

# 日本全国コムカデ 「どこでもドア」 大調査

庭や畑、公園の土の中から、  
まだ誰も知らない小さな生き物を、  
みんなで探すプロジェクトです。

くわしくはこちら



<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>



水バケツで  
簡単採集!



コムカデって？

# こわい虫ではなく、 土の中の小さな住人です

ムカデとは別の仲間で、  
白っぽくて小さい、土の中の生き物です。  
毒はありません。

- 体長は数ミリほど。ふだんは土や落ち葉の中で暮らしています。
- 最近の研究で、思っていたより多くの種類がいると分かってきました。
- 身近な土にも、まだ知られていない名前のない種類がいるかもしれません。



<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>



調べたいなぞ

# 土の中の小さな生き物が、 なぜ遠く離れた場所にいるの？

同じDNAを持つコムカデが、海や山をこえた  
遠い土地で見つかることがあります。  
海や山の「かべ」をこえて  
移動したように見えるので、  
この研究では「どこでもドア」  
と呼んでいます。



- 川や海で流された落ち葉に乗った？
- ほかの生き物にくっついて移動した？
- 人が土や植物といっしょに運んだ？

答えを出すには、  
全国の記録とDNAの  
手がかりが必要です。



<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>

キットでできること

# せんもんか 専門家と同じやり方で、かんたんに体験できます

さいしゅう 採集の道具、サンプル管、封筒、説明書が届きます。  
ふうとう 採れた生き物の説明も受け取れます。

## コムカデの採集方法図解



- 土を水に入れてまぜると、小さな生き物が水に浮かびます。
- トビムシやダニ、ヤスデがまざっても平気です。
- まわりの景色の写真やメモも、よい手がかりになります。



<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>

## 採集道具



水面に浮かぶ  
未知の生物



保存液入り  
サンプル管



サンプル管にゲット



参加するみなさんへ

ひょうほん

# 身近な土から標本を集めて 送り返してください

山奥へ行かなくて大丈夫。庭や畑、公園、道ばた、など、入ってよい安全な場所で調べます。



## 申し込み

「やってみたい」と  
申し込みフォームで  
送ります。



## キットが届く

道具と説明書が届き  
ます。



## 土を調べる

水にうかんだ小さな  
生き物を集めます。



## 送り返す

集めた標本が研究に  
役立ちます。



<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>

参加を考えている方へ

# くわしい案内と 申し込みはWebページから

参加の条件、土の調べ方、キットの中身、相談先を  
まとめています。まずはページを開いて、申し込み  
フォームからお知らせください。

<https://xjoo92.com/colabfield-komukade-page/>



ぼく、コランが  
わかりやすく、  
あんないするよ



くつけじょう  
研究担当：沓掛丈（東京都立大学）  
コムカデ市民科学プロジェクト