

ようこそ！アインシュタインの世界へ

アルベルト・アインシュタイン(1879～1955年)は、100年に1人とも言われる天才物理学者で、今から100年前、1921年のノーベル賞を受賞しました。
 「光は波でも、粒でもあるよ!」と誰もわからなかった光のふしぎを発見。さらに、「時間の流れ方は人それぞれ!」という、かの有名な相対性理論を発表して、世界中をびっくりさせました。
 アインシュタインは、紙とペンだけで世界の謎を解き明かしました。
 また、子どもや日本が大好き、そして平和のために活動した一面もあり、とても魅力的な人でした。
 「空間がゆがむ?」「光は粒でもある?」彼の発見したふしぎな世界を、楽しいゲームで体験しよう!足を踏み入れたら、そこは科学のテーマパーク!!

第1章

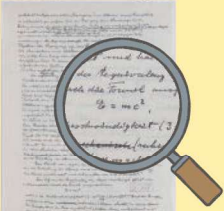
学校も暗記もきらい!?
アインシュタインってこんな人



▲幼少時のアインシュタイン
© Hebrew University of Jerusalem

第3章

アインシュタインもびっくり!?
予想できなかったすごい未来
そして彼の生涯を通じた平和への願い



▲ 大衆向けの科学雑誌に掲載された、
E=mc²の解説記事の直筆原稿(パネル)
© Hebrew University of Jerusalem

第2章

超ふしぎ!? アインシュタインの大発見をゲームで体験



光電効果
～光は波か?
それとも粒か?～

光のボールを
的に当ててみてね。
「でんしくん」が
飛び出してくるよ。
高得点をねらおう!

光の粒で電子を飛ばそう!



4つの理論をまんがや絵本でも解説!

ブラウン運動
～ふしぎな動きは分子のしわざ～



ランダムウォークは、
あっちに行ったり、こっちに
行ったり、ふらふらと行き先が
変わってしまう動きだよ。
けむりや水の中の小さな粒が、
こんな動きをしているんだ。
キミも小さな粒になって
ゴールを目指そう!
たどりつけるかな?

光のランダムウォーク

一般相対性理論
～まっすぐ進むと曲がってる?～



キミのまわりが
ぐにゃぐにゃ曲がるぞ。
まっすぐ歩けるかな?
※目を回さないようにね。

天体になって
宇宙を歩こう

特殊相対性理論
～伸び縮みする時間と空間～



キミは光速に近いスピードで進む自転車に乗っている。
その自転車が1年後に爆発することがわかった。
助かるためには光の速さでも2年かかる星に
行かなくちゃいけない。
さあ、どうなる……?
時間と空間が伸び縮みする、光速の世界へようこそ。

爆弾解除! 光速サイクリング

大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子
© 読売新聞社

展覧会 GOODS

「舌出しポーズ」で
おなじみのアイン
シュタインと、不
二家のペコちゃんが
コラボレーション!

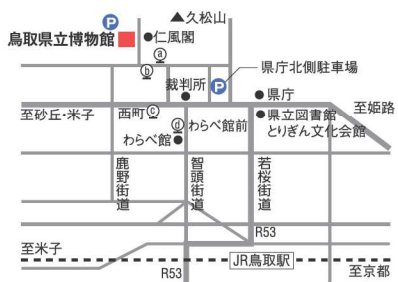


※画像はイメージです。
※販売数には限りがあります。売り切れの場合はご容赦ください。

©2021 FUJIIYA CO.,LTD.
Albert Einstein's personality rights, publicity rights, and trademarks containing
his name are the property of The Hebrew University of Jerusalem,
represented exclusively by BENlabs. They are used with permission. Official licensed merchandise.

協力：自然科学研究機構国立天文台、理化学研究所、京都大学大学院 人間・環境学研究所、京都大学基礎物理学研究所、慶應義塾図書館、ゲント大学(ベルギー)、東京大学宇宙線研究所、名古屋科学館
大阪市立科学館、福岡市科学館、愛媛県総合科学博物館、上越科学館、仙台市天文台、アンリアルレイジ、改造社書店、浜松ホトニクス、Blue Dragon Art Company

最新ニュースや関連イベントの情報は、鳥取県立博物館ホームページなどで随時紹介します! アインシュタイン展 鳥取県立博物館 [検索](#)



- 交通のご案内
- JR鳥取駅からバスで
 - a. 100円バス「くる梨(緑コース)」で「①仁風閣・県立博物館前」下車すぐ
 - b. ループ麒麟獅子(土・日・祝日のみ)で「③鳥取城跡」下車すぐ
 - c. 砂丘、湖山、賀露方面行「西町」下車 約400m
 - d. 市内回り若岩、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 ※なるべく公共交通機関をご利用ください。

お客様の満足その先へ...

株式会社モリックスジャパン
TEL 0857-23-3641
本社 鳥取市商栄町203-6
倉吉店 倉吉市幸町529番地ユーミレジデンス1-3号
<http://www.morrix.co.jp/>

鳥取県立博物館
TOTTORI PREFECTURAL MUSEUM

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

次回企画展 勾玉の世界(仮称) 令和5年10月7日(土)～11月12日(日)

アインシュタイン展
関連企画
「記念講演会」

入場 無料 申込 不要

本展監修者の山田吉孝さん(名古屋科学館学芸員)が展覧会の見どころを語ります。

日時 2023年7月1日(土)
午前10時30分～11時30分

場所 鳥取県立博物館 講堂

NEX NIPPON EXPRESS

日本通運株式会社 鳥取事業所
TEL.0857-28-0202