

報告事項ス

企画展「こんにちは変形菌！とってもふしぎな生きものです。」の開催
について

企画展「こんにちは変形菌！とってもふしぎな生きものです。」の開催について、
別紙のとおり報告します。

令和2年7月15日

鳥取県教育委員会教育長 山本 仁志

企画展「こんにちは変形菌！とってもふしぎな生きものです。」の開催について

令和2年7月15日
博 物 館

変形菌は動物でも植物でもなく、「菌」という字がつきますが菌類(カビやキノコ)や細菌でもありません。大きくはアメーバの仲間、アメーバ状の姿からキノコのような姿に変身する、とても不思議な生き物です。

本企画展では、このような不思議な生き物である変形菌をより多くの人に知ってもらうため、さまざまな標本や模型をはじめ、写真や映像をふんだんに取り入れてその姿や生態を紹介します。来館者が巨大な迷路に入り変形菌の動きを理解する体験など、より楽しく学べる工夫を凝らします。また、南方熊楠(みなかた・くまぐす)や昭和天皇など昭和初期の変形菌研究の様子や近年の理工学分野への利用なども紹介し、幅広く変形菌の魅力についてご紹介いたします。

1 会期

令和2年7月18日(土)から8月30日(日)まで(44日間、会期中無休)

2 会場

鳥取県立博物館 第1・2特別展示室

3 主催

変形菌展実行委員会(鳥取県立博物館・山陰中央テレビジョン放送株式会社)

4 協力

国立科学博物館、宮内庁、ミュージアムパーク茨城県自然博物館、南方熊楠記念館、南方熊楠顕彰館、和歌山県立自然博物館、相模原市博物館、鳥取大学、北海道大学、東北大学、大山チャンネル、日本変形菌研究会

5 観覧料

一般700円(団体・前売・大学生・70歳以上500円)

(高校生以下、学校教育活動での引率者、障がいのある方・要介護者等及びその介護者は無料)

6 関連事業

- ・野外観察会「ふしぎな生きもの変形菌観察会」

6月21日(日)／会議室／講師：高橋和成・原紺 勇(日本変形菌研究会会員)

- ・講演会

「ときめく変形菌」 7月25日(土)／講堂／講師：高野 丈(自然写真家)

「単細胞の賢さを探る」 7月25日(土)／講堂／講師：中垣 俊之(北海道大学教授)

- ・ワークショップ「リアル変形菌フィギュアをつくろう」

8月1日(土)2回実施／会議室／講師：今村 知世子(日本変形菌研究会会員)／

定員：各20名(要申込)

- ・トークライブ「世界は変形菌でいっぱいだ フシギでカワイイ変形菌のお話」

8月2日(日)／講堂／講師：増井 真那(変形菌研究13年の大学生)

こんにちは

とっても
ふしぎな
生きものです。

変形菌!

令和2年度 企画展



会期中
無休

2020
7/18 土
↓
8/30 日

[会場] 鳥取県立博物館
2階 第1・第2特別展示室

[開館時間] 午前9時～午後5時
(会期中毎週土曜日は午後7時まで)
※入館は閉館の30分前まで

[入場料] 一般700円
(前売・団体・大学生・70歳以上500円)

*以下の方は入場無料です
高校生以下の方、学校教育活動での引率者、
障がいのある方・難病患者の方・
要介護者等およびその介護者の方

写真: 高野丈

主催: 変形菌展実行委員会(鳥取県立博物館、山陰中央テレビジョン放送株式会社)
協力: 国立科学博物館、宮内庁、ミュージアムパーク茨城県自然博物館、南方熊楠記念館、南方熊楠顕彰館、和歌山県立自然博物館、
相模原市立博物館、鳥取大学、北海道大学、東北大学、公立はこだて未来大学、大山チャンネル、日本変形菌研究会
協賛: 日本通運 株式会社モリックスジャパン 株式会社百銀聯合電設 三和商事株式会社 TIC鳥取県情報センター

こんにちは！ 変形菌！

令和2年度 企画展

とっても
ふしぎな
生きものです。

「変形菌」は動物や植物でもなく、「菌」の字がつきますが、菌類(カビやキノコ)や細菌の仲間でもありません。近い仲間はアメーバです。アメーバ状の姿からキノコのような姿に変身するので変形菌と呼ばれます。

こんにちは変形菌

実物標本と美しい写真で変形菌を紹介します。来場すると一人一人に虫眼鏡が渡されます。自分の目で変形菌の探検に挑戦。



©高野丈

虫眼鏡で
標本を
のぞいてみよう！



1000倍！
ジクホコリ模型



提供：日本変形菌研究会

日本の 変形菌研究の 始まり

昭和天皇(今の天皇のおじいさん)や南方熊楠(和歌山県の博物学者)の研究資料や関連の標本を紹介します。

南方熊楠が
発見した
アオウツボホコリ



©高野丈



イラスト：中里明子

かしこい変形菌

変形菌が描く
ネットワーク？

巨大迷路！

変形菌はヒトくらいには頭がいい？交通網に似たネットワークを描いたり、迷路を解いたりできます。会場では、変形菌が解いた迷路を巨大迷路として再現します。実際に入ってみよう。



提供：ミュージアムパーク
茨城県自然博物館

すてきな
音楽も
あるわよ

変形菌で楽しむ

変形菌を題材にしたマンガや作品で楽しみましょう。



細毛体をモチーフにしたガラス作品
作：柴田めいこ



木彫シロジキモジホコリ
(国立科学博物館展)



『粘菌ロンと楠公少年』
原作：片岡祥三
作画：つるぎマリア

7月25日(土) 13:00~ 会場：講堂

「ときめく変形菌」



講師：高野 丈
アイドルのように
変形菌を撮る
自然写真家



講師：中垣 俊之
イグノーベル賞
2回に輝く
北海道大学教授

8月1日(土) 10:00~/14:00~ 会場：会議室

「リアル変形菌フィギュアをつくらう」



講師：今村 知世子
日本変形菌研究会のクワイことクリエイター
※各回同内容・定員20名(先着順)：要申し込み
7月16日(木)より電話のみで受付
0857-26-8044

8月2日(日) 14:00~ 会場：講堂

「世界は変形菌でいっぱいだ」



「世界は変形菌でいっぱいだ」
フシギでカワイイ変形菌のお話
講師：増井 真那
変形菌研究13年の大学1年生

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、本企画展は変更になる場合があります。最新情報は鳥取県立博物館ホームページをご覧ください。



交通のご案内

- ◎JR鳥取駅からバスで
●100円バス<る梨(緑コース)>で①仁風閣・県立博物館下車すぐ
●ループ観音獅子③鳥取城跡下車すぐ
●砂丘・湖山、賀露方面行「西町」下車約400m
●市内回り岩倉、中河原方面行「わらべ館前」下車約600m
- ◎JR鳥取駅からタクシーで…約10分
- ◎鳥取空港から…鳥取駅行連絡バスで「西町」下車約400m
- ◎お車で…鳥取自動車道・鳥取ICより約15分

※当館駐車場40台駐車可能
堀端・県庁北側(土・日・祝日のみ)・県庁の駐車場も利用できます。

〒680-0011 鳥取県鳥取市東町2-124
tel:0857-26-8042 fax:0857-26-8041
https://www.pref.tottori.lg.jp/museum/
E-mail hakubutsukan@pref.tottori.lg.jp



次回
展覧会は
「サ・フィンランドデザイン展
~自然が宿るライフスタイル~」
10/10(土)~11/15(日)

お客様の満足の先へ…
MORRIX
株式会社モリックスジャパン
TEL 0857-23-3641
本社 鳥取市高栄町203-6
倉吉店 倉吉市下田中町870 中瀬ビル3F
http://www.morrix.co.jp/

We Find the Way
日本通運
NIPPON EXPRESS
鳥取支店 0857-28-0202

鳥取県立博物館
TOTTORI PREFECTURAL MUSEUM