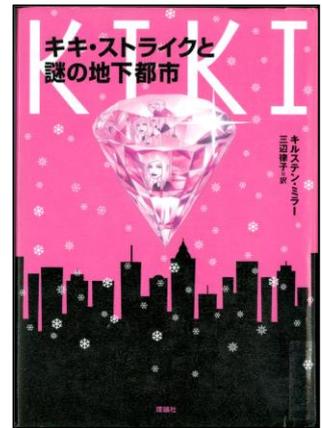
キルステン・ミラー／作 三辺 律子／訳 理論社

大都市ニューヨークに地下都市があった！？

ある日突然あいた穴から出てきたのは、白い肌、白い髪かみの少女しょうじょ

キキ・ストライク。そのキキが集めた5人の仲間。それぞれの才能を

活かして地下都市“シャドウ・シティ”への冒険が始まる。



## つち 土のコレクション

栗田 宏一／著 フレーベル館

土にはいろいろな色があるってこと、知っているかな？

茶色や黒だけじゃないんだよ。この本を書いた栗田さんは、  
日本全国の土を1万種類も集めたんだって。

みんなの足元の土はどんな色？見比べてみよう！

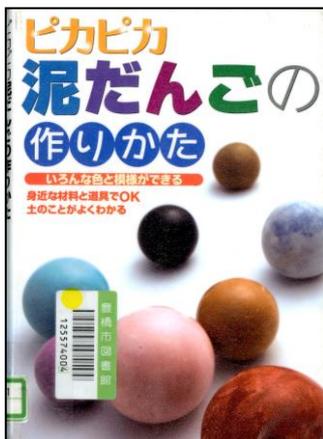


## つち 土にすむ生き物の本 はじめての発見 30

パスカル・ド・ブルゴアン／ガリマール・ジュネス社／原案・制作  
ダニエル・プール／絵 手塚 千史／訳 岳陽舎

土のなかにいろいろな生き物があるよ。敵から身をかすためや、  
安全に卵をうむために。

ページをめくるとそこは土のなか。さあ、土のなかの世界をのぞいてみよう。



## どろ ピカピカ泥だんごの作りかた

いろいろな色と模様ができる。

身近な材料と道具でOK 土のことがよくわかる

下茂 喜子／監修 宝島社

ピカピカきれいな泥だんご。土でこんなにきれいな泥だんごが  
つくれちゃう。入門編から応用編、マメ知識までのっています。

ピカピカに磨いたら、カラフルに色をつけて飾ってみよう！！