

11日間で  
8000人を  
動員!

サイエンスキッズあつまれ!  
ふ かん かがく たいけん  
触れて感じる科学体験コンテンツ!

# さわられる科学博

"Feel the Science" Expo

**ASOBISKI**  
こどもがザワつく、未体験のあそびを。

×  Think Square®

© 2023 by Think Squares Project



「さわれる科学博」は、科学者が継続的に基礎研究を行える環境づくりを目指す「Think Squares Project」が運営する移動式体験型博物館さわれるミュージアム「Think Squares (シンクスクエア)」をベースにした、こどもに科学を体験をしてもらう新しい知育体験型科学コンテンツです。

普段触る機会のない生き物の骨を中心に「触る」「感じる」「考える」ことができる仕掛けで、こどもたちの知的好奇心を刺激し、科学分野への興味の翼を広げます。

ひょうほん てんじ  
**さわれる標本展示**

科学博物館などに展示してある標本にさわれる!

たいけん きょうしつ  
**プレミアム体験教室**

専門家によるサイエンスを見て感じる体験教室!

**サイエンスワークショップ**

人気のスライムや化石発掘などの科学体験!



ひょうほん てんじ  
**さわれる標本展示**



たいけん きょうしつ  
**プレミアム体験教室**



**サイエンスワークショップ**





ひょうほん てんじ  
**さわれる標本展示**

様々な科学館や博物館の展示物は基本的に触れません。しかし、【さわれる科学博】はその名前のとおり、展示されている標本や化石、剥製を触る事が可能です。指で触れる、持ってみることで視覚だけでは得られたい体験を得ることができ、その気づきが子どもの新たな成長へとつながります。自由研究のテーマ探しや研究にも役立つ知育展示となっています。



# ひょうほん てんじ さわれる標本展示

博物館でしか見ることがない“骨格標本”。この標本を触ることで思考を刺激し、生き物の進化という壮大なストーリーをテーマとした移動式体験型博物館 **さわれるミュージアム**“Think Square”で好評を博している、触るという非日常体験と知的好奇心を刺激する仕掛けを組み込んだコンテンツのメインとなる標本展示。ベーシックな基本展示テーマに加え、オプションプランで海・飛ぶ・身近ないきものなどの企画展示も実施可能です。

## Think Squares Project 収蔵標本例

■液浸標本 ハツカネズミ透明標本、魚類透明標本、寄生虫液浸標本…)

■乾燥標本 海の生き物・・・イルカ頭骨、ウミガメ頭骨、オタリア頭骨、マンボウ剥製、アイゴ全身骨格

●飛ぶ生き物・・・ヒメコンドル全身骨格、ジャワフクロウ全身骨格、モモイロペリカン頭骨、ハシボソガラス剥製…

●身近な生き物・・・アブラゼミ剥製、ニワトリ全身骨格、ツキノワグマ頭骨、シカ全身骨格、ネコ全身骨格…

●水陸両用の生き物・・・オオヒキガエル全身骨格、シャムワニ頭骨、マゼランペンギン全身骨格…

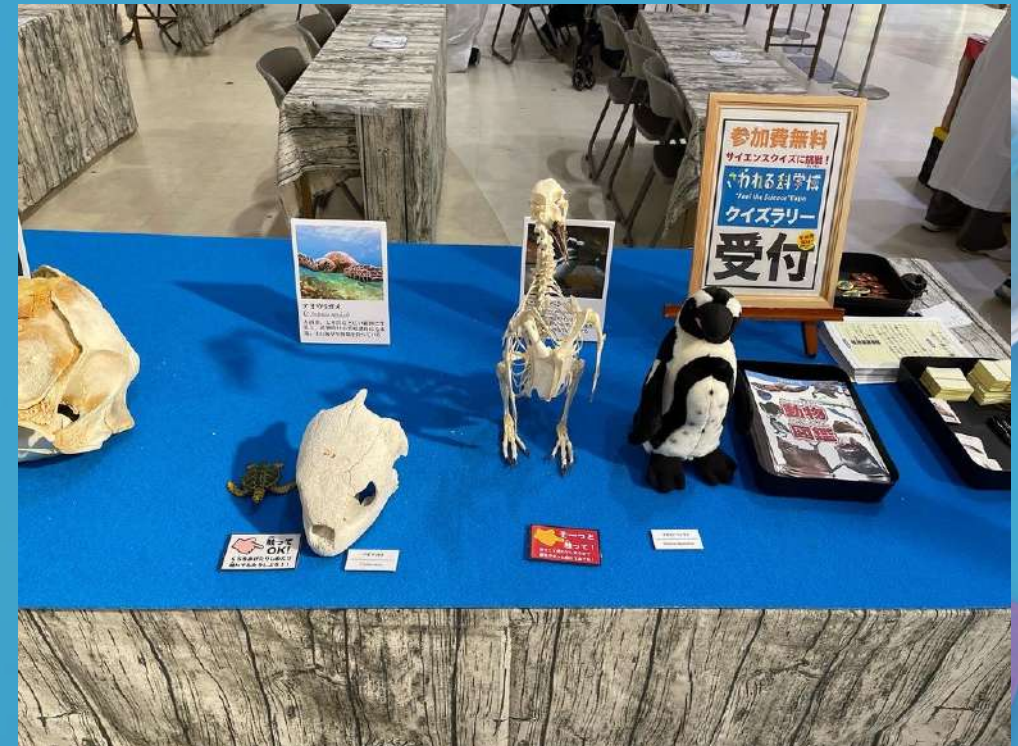




ひょうほん てんじ  
さわれる標本展示

## 展示標本イメージ

従来の科学イベントとは異なり、実際に化石や標本を手にとって触っていただくことが可能です。  
その他標本以外にも様々な実験器具や道具などを手に取って動かしたりすることが可能な【さわれるミュージアム】となっています。







たいけん きょうしつ

# プレミアム体験教室

プレミアム体験教室では、学校の授業などでは取り扱わない本格的な知育実験ワークショップを、科学の様々なジャンルのサイエンスコミュニケーターと呼ばれる専門家による楽しくわかりやすい講義形式にて実施しています。科学の不思議を自分の手で実証する専門的な知育体験をご提供しています。（対象年齢：小学校高学年以上）

# ①実験室で雲（くも）を作ろう！

たいけん きょうしつ  
プレミアム体験教室

空高くにうかんでいる雲を、自分の手でフラスコや試験管の中につくる実験です。

プレミアムワークショップの中でも人気の実験ワークショップコンテンツです。雲ってなに？水や氷の小さなつぶがたくさん集まったもの。では雲はとどうやってできるのか？水蒸気とフラスコ、ガラス管付ゴム栓、注射器とそして【ある】もので子どもたち自身が考えながら自分の手の中に雲をつくりだす創造性あふれるワークショップです。

対象年齢：小学校高学年以上

体験時間：60分（質問等で延長する可能性あり）

定員：1回20組（親子で40名）程度

## 講師紹介



講師：宮本 千尋  
手作り科学館  
Exedra 副館長

専門：地球化学、大気化学  
エアロソルを研究

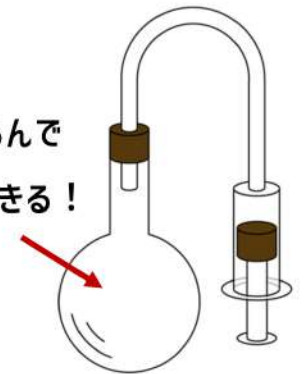


## くも 雲をつくってみよう！

ひつよう いき すいじょうき かんつき せん ちゅうしゃき  
必要なもの：息（水蒸気）、フラスコ、ガラス管付ゴム栓、注射器

1. フラスコに、息をたっぷりはきだす
2. ガラス管付きのゴム栓で空気をフラスコにとじこめる
3. 抜けないように気をつけながら注射器の棒を**一気に**引く

くうき  
空気がふくらんで  
くも  
ココに雲ができる！





## ②実験室で雪（ゆき）を作ろう！

雪はどうやってできるの？試験管の中に雪（ゆき）を降らせよう！

雲づくり体験に並ぶ人気のプレミアムワークショップ。空気は急にふくらむと温度が低くなり、水蒸気が水滴になります。更に空気の温度が低いと水蒸気が氷になるのですが、そのプロセスを試験管の中で再現するワークショップです。実験を通して自然天候の不思議に迫ります。

対象年齢：小学校高学年以上

体験時間：60分（質問等で延長する可能性あり）

定員：1回20組（親子で40名）程度

### 講師紹介

講師：宮本 千尋  
手作り科学館  
Exedra 副館長

専門：地球化学、大気化学  
エアロソルを研究



### しけんかん ゆき 試験管に「雪」を降らせよう！

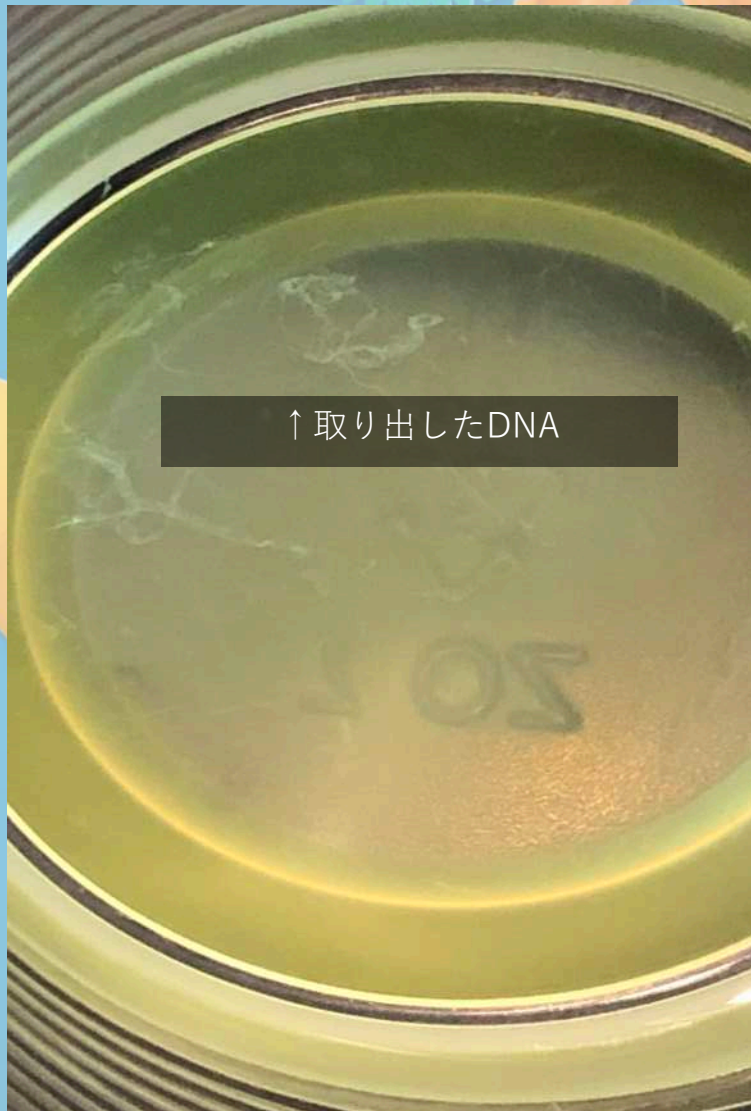
1. えんが 塩化アンモニウム10 gをビーカーにいれる
2. せいせいすい おんどけい おんど 精製水20 mLをビーカーにいれて、温度計で温度をはかる
3. ゆ あたた えんが ぜんぶ なか おんど お湯で温めて塩化アンモニウムが全部とけたら、ビーカーの中の温度をはかる  
※やけどにきをつけて！とうめいになったらOK！
4. つか しけんかん しけんかん た お ひ 3をろうとを使って試験管にいれ、試験管立てに置いて冷やす
5. しけんかん なか おんど さ しけんかん なか かんさつ 試験管の中の温度がどんどん下がっていくよ  
試験管の中をよく観察しよう！





# ③自分のDNAを取り出して型を知ろう！

たいけん きょうしつ  
プレミアム体験教室



名前はよく聞くDNA。だけど、DNAとは？と聞かれると、答えるのに躊躇したりしませんか？本ワークショップでは、DNAについて学び、実際に、自分のDNAを採取してみます。この機会に、ぜひ、DNAマスターになってみませんか？

対象年齢：小学校高学年以上  
体験時間：60分（質問等で延長する可能性あり）  
定員：1回20組（親子で40名）程度

講師：早船 真広（Co-Lab.）

明治大学にて、主にイネの病気に関わる研究を行い、学位を取得。卒業後、人事・採用コンサルティング会社にて、企業および大学向けに、組織や採用、研修のコンサルティング、営業、代行業務などを経験。それら経験を踏まえ、2018年4月よりCo-Lab.の活動を開始し、科学に関するイベントや実験教室の主催や各地での講師を行う。サイエンスプロモーター、博士（農学）、国立科学博物館認定サイエンスコミュニケーター

専門：植物免疫学、植物分子生物学





A vibrant blue background featuring various science-related icons: two interlocking gears (one green, one orange) at the top left; a magnifying glass with a black handle and a blue lens at the top center; a yellow lightbulb on the left; a glass beaker with blue liquid and a pipette on the right; a globe at the bottom left; a purple L-shaped block at the bottom right; and a white notepad at the bottom center. A pink banner with a white border and a curled bottom-right corner is positioned in the center, containing the title text.

# サイエンスワークショップ

高学年向けのプレミアム体験教室に対して低年齢でも楽しく簡単に短時間で楽しめるサイエンスワークショップを集積しています。3-4歳くらいからでも安全にサイエンスに触れることができる知育体験ワークショップです。



# サイエンスワークショップ

## サイエンスワークショップ

ちいさな科学博では、基本プランのちいさな科学博専用ワークショップに加え、弊社の人気サイエンスワークショップも実施が可能です。ものづくり系や持ち帰れるワークショップを組み合わせる事で、更なる満足度の向上が得られます。



①ペイントシリーズ  
(恐竜・うみのいきもの)  
対象年齢：5歳くらい～大人



②スライムづくり体験  
紫外線で色が変化するスライムなど  
対象年齢：3歳くらい～大人



③トレジャーハンター発掘体験  
対象年齢：5歳くらい～大人

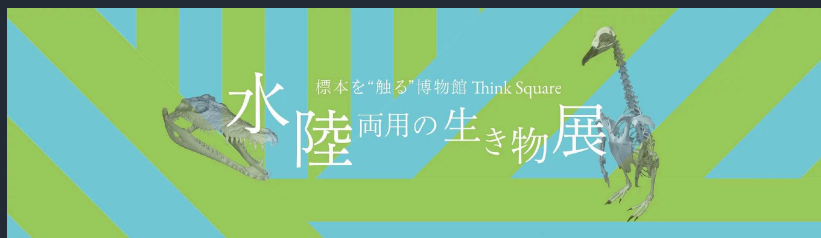


③鉱石体験ジオードクラッキング  
対象年齢：5歳くらい～大人



実施画像：2021年11月・アリオ橋本様

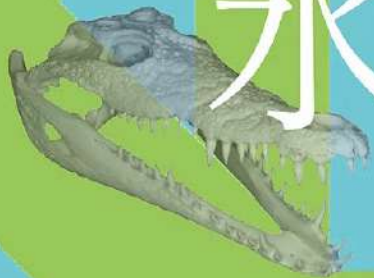




# オプション・ 企画展示

Specimen exhibition





# 水陸両用の生き物展

標本を“触る”博物館 Think Square



© 2023 by Think Squares Project



アメリカビーバー (*Castor canadensis*) 頭骨



マゼランペンギン  
(*Spheniscus magellanicus*) 全身骨格

海・川と陸の双方を生活圏とする「水陸両用の生き物」。をテーマとした展示企画です。水の世界で棲むために、彼らは、陸の生き物とは違う工夫をしているのか。もしくは、意外に同じなのか。そんなフシギに思いを馳せてみてください。



シャムワニ (*Crocodylus slamensis*) 頭骨



ヘリグロヒキガエル (*Bufo melanostictus*) 全身骨格



さわれる科学博

"Feel the Science" Expo

標本を“触る”博物館 Think Square

# 身近な生き物展

© 2023 by Think Squares Project

普段目にする機会がある「身近な生き物」。よく知っている。けどよく知らない身近に生きている動物たちをを感じる知的好奇心を満たす時間に見ませんか？従来の博物館では、なかなか手にすることができない標本に実際に触れて、様々な角度で観察したり、撮影したりして、彼らの適応戦略に思いを馳せてみてください。



ネコ (*Felis silvestris catus*) 全身骨格



ツキノワグマ (*Ursus thibetanus*) 頭骨



ハムスター (*Cricetidae*) 全身骨格



ハシボソガラス (*Corvus corone*) 全身骨格



わかる科学博

"Feel the Science" Expo

“触る”博物館 Think Square

# とぶモノ展

© 2023 by Think Squares Project

空に飛ぶ、翔ぶ、跳ぶ「とぶモノ」。日常を離れて、仕事帰りなどの少しの時間を、私たち自身が経験することのできない「とぶ」を感じる、そんな知的好奇心を満たす時間にしてみませんか？従来の博物館では、なかなか手にすることができない標本などの展示アイテムに実際に触れて、様々な角度で観察したり、撮影したりして、適応戦略や工夫に思いを馳せてみてください。きっとあなたしか気づかない、科学の不思議が見つかると思います。



モイロペリカン (*Pelecanus onocrotalus*) 頭骨



ヒメコンドル (*Cathartes aura*) 全身骨格



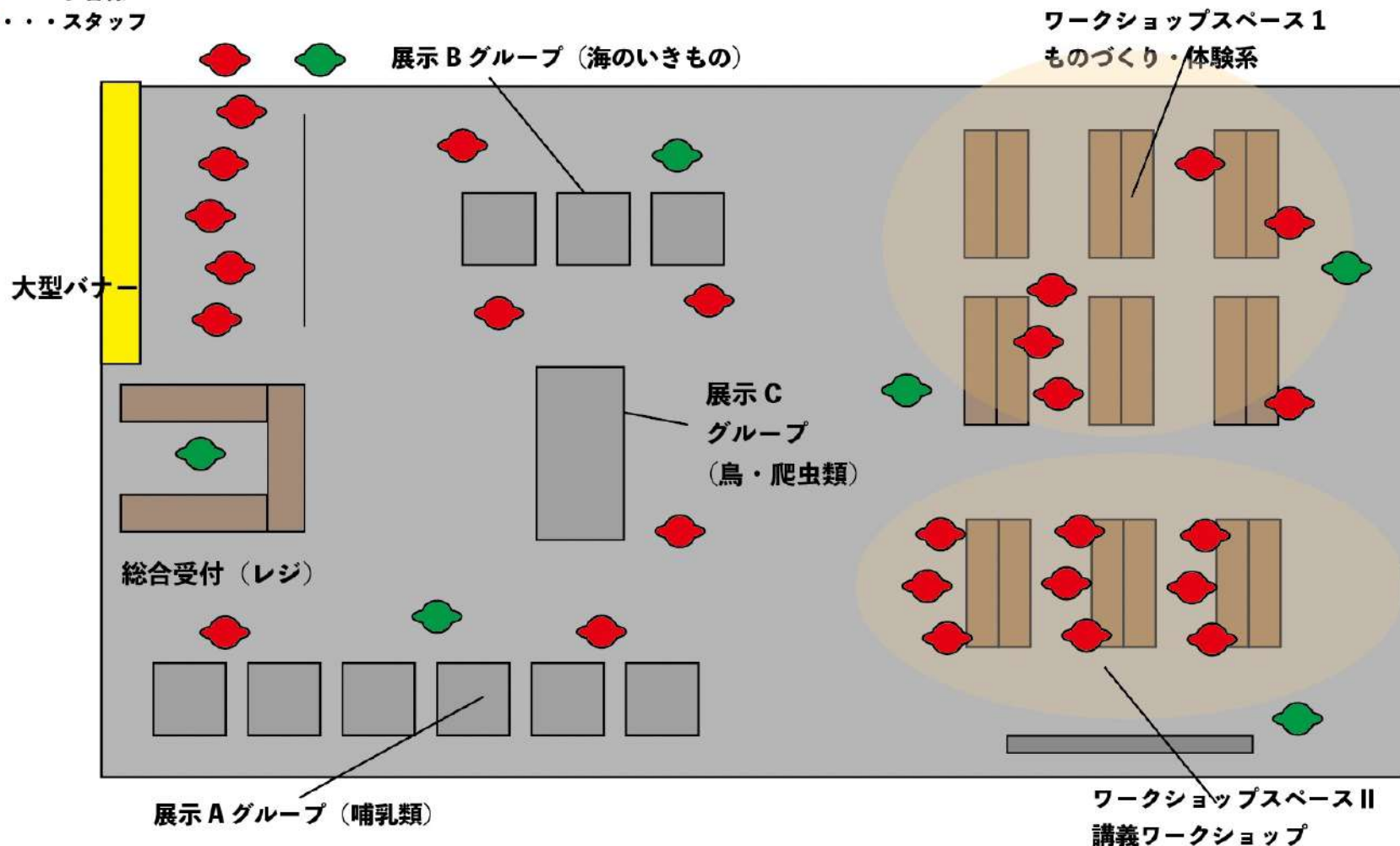
ジャワスマメフクロウ (*Glaucidium castanopterum*) 全身骨格



# ちいさな科学博・レイアウトイメージ



●・・・お客様  
●・・・スタッフ



展示スペース画像



WSスペース画像



# 企画・運営体制

- 企画提供：Think Squares Project
- イベント企画・制作：株式会社アソビスキー・Think Squares Project
- 運営：株式会社アソビスキー

企画立案・運営・問い合わせ先：株式会社アソビスキー  
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼7-3-1-101

Mail: [info@asobiski.com](mailto:info@asobiski.com)

HP: <https://www.asobiski.com>

# さわれる科学博

## "Feel the Science" Expo

