

令和4年度 冬期企画展



Soil Watching

# 土ウォッチング

埼玉県立 川の博物館

会期 2023 1.21(土)~3.5(日)

休館日：月曜日

開館時間：9:00~17:00

会場：埼玉県立川の博物館 第2展示室

観覧料：一般410円(240円)、学生・高校生200円(120円)、  
( )内は20名様以上の団体料金  
中学生以下、障害者手帳をお持ちの方は無料





# 土ウォッチング Soil Watching



土は私たちの足元にあり、私たちが生きていくために欠かせないもの。

そこには多様な生きものがすみ、草木が育ち、作物が穫れる。まさに縁の下の力持ちです。

しかし目立たない存在の土をじっくり見る機会は少ないのではないのでしょうか。

この企画展では土を見る「土ウォッチング」として、様々な角度から土を見てみます。

## 見どころ

土は、本当は身近なもの。でも土って何？どこにあるの？  
土のいろはをモノリス(土の断面標本)などを使ってお伝えします。



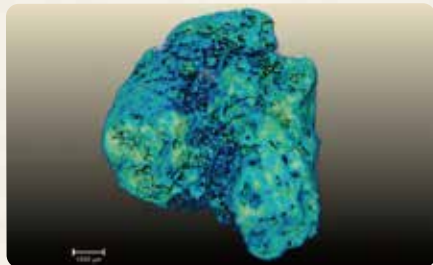
### 土ってどう見るの？

土の見方、調査の方法について、  
調査の七つ道具や  
映像とともに紹介  
します。



### かわはく周辺の 地形と土!

荒川から段丘まで、地形と土の深い関  
係をモノリスで紹介します。2019年の  
洪水による土砂の堆積の様子がわかる  
モノリスも初公開!



### 土壌団粒の秘密!

土の秘密は団粒に! とても小さな土の  
粒がくっつきあってできている団粒。  
最先端研究で得られた立体映像と共に  
その秘密を紹介します。

提供: 和穎朗太(農研機構 農業環境研究部門)

## まだまだみどころいっぱい!



## 関連イベント

### ミニモノリスづくり 1か月前から要予約

かわはく敷地内の洪水で土砂が堆積した断面  
を観察し、その断面のミニモノリスをつくります。

日時/2月4日(土) ①10:00~11:30  
②14:00~15:30

定員/各回10名  
費用/200円

### 土のはたらき 予約不要 無料

土は縁の下の力持ち。土のはたす役割について  
簡単な実験をしながらお話しします。

日時/2月19日(日) 13:30~15:30  
定員/随時5名ほど

### 土は生きている? 予約不要 無料

「土は生きている」とはどういうことでしょうか。  
土の中の生きものを紹介しながら土が生きてい  
るとはどういうことかを考えます。

日時/3月4日(土) 13:30~15:30  
定員/随時5名ほど

### 展示解説 予約不要 無料

展示の内容を担当学芸員が解説します。

日時/①1月28日(土)  
②2月11日(土・祝)  
いずれも11:30~、14:00~  
各回30分程度  
定員/各回10名ほど



〒369-1217 埼玉県大里郡寄居町小園39

Tel: 048-581-7333

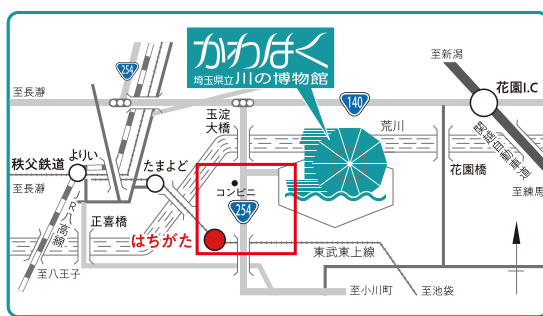
Fax: 048-581-7332

E-mail: web-master@river-museum.jp

かわはく

検索

https://www.river-museum.jp/



自動車 ▶ 関越自動車道 花園ICより8分  
電車+徒歩 ▶ 東武東上線 鉢形駅下車、徒歩20分  
電車+タクシー ▶ 寄居駅下車 タクシーで7分  
駐車料金 普通車:300円 バス:1,030円

協力 埼玉県立自然の博物館、東京農工大学土壌学研究室、栃木県立博物館、(一社)日本土壌肥料学会 土壌教育委員会、農研機構 農業環境研究部門、ミュージアムパーク茨城県自然博物館、大石正人、角野真信(公立鳥取環境大学)、高橋純子(筑波大学)、松永由美、南谷幸雄、横田敬子、若林正吉(農研機構 本部)、和穎朗太(農研機構 農業環境研究部門)(順不同・敬称略)