

頭の中をのぞいてみよう！ ようこそ！科学のテーマパークへ！ ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」

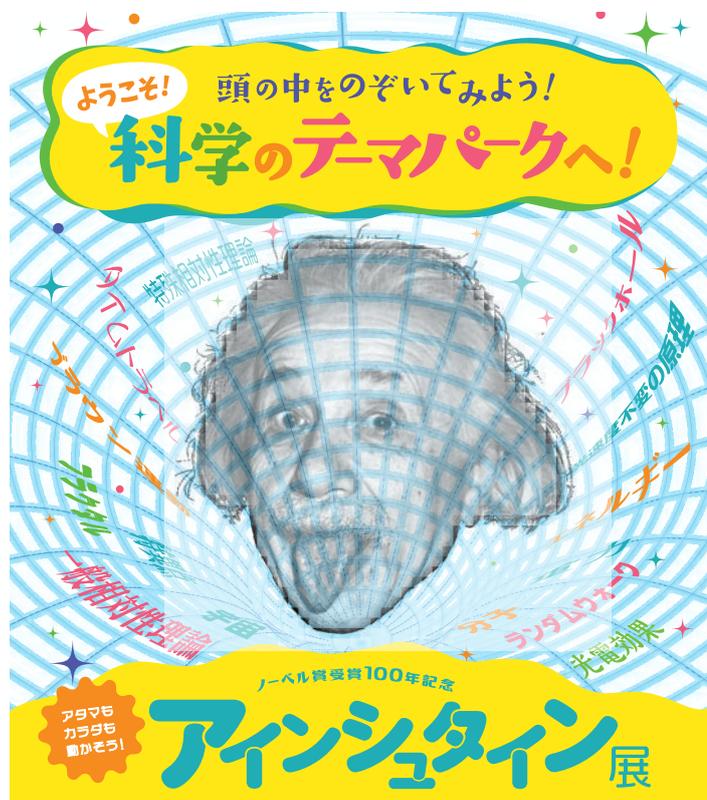
限定前売券販売中！ 2022年1月12日(水)、一般前売開始！！

会場では約50点のオリジナルグッズも販売します。

この度、2022年3月12日(土)～5月29日(日)の期間、福岡市科学館にてノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」を開催いたします。20世紀最高の物理学者と称される、アルベルト・アインシュタイン(1879-1955年)は、20世紀前半に相対性理論やブラウン運動の理論などを提唱、光電効果の理論的解明によって1921年のノーベル物理学賞を受賞しました。(1921年のノーベル賞の発表が遅れ、アインシュタインが受賞の報をうけたのは、1922年、日本に向かう船の上でのことでした。)

その受賞100年記念として企画された本展は、アインシュタインの科学理論や日本とのつながりについて、国内外の貴重な資料や、体験装置、ゲーム、科学玩具をとおして、子どもから大人まで楽しみながら学べる内容です。また、没後に多くの個人資料の寄贈を受けたヘブライ大学(イスラエル)の特別協力を得て、アインシュタインゆかりの品も展示し、幼少時の挫折体験や晩年の平和活動など、深みのある人間性にも焦点をあてます。

本展の前売券を2022年1月12日(水)より販売します。また、充実のオリジナルグッズ約50点も会場販売します。ぜひ、ご取材くださいますよう、お願い致します。



Photo/Bettmann/Getty Images

開催場所： 福岡市科学館 3階企画展示室
開催期間： 2022年3月12日(土)～5月29日(日)
休館日： 火曜日
※ただし3月29日、4月5日、5月3日は開館
時間： 9:30～18:00(入場は17:30まで)
展覧会公式ホームページ：<https://einstein-fukuoka2022.jp/>

主催：福岡市科学館、読売新聞社
後援：駐日イスラエル大使館、FBS福岡放送、
応用物理学会、日本化学会、日本天文学会、
日本物理学会、日本物理教育学会

特別協賛：**佐川印刷株式会社**

コラボミルクー 付 期間・数量限定前売券




限定前売券 発売中!

販売期間：2022年1月10日(月・祝)まで
販売場所：福岡市科学館 5F ミュージアムショップ
価格：大人 / 1,800円
高校生 / 1,500円
4歳～中学生 / 1,300円
ミルクーのみ / 1,080円 (5粒×10箱入り)
コラボミルクーも期間・数量限定でお買い求めいただけます。
※展覧会開催期間中、コラボミルクーの販売はありません。

©2021 FUJIYA 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 Greenlight. They are used with permission. Official licensed merchandise.

入場料	大人	高校生	4歳～中学生
当日券	1,200円	900円	700円
前売券	1,000円	700円	500円

- ◎30人以上の団体は前売料金で販売。
- ◎前売券は2022年1月12日(水)から3月11日(金)まで福岡市科学館5Fミュージアムショップ、西鉄定期券販売所(天神・ソラリアステージビル1F、六本松)、ARTNE チケットオンライン <https://artne.jp/tickets/>、チケットぴあ(Pコード: 993-446)、ローソンチケット(Lコード: 81499)、セブンチケット(セブンコード: 092-259)、イープラスなどで販売。
- ◎4歳未満、身体障害者手帳・精神障害者保健福祉手帳・療育手帳の提示者本人と介護者1人(コピー可、マイロID可)、特定医療費(指定難病)受給者証・特定疾患医療受給者証・先天性血液凝固因子障害等医療受給者証・小児慢性特定疾病医療受給者証の提示者本人(コピー可、マイロID可)は無料(要証明)。

特別協力：ヘブライ大学アインシュタインアーカイブ(イスラエル)



【お問い合わせ】

福岡市科学館
FUKUOKA CITY SCIENCE MUSEUM
福岡市中央区六本松4-2-1 TEL:092-731-2525

〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1 福岡市科学館
担当：プロモーション 電話：092-731-2525(代表) FAX：092-731-2530
HP：<https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>

展覧会のみどころ

アインシュタインが解明した4つの代表的な科学理論「ブラウン運動」「光電効果」「特殊相対性理論」「一般相対性理論」について、楽しみながら学べる体験装置やゲームが多数登場。光の性質や重力、時間と空間の不思議などを、漫画や絵本パネルも使って分かりやすく紹介します！

例えば「特殊相対性理論」のコーナーでは、1年後に爆発する爆弾を載せた自転車をこいで、光の速さでも2年かかる惑星まで爆弾の解除に向かうゲームを行います。はたして間に合うのか？時間と空間が伸び縮みする、光速の不思議な世界を体験してみましょう。

「一般相対性理論」のコーナーでは、自分の動きに合わせて空間に歪みが生まれ、その歪みによって光の動きにも影響がもたらされることを、デジタル宇宙空間の散歩で体験できます。

4つの理論をまんがや絵本でも解説!



大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子
©読売新聞社



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

展覧会の構成

【第1章】アインシュタインのキャラクターに触れる

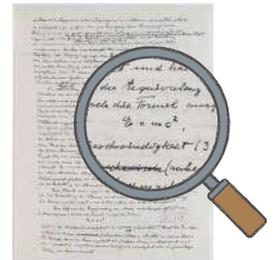
1章では、アインシュタインが生まれてから大学を出て仕事に就くまでを中心に、アインシュタインの人柄が分かるエピソードを紹介します。ドイツ・ウルムに生まれたアインシュタインの幼少期のエピソードをみると、話すことが苦手だったり、かんしゃくもちだったり、意外な一面があったようです。そんな幼少期や来日時のエピソードを、ヘブライ大学や慶應義塾図書館などが所蔵する写真や直筆原稿を通して紹介。アインシュタインが好んで遊んでいたおもちゃの紹介や好奇心を刺激する科学玩具の体験コーナーもあります。

【第2章】アインシュタインが変えた世界

アインシュタインが大学の研究者ではなく、まだ特許局の職員として働いていた26歳の時、3つの論文を発表したことから、その年の1905年は「奇跡の年」と呼ばれています。なぜ奇跡なのかというと、「原子の存在の証明」「光量子仮説」「特殊相対性理論」と、それまで誰も説明できなかったことを、1年のうちに3つも解き明かしたからです。このコーナーでは、その3つの研究と「一般相対性理論」について、体験型の展示を通して紹介します。

【第3章】アインシュタインの研究の先に広がる景色

アインシュタインほどの天才であっても、自らの研究の未来を正しく予測できませんでした。アインシュタインが生きた時代の先には、彼の予想をはるかに超える科学技術の発展があったのです。ここでは現代の最新研究を支える科学技術や研究施設を紹介するとともに、平和を希求し続けたアインシュタインと日本人研究者との交流にもふれます。



▲大衆向けの科学雑誌に掲載された、 $E=mc^2$ の解説記事の直筆原稿(複製)
© Hebrew University of Jerusalem

関連企画「教えて!アインシュタイン」

神戸、東京、仙台、京都など日本各地を巡ったアインシュタイン。福岡にも足をのばしており、福岡での様子やアインシュタインと交流のあった研究者について紹介します。

場所 5F基本展示室内 ショーステージ前



*展示はイメージです。

記念講演会



山田吉孝さん(名古屋市科学館 主任学芸員)

本展の監修者のひとり、山田吉孝さん(名古屋市科学館 主任学芸員)が展覧会のみどころを語ります!

日時: 2022年3月12日(土) 11:00 ~ 12:00

会場: 福岡市科学館交流室1

進行: 福岡市科学館スタッフ

※福岡市科学館公式ホームページから要事前申し込み。Zoomでも配信します。

詳細は、後日福岡市科学館ホームページ・展覧会公式ホームページで発表します。

◆展覧会GOODS

◆アインシュタイン展 × ペコちゃん

「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！普段は見られないペコちゃんの舌の向きにも注目です。

アインシュタイン展 × ペコちゃん
「ハンドタオル」



W200×H200mm
¥550(税込)

アインシュタイン展 × ペコちゃん
「抗菌マスクケース」



W205×H115mm
¥550(税込)

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！

アインシュタイン展 × Peko

※画像はイメージです。実際の商品と異なる場合があります。
※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 FUJIYA CO.,LTD.

その他、リングノートや缶バッジ、マグネットを販売予定

◆アインシュタイン展 × 河野ルルさん

国際的アートフェア「UNKNOWN ASIA 2017」で日本人アーティスト初のグランプリを受賞した河野ルルさんと本展がコラボレーション。いろんな姿のアインシュタインが描かれたグッズが登場します。

アインシュタイン展 × 河野ルル
「コラボ缶バッジ」



直径 38mm ¥ 330 (税込)

アインシュタイン展 × 河野ルル
「コラボチケットファイル」



W220 × H310mm ¥ 440 (税込)

アインシュタイン展 × 河野ルル
「コラボクリアファイル」



W220 × H310mm ¥ 440 (税込)

◆そのほか、インパクト大！のオリジナルグッズが充実！！

アインシュタイン展オリジナルTシャツ



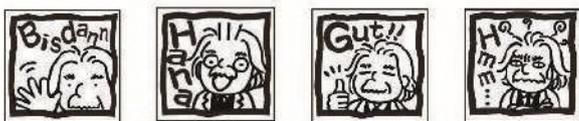
大人用 (S/M/L)
大人用：¥3,300 (税込)

アインシュタイン展オリジナルトートバッグ



W360 × H370 × D110mm
本体価格：¥2,090 (税込)

アインシュタイン展オリジナルスタンプ



30 × 30 mm ¥ 385 (税込)

アインシュタイン展オリジナルキーホルダー



直径 31mm ¥ 770 (税込)

アインシュタイン展オリジナルコーヒー缶



直径 91mm
内容：ドリップパック × 3 / コーヒー豆
¥1,026 (税込)

※いずれも画像はイメージです。実際の商品とは異なる可能性があります。
Albert Einstein's personality rights, publicity rights, and trademarks containing his name are the property of The Hebrew University of Jerusalem, represented exclusively by Greenlight. They are used with permission. Official licensed merchandise.

ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」

広報用画像申込書 MAIL:tanaka@yomiad.com FAX:092-714-3639

本展の画像を、広報素材としてご提供いたします。下記の「広報用画像申込書」に必要事項をご記入のうえご返信ください。画像(JPEG データ)メールでご送信いたします。広報用画像をご掲載の際は、下記の注意事項をご参照ください。ご不明な点は、本展広報事務局へお問合せください。

【画像使用に際しての注意】

- 本展広報用画像の使用は、展覧会の紹介を目的とした報道に限らせて頂きます。ご使用可能期間は会期終了までです。
- ご使用の際は、展覧会名、会期、会場名、所定の画像クレジット等を必ずご掲載ください。
- 画像はすべて全図で使用してください。トリミング、文字や他のイメージを重ねることはできません。
- WEB 媒体に掲載する場合は、画像にコピーガードを施し、本展終了後は画像の削除をお願い致します。
- 本展終了後の掲載、画像の二次使用はできません。再放送や転載をされる場合は広報事務局にご連絡ください。
- 展覧会基本情報と作品画像使用の確認のため、校正を本展広報事務局にお送りくださるようお願いいたします。
- 掲載紙誌・同録 DVD 等は広報事務局に1部ご提供願います。WEB 媒体の場合は掲載 URL をお知らせください。

【広報画像・キャプション一覧】 希望の画像に✓をお願いします

番号	画像	クレジット	番号	画像	クレジット
1 <input type="checkbox"/>		メインビジュアル クレジット不要	7 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子
2 <input type="checkbox"/>		Photo/Bettmann/Getty Images	8 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子 アインシュタインの仕事部屋再現展示
3 <input type="checkbox"/>		幼少時のアインシュタイン ©Hebrew University of Jerusalem	9 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子 ブラウン運動の体験展示 「光のランダムウォーク」
4 <input type="checkbox"/>		「光電効果」の解明に対し、ノーベル委員会スウェーデン王立科学アカデミーから贈られた賞状(複製) ©Hebrew University of Jerusalem	10 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子 光電効果の体験展示 「光の粒で電子を飛ばそう!」
5 <input type="checkbox"/>		晩年のアインシュタイン ©Hebrew University of Jerusalem	11 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子 特殊相対性理論の体験展示 「爆弾解除! 光速サイクリング」
6 <input type="checkbox"/>		改造社社長の山本貞彦の自宅にて(東京) Courtesy of the Leo Baeck Institute, New York	12 <input type="checkbox"/>		大阪展(大阪市立自然史博物館、2021年)の様子 一般相対性理論の体験展示 「天体になって宇宙を歩こう」

貴社名:	貴媒体名: (WEB媒体の場合はURLもご記載ください)
※WEB掲載の場合はチェックをお願いいたします。 コピーガード対応 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	
掲載予定: 年 月 日 (発売 月号・放送) / 発行部数: (部 ・ PV)	
ご担当者名:	TEL:
E-mail:	
<input type="checkbox"/> 読者プレゼントを希望する	画像1点以上を使用してご紹介ください。本展招待券2組4名様分をご提供します。招待券送付先をご記入ください。
〒	