

なつやす 夏休みの科学研究に！
 かがくけんきゅう
 つち ふ し ぎ せま
土の不思議に迫る

つち い ものかんさつ じっけん こうさく もり つち ふ し ぎ と あ
土の生き物観察や実験・工作で、森の土の不思議を解き明かそう！

とき：7月20日（日曜日）※少雨決行

9：30～15：30

（お弁当持参でご参加ください）

ところ：豊田市自然観察の森

対象：小学3年生以上

※小学4年生以下は保護者同伴をお願いします

定員：20名 参加費：1人100円

講師：（一社）日本土壌肥料学会中部支部

もり つち はたくさんの ふ し ぎ にあふれています。土の性質を観察と科学実験で解き明かし、みんなでリアルな「土の標本」もつくっちゃいます！とってもおもしろい土の世界に、専門家の先生たちがみなさんをご案内します。

つち さが もり い
①土を探しに森に行こう！

もり なか たんけん さまざま しゅるい つち さが
 森の中を探検して様々な種類の土を探します。なぜ、こんな色の土がここにあるの？
 もり き かんけい 森の木と関係があるの？いろんな疑問に
 せんせい 先生がお答えします！



つち なか い かんさつ
②土の中の生きもの観察

もり なか 森の中でゲットしてきた土をのぞいて
 つち なか 土の中に住む生き物たちを観察します。
 いったいどんな生き物が出てくるのか！？どきどき



顕微鏡や特殊カメラも使っちゃおうぞ！

かがくじっけん
③科学実験！

つち ひ のりよく 土の秘めたる能力をしらべる実験をします。この謎の青い液体はいったいなんだ？
 なに 何がわかるのか！？これであなたも土科学者の仲間入り！



こうさく つち ひょうほん
④たのしい工作（土の標本づくり）

むし しよくぶつ 虫や植物みたいに土も標本が作れる？
 もり ちちゅう 森の地中の様子を工作でリアルに再現！
 （お持ち帰りできます！）



これが土の断面標本
 その名もモノリス！

★参加受付は7月5日（土）午前9時より開始します

申込はこちらから

