

企画展

ようこそ!

# ゲノムワールドへ

Welcome!

日本各地の  
ソメイヨシノの  
ルーツは

提供：かずさDNA研究所

東京・上野にあり!?

～ 生命の設計図を調べて分かった驚きの発見～

2026年 2月14日(土) → 4月5日(日)

会場 愛媛県総合科学博物館企画展示室 料金 常設展示観覧券が必要

たくさんの発見がつまった  
ゲノムの世界を  
探検しよう!

パケツ  
一杯の水から

海に棲む  
生き物を  
探る

そっくりな  
2つの  
ツツジの

提供：京都大学大学院  
人間・環境学研究科  
阪口翔太助教

意外な関係とは!?



企画展ナビゲーター  
オッターくん



企画展ナビゲーター  
くるちゃん



企画展ナビゲーター  
ヒデ博士

愛媛県総合科学博物館

Ehime Prefectural Science Museum

〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院2133-2 TEL 0897-40-4100

開館時間 9:00～17:30 (入室は17:00まで)

休館日 2026年2月16・17・18・24日、3月3・9・16・23日、  
春休み中は無休!

URL <https://www.i-kahaku.jp/>

指定管理者  
いよてつ総合企画 監





ゲノム、DNA、遺伝子といった言葉は聞いたことがあっても、その具体的な姿や役割について深く知る機会は少ないかもしれません。本展は、ゲノムがなぜ「生命の設計図」と呼ばれるのか、子どもから大人まで楽しく学べる体験型企画展です。研究で使われている実験道具の展示、最新の研究を分かりやすく解説するコーナーなど、見どころ満載です。



## 第1章

### ゲノムってなんだ? ミクロの世界を 探検しよう

DNAの長さを体感できる展示、DNAの構造を完成させるパズルなど、遊びながらゲノムの基本を学べます。



## 第2章

### ゲノムを どうやって調べるの?

肉眼では見えないDNAの情報をどうやって調べるのでしょうか? 研究現場をのぞいてみましょう。



## 第3章

### ゲノムを調べてわかった 驚きの発見!

ゲノムを研究して分かった発見を、生き物の標本や五感で楽しめる展示で紹介します。驚きがいっぱい、展示を見た後は「これ知ってる?」と周りに話したくなること間違いなし!

**老化は  
不可逆な運命  
ではない!**

提供: 慶応大学大学院医学部研究科  
加藤英樹准教授

遺伝子のスイッチを書き換え  
再び命を輝かせる  
「初期化」の衝撃

医療

提供: かすさDNA研究所

安定して  
おいしいお米を  
食べるために  
イネの育種研究

農業

環境DNA  
で知る

開発: 東北大学COHNEXT  
ネイチャー体験型発展社会実現拠点

魚の分布と私たちの未来

環境

生物の  
進化・分類

意外!?  
ハヤブサはタカよりも  
インコに近い!

ハヤブサ

オオタカ

オオハナインコ

特別展「鳥」公式図録より

## 企画展関連イベント

**ギャラリー  
トーク**

4/5(日)  
13:30~

学芸員が展示について  
解説します  
【時間】30分程度  
【定員】当日先着10名

**企画展関連ミニ実験教室** 会場 企画展示室

マイクロピペットで  
実験してみよう

2/21(土)  
3/1(日)・15(日)  
4/2(木)・5(日)  
11:30~12:00

実際の研究に  
使われている道具で実験してみよう!  
【定員】当日先着5名

**自分の細胞を見よう**

3/26(木)・29(日)  
4/4(土)  
11:30~12:00

自分の細胞を  
顕微鏡で  
観察するよ!  
【定員】当日先着5名

**開花予測キットを使って  
サクラの開花時期を  
予測しよう**

3/20(金・祝)  
11:00~12:00

博物館のまわりのサクラがいつごろ咲くのか  
遺伝子を調べて予測しよう!  
【定員】5名 【対象】小学3年生以上  
協力: 公益財団法人かすさDNA研究所  
★HPから事前申込が必要です

申込締切  
3/6

週末はお楽しみ!

## 企画展関連ワークショップ

会場 エントランスホール 時間 ①10:00~11:30 ②13:30~15:00

**DNA  
シルク  
スクリーンプリント**

2/14(土)・15(日)

巾着袋に  
シルクスクリーンで  
プリントしよう!

【料金】600円  
【定員】各回15名

**ふわふわ  
分子くん**

2/21(土)  
~3/15(日)  
の土・日・祝

ふわふわな  
分子モデルを  
つくろう!

【料金】200円  
【定員】各回20名

**二重らせん  
キーホルダー  
を編もう!**

2/22(日)  
※午後のみ

パラコードで  
二重らせんを編んで  
カラビナホルダー  
をつくろう!

【料金】700円  
【定員】20名

**蓄光  
スライム**

3/28(土)  
~4/5(日)  
の土・日

光を溜めた  
暗闇で光る  
スライムを  
つくろう!

【料金】300円 【定員】各回50名