

## 【大阪にて開催決定】

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」

2021年7月17日（土）－10月10日（日） @大阪市立自然史博物館

この度、2021年7月17日（土）－10月10日（日）の期間、大阪市立自然史博物館ネイチャーホール（花と緑と自然の情報センター2階）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、アルバート・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。

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。

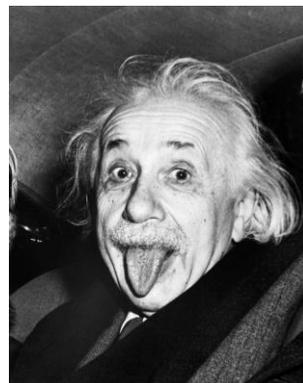


Photo / Bettmann / Getty Images

## みどころ

## &lt;1&gt; アインシュタインが変えた世界

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！

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漕いで、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。

## &lt;2&gt; アインシュタインのキャラクターに触れる

幼少時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とおして紹介。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。

## &lt;3&gt; 予想できなかった100年後と平和活動

現代の最新研究を支える科学技術や研究施設などを紹介。平和を希求し続けるアインシュタインと日本人研究者の交流にも触れます。



[名古屋会場の様子]

## 報道に関するお問合せ

ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」広報事務局<株>Nene Laco.（ネネラコ）>  
〒531-0072 大阪市北区豊崎3-15-5 TKビル  
Tel / 06-6225-7885 Fax / 06-7635-7587 Mail / [einstein-osaka@nenelaco.com](mailto:einstein-osaka@nenelaco.com)

## 内覧会について

**7月16日（金）に内覧会を予定しております。**  
詳細が決まり次第、ご案内させていただきます。

## 開催概要

- 展覧会名 ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」
- 会 期 2021年7月17日（土）～10月10日（日）
- 開館時間 9:30～17:00（ただし、入場は16:30まで）
- 休 館 日 2021年7月19日（月）、26日（月）、8月2日（月）、23日（月）、30日（月）、  
9月 6日（月）、13日（月）、21日（火）、27日（月）、10月4日（月）
- 会 場 大阪市立自然史博物館 ネイチャーホール（花と緑と自然の情報センター2階）  
（〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23）
- 入 場 料 当日：大人1,500円、高大生800円、小中生500円  
前売：大人1,300円、高大生600円、小中生300円  
※未就学児、障がい者手帳等をお持ちの方（介護者1名を含む）は無料（要証明）。  
※上記特別展入場料で、自然史博物館常設展も入場可能。  
※20人以上の団体は前売料金で販売。  
※前売券は2021年5月15日（土）から7月16日（金）まで主なプレイガイドで販売。
- 主 催 大阪市立科学館、大阪市立自然史博物館、読売新聞社、関西テレビ放送
- 後 援 駐日イスラエル大使館、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）
- 協 力 宇宙航空研究開発機構（JAXA）、国立天文台、理化学研究所、  
京都大学大学院人間・環境学研究科、京都大学基礎物理学研究所、慶應義塾図書館、  
 Gent 大学（ベルギー）、東京大学宇宙線研究所、名古屋市科学館、福岡市科学館、上越科学館、  
 仙台市天文台、アンリアルイジ、改造社書店、浜松ホトノクス、Blue Dragon Art Company
- 特別協賛 **佐川印刷株式会社**
- 協 賛 岩谷産業、関西電気保安協会、島津製作所、清水建設
- お問い合わせ 大阪市総合コールセンター（なにわコール） TEL：06-4301-7285
- 公式サイト <https://www.ktv.jp/event/einstein/>



本展は、政府及び自治体等による新型コロナウイルス感染拡大防止のための各種ガイドラインに基づき実施します。  
今後の感染状況によって、開催内容に変更が生じる場合があります。

## 報道に関するお問合せ

ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」広報事務局<株>Nene Laco.（ネネラコ）>  
〒531-0072 大阪市北区豊崎3-15-5 TKビル  
Tel/ 06-6225-7885 Fax/ 06-7635-7587 Mail/ [einstein-osaka@nenelaco.com](mailto:einstein-osaka@nenelaco.com)