

アインシュタイン

No.427 科学館マスコットキャラクター
アサラ

- ア ストロ[ASTRO]宇宙
- サ イエンス[SCIENCE]科学
- ラ イフ[LIFE]生命



特別展

ノーベル賞受賞100年記念 アインシュタイン展

開催期間

3月20日(土祝)～
6月6日(日)

開催場所

名古屋市科学館 理工館
地下2階イベントホール

ブラウン運動 ふしぎな動きは分子のしわざ

塵(けぞり)も、水の中に入れた花粉が飛び出す微粒子(びりゅうじ)も...生き物ではないのに勝手に動いているように見えます。なぜあんなに動くのかな?これにはブラウン博士が発見した「アインシュタインが説明した」ブラウン運動(ぶらうんどう)が関係しています。気体(きたい)や液体(えきたい)の中にも微粒子は、熱運動(ねつうどう)を繰り返して分子(ぶんし)に衝突(しょうつう)を繰り返しています。その結果、微粒子は不規則(ふつうそく)に動いていきます。このように微粒子の運動を「ブラウン運動」といいます。これはあんなに奇妙に動いていなくても、あんなに面白くないという偉大な大発見(だいしん)です。世界の見え方が変わるかも一緒に覗いてみましょう!

ランダムウォークを体験!
不規則(ふつうそく)に動く(ランダム)に歩いたり走ったりして歩いてみましょう。ななかなかに歩いたり走ったりして、不規則な動きを体験してみましょう。光(ひかり)とどうやってブラウン運動(ぶらうんどう)しているのかな?体験してみましょう。

ブラウン運動の映像
ブラウン運動の様子を顕微鏡(けんびきょう)で撮った人(ひと)の微粒子(びりゅうじ)を使って顕微鏡(けんびきょう)で撮影(とつえい)した映像(えいさう)を見よう。

光電効果
みなさんは光(ひかり)のこゝろ、どんなに速(すみ)く動いているのかな?光(ひかり)は波(なみ)でも粒子(りゅうじ)でも動いている。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

光電効果実験
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

光で変化する服
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

ノーベル賞2度受賞のカミオカンデ
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

光の粒で電子を飛ばそう!
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

PHOTOELECTRIC EFFECT
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

GENERAL THEORY OF RELATIVITY
光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。光(ひかり)の性質(せいしやう)を調べてみましょう。

まっすぐ進むと曲がってる? 一般相対性理論

特殊相対性理論 伸び縮みする時間と空間

この理論(りろん)は、光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

光速のふしぎな世界
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

自転車で宇宙空間を走ろう
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

Captain Einstein
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

ウラシマ効果体験
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

SPECIAL RELATIVITY
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

本特別展にアインシュタインが空想した世界の疑問について

光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

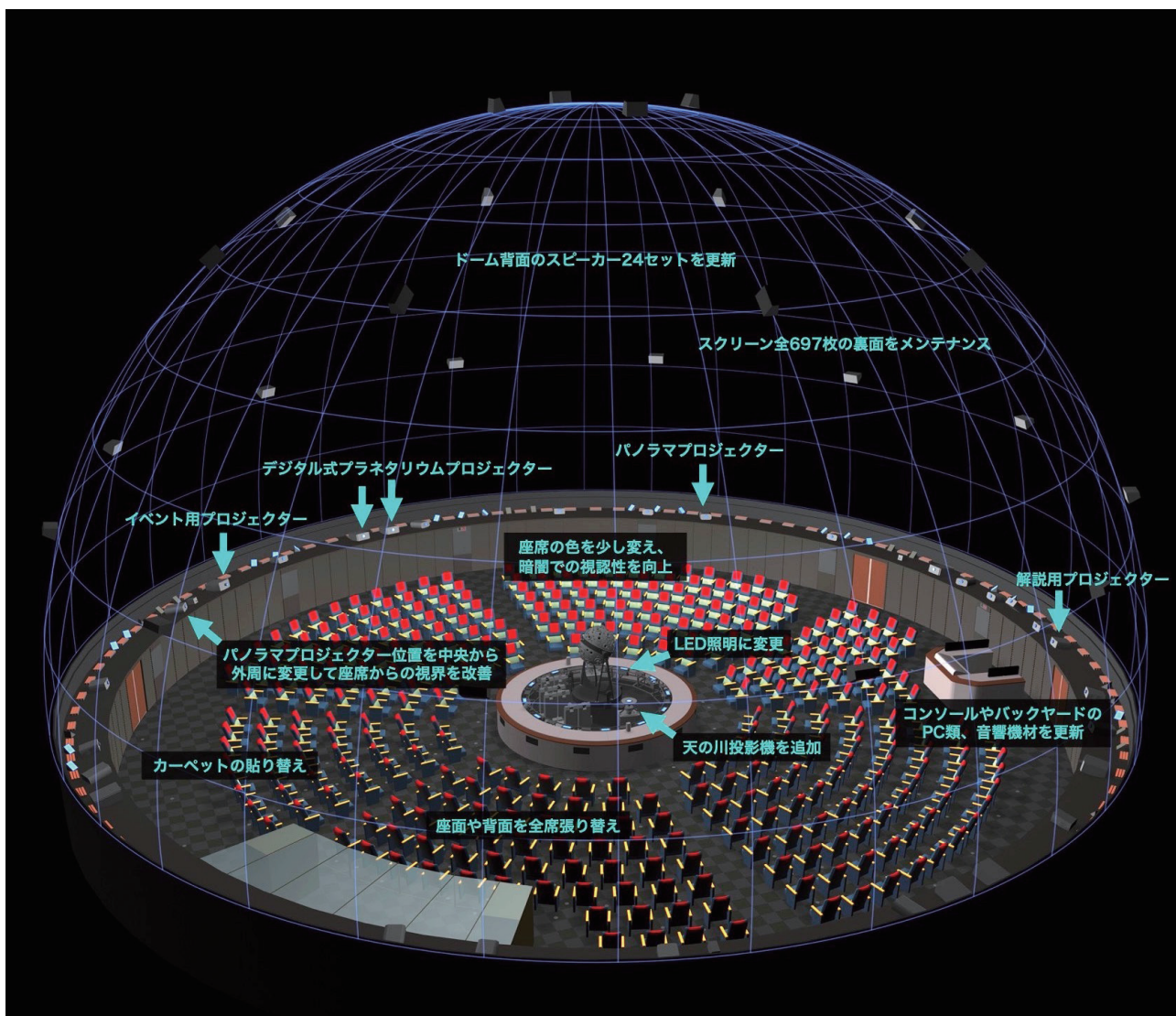
天体になって宇宙を歩こう
光(ひかり)の速(すみ)さが一定(いじやう)であることを前提(ぜんてい)として、時(とき)間(かん)と空(くう)間(かん)が伸び縮(のびちぢ)みする現象(げんしょう)を説明(せつめい)しています。

遊んで学べ! 知識のテーマパーク!

アインシュタイン展

2021年 3月20日(土祝) → 6月6日(日) 9:30~17:00 (入場は16:30まで)

プラネタリウムリニューアル



プラネタリウムが2011年に建てかわってから10年になります。そこで、10年間使ったプロジェクターやスピーカー、コンピューター類を更新し、座席やカーペットもはり替えました。中央の光学式プラネタリウムは、40年使う設計ですので外観は変わりませんが、10年目でのメンテナンスを行っています。

更新を機にパノラマプロジェクターの設置位置を中央から外周に変更し、前の方の席からの視界を改善しました。また、10年前にはなかった小型高能率のLED照明を導入しました。座席の角度も最適化しています。さらに2018年に発表された過去最大の恒星カタログデータを用いた天の川投影機を追加しました。

デジタル式プラネタリウムやパノラマシステムなどに使われているプロジェクターは、10年で大きく進化しました。コンピューターシステムの更新とも合わせて、以前よりも明るくて高精細な映像をドームに投影することができるようになりました。

4月から夏休み期間までの一般投影は、「リニューアル記念」のサブタイトルをつけて、その時々为天体現象に合わせての専門学芸員による生解説という名古屋市科学館の特徴を保ちつつ、新プラネタリウムシステムの特徴を生かした内容にします。生まれ変わるプラネタリウムにご期待ください。

プラネタリウムドームの愛称が変わります



名古屋市科学館のプラネタリウムドームの愛称が4月1日から「NTPぶらねっと」に変わります。

あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室

3月23日(火)
13時から開設!



ホワイエ・ノーベル賞の年表



展示室内(イメージ)

■ **場 所** : 名古屋市科学館生命館地下2階 サイエンスホール

■ **観 覧 料** : 科学館の観覧料のみでご覧いただけます。
※サイエンスホールでのイベント開催時は、展示品が見られない場合があります。

■ **展示内容** :

ゾーン① 大型映像展示 :

受賞者の偉大さや受賞研究の内容・成果などを、直感的かつ分かりやすく伝えるダイナミックな映像展示

ゾーン② 受賞者ユニット展示 :

受賞者の研究内容や研究人生、成果の社会的な貢献を学ぶことができるストーリー性のある体験展示

ゾーン③ 体験交流展示 :

受賞研究をテーマとした実験やノーベルウィークの疑似体験など、受賞者やノーベル賞を多様な切り口でとらえた展示

ゾーン④ ノーベル賞解説展示 :

ノーベル賞の概要や著名な受賞者を紹介するガイダンス展示



愛知・名古屋ゆかりのノーベル賞受賞者 (敬称略)

氏 名	受賞年	受賞理由	在籍実績のある機関
野依 良治	2001年化学賞	キラル触媒による不斉反応の研究	名古屋大学
小林 誠	2008年物理学賞	CP対称性の破れの起源の発見	名古屋大学
益川 敏英	2008年物理学賞	CP対称性の破れの起源の発見	名古屋大学
下村 脩	2008年化学賞	緑色蛍光タンパク質の発見	名古屋大学
赤崎 勇	2014年物理学賞	青色発光ダイオードの発明	名城大学 / 名古屋大学
天野 浩	2014年物理学賞	青色発光ダイオードの発明	名古屋大学 / 名城大学
大隅 良典	2016年生理学・医学賞	オートファジーの仕組みの解明	基礎生物学研究所
吉野 彰	2019年化学賞	リチウムイオン電池の開発	名城大学

「あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室」は、愛知県と名古屋市が共同で設置した「あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室運営協議会」によって運営しています。

【事務局 問合せ先】 愛知県経済産業局産業部産業科学技術課科学技術グループ 電話 : 052-954-6351 (ダイヤルイン) FAX : 052-954-6977

遊んで学ぶ! 知識のテーマパーク!

アインシュタイン展

ノーベル賞受賞
100年記念

2021年

3月20日(土) → 6月6日(日)

名古屋市科学館

理工館地下2階イベントホール

9:30~17:00 (入場は16:30まで)

休館日 毎週月曜日(5月3日は閉館)
4月16日(金)、5月6日(木)、5月21日(金)

主催 名古屋市科学館、読売新聞社、東海テレビ放送、中日新聞社
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)

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
特別協賛 佐川印刷株式会社 協賛 高津製作所 お問い合わせ 名古屋市科学館(052-201-4486)



ようこそ! アインシュタインの世界へ

“知る喜び。それは自然界からの最大の贈り物です”

アメリカのニュース雑誌「TIME」の「パーソン・オブ・ザ・センチュリー」(世紀の人)に選ばれ、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)。ノーベル賞受賞100年記念の本展は、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、ゲーム体験や科学おもちゃを通して、子どもたちが楽しみながら学べる内容です。

第1章

アインシュタインのキャラクターにふれる

幼少時や来日時のエピソードを、ヘブライ大学(イスラエル)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。



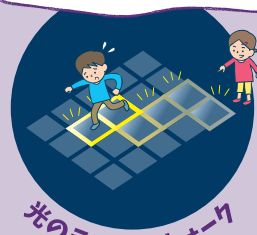
▲ 幼少時のアインシュタイン © Hebrew University of Jerusalem

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解明した4つの有名な科学理論について、その法則を学びながら楽しく遊べる体験展示やゲームが多数登場! ブラックホールや光の性質、重力、時間と空間の不思議などを紹介します。

ブラウン運動
~ふしぎな動きは分子のしわざ~



光のランダムウォーク

光電効果
~光は波か?それとも粒か?~



光の粒で電子を飛ばそう!

一般相対性理論
~まっすぐ進むと曲がってる?~



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~

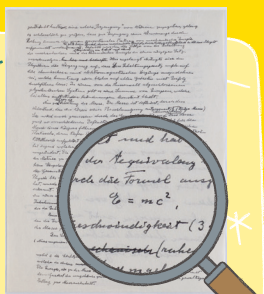


爆弾解除! 光速サイクリング

第3章

予想できなかった100年後と平和活動

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

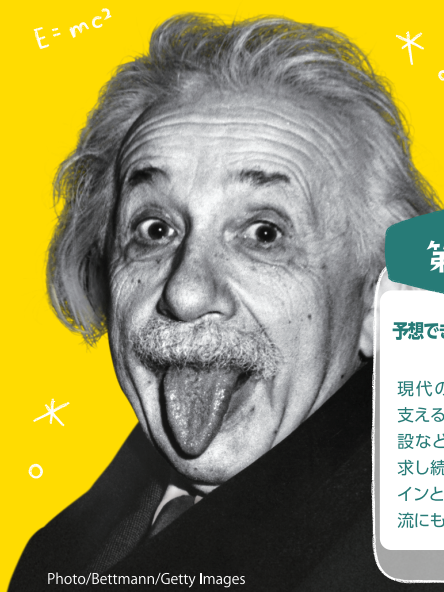


▲ 大衆向けの科学雑誌に掲載された、E=mc²の解説記事の直筆原稿(複製) © Hebrew University of Jerusalem

観覧料

	特別展と展示室
一般	1,500円
大学生・高校生	800円
中学生以下	500円

※大学生・高校生は学生証が必要です。



$E=mc^2$

Photo/Bettmann/Getty Images

協力: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)、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、大阪市立科学館、大阪市立自然史博物館、福岡市科学館、上越科学館、仙台市天文台、アンリアレージ、改造社書店、浜松ホトニクス、Blue Dragon Art Company、名古屋市博物館、鈴木バイオリン製造

2021年度 名古屋市科学館友の会 会員募集

サイエンスクラブ

科学実験工作や会員向けプラネタリウムの観覧・夜間観望会(オンライン)など、科学の楽しさを身近に感じることができます。

小学生クラス 新5・6年生

募集人員 160名

年会費 7,000円(材料費含む)

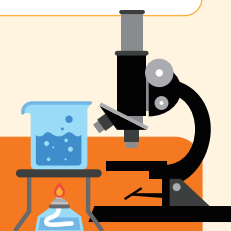
例会 年間5テーマ、
夜間観望会(2テーマ)

中学生クラス 新1～3年生

募集人員 64名

年会費 8,000円(材料費含む)

例会 年間5テーマ、
夜間観望会(2テーマ)



●申し込み方法

サイエンスクラブ申し込みフォーム

(<https://nyukai.nagoya-science.club>)からお申し込みください。

- 4月10日(土)午前9時30分から上記フォームにて先着順で受け付けます。
- 申込者(保護者)の氏名、電話番号、メールアドレス、入会者(本人)の氏名、学年、希望する組をご入力ください。
- 銀行振込については、4月16日(金)までに別途指定する金融機関の口座にお振込みください。期間内のお振込みを確認できない場合は、申し込みを取り消しますので、ご注意ください。
- 定員に満たない場合は、追加募集を行います。詳細は、科学館ホームページでお知らせします。

天文クラブ

天文クラブの例会では、他では聞けない、見られない、楽しい天文学の話題等をたくさん体験していただけます。

プラネタリウムでの例会(年4回)や会員向け特別観望会(オンライン開催、年2回)を通して、宇宙や天文学の話題を楽しく、より深く体験していただけます。

他にも、機関誌「?」やメールマガジンでの情報発信など盛り沢山です。

対象 高校生以上・社会人の方

お楽しみに!



●広報・会員申し込み 4月13日(火)スタート予定

天文クラブ申し込みサイト(<https://nyukai.nagoya-tenmon.club/>)
及び館内配布のチラシにて、詳細を発表します。

クラブ日程など詳しい内容は科学館ホームページまたは会員募集チラシをご覧ください。
(名古屋市科学館友の会 お問い合わせ先)

TEL 052-201-4486 FAX 052-203-0788


対象 入館者 **生命ラボ** **先着** 4組8名

生命科学の楽しい実験や生物の顕微鏡観察を体験できます。実験テーマは毎月替わります。

日時 平日 午後2時(各回20分)
土曜日・日曜日・祝日 午前11時・午後3時

場所 生命館5階 生命ラボ

参加費 無料 先着4組8名




対象 入館者 **サイエンスショー** **先着** 32名

空気・電気・化学反応などの実験をショー形式でご覧いただけます。

日時 平日 1日2回(各回約30分)
土曜日・日曜日・祝日 1日4回

場所 天文館4階 サイエンスステージ

参加費 無料 先着32名



対象 入館者 **地球工房** ●詳しい日程はP7の行事予定をご参照ください。●満席の場合はお待ちいただけます。

鉱物や化石などを利用したものづくりができます。

日時 土曜日 午後1時～午後4時
日曜日・祝日 午前11時～午後4時

場所 生命館2階

参加費 400円～1,000円程度
参加費は作る物により異なります。


対象 入館者 **のぞいてみよう! ミクロの世界** **先着** 4組8名

電子顕微鏡や光学顕微鏡を使って生物のミクロの世界へGO!

日時 毎月3回程度・日曜日※開催日はHP等でご確認ください
午後1時・午後2時(各回20分)

場所 生命館5階 生命ラボ

参加費 無料 先着4組8名



対象 小・中学生 **ものづくり教室** **先着** 16名
●詳しい日程はP7の行事予定をご参照ください。

ものづくりを通して、科学の楽しさや奥深さを追求するための小中学生を対象とした科学工作教室。磁石やLEDなどの材料を使い、45分程度でできる工作を行います。

日時 毎月第3土曜日(3、8月除く)
午後2時～午後4時
[午後2時と午後3時の2回(各回8名)]

場所 生命館6階 学習室

参加費 200円(材料費)

整理券 午後1時30分から「創造のひろば」で配布

対象 小・中学生 **ものづくり工房** **先着** 50名
●詳しい日程はP7の行事予定をご参照ください。

ものづくりを通して、科学に対する興味・関心を高めるための小中学生を対象とした科学工作工房。身近な素材を利用して、15分程度でできる工作を行います。

日時(原則) 毎週土曜日 午後2時～午後4時

場所 理工館3階 創造のひろば

参加費 無料

対象 小学4年生～中学生 **ロボット教室** **事前申込** 5名
●申し込みはP7をご参照ください。

自律型サッカーロボットを1日で製作。また、あわせて科学館のロボット工房に通うと、プログラムの習得や仲間との練習試合のほか、ロボット競技「ロボカップジュニア名古屋大会」への参加もできます。

※この教室は事前申込が必要です

日時(原則) 毎月第3日曜日 午前10時～午後4時
●詳しい日程はP7の行事予定をご参照ください。

場所 生命館6階 実験室

参加費 20,000円
(ロボットキット一式、電池)

申込方法 インターネット申し込みまたは往復はがきに
①「ロボット教室」係②代表者住所・氏名③催し名
④参加者全員の住所・氏名・電話番号と参加の希望日・学年をご記入ください。

締切 開催日の前月15日必着(応募多数の場合は抽選)

対象 高校生以上、大人限定 **夜間投影(事前申込)** **各回とも** 350名
中学生以下は乳幼児を含めて入場できません。●申し込みはP7をご参照ください。

大人向けの夜間プラネタリウムです。
※展示室はご覧いただけません。

時間 午後6時30分～午後7時30分

参加費 700円(当日受付でお支払いください)

申込方法 インターネット申し込みまたは往復はがきに
①「〇月△日の夜間投影」係②代表者住所・氏名
③催し名、開催日、代表者の住所・氏名・電話番号
④参加人数(5名まで)をご記入ください。

※応募者多数の場合は抽選です。
※毎回、申込受付期間が決まっており、期間外は受付不可となります。
HP等で日程をご確認の上、お申し込みください。

対象 ロボット教室参加者 **ロボット工房** ●詳しい日程はP7の行事予定をご参照ください。

自律型サッカーロボットの製作やプログラミング、練習試合などを子どもたちが行っています。

日時(原則) 毎月第1・3日曜日 午前10時～午後4時

場所 理工館3階 創造のひろば

参加費 無料

対象 どなたでも **市民観望会(事前申込)** **各回とも** 100名
中学生以下は保護者同伴のこと ●申し込みはP7をご参照ください。

プラネタリウムでの講座の後、口径80センチの大望遠鏡をはじめ多数の望遠鏡で、見ごろの天体を観望します。
曇天・雨天の場合は、プラネタリウムでの講座のみとなります。
※オンラインの回は申込不要です。

日時 6月から7月は午後6時45分から午後9時00分
8月以降は午後6時15分から午後8時30分

参加費 大人700円 小人(中学生以下)300円
(当日受付でお支払いください)

申込方法 インターネット申し込みまたは往復はがきに
①「〇月△日の市民観望会」係②代表者住所・氏名
③催し名、開催日(〇月△日の「市民観望会」希望)、
代表者の住所・氏名・電話番号④代表者の氏名・
参加人数(大人〇名、小人〇名、合計〇名/最大10名まで)
をご記入ください。

※応募者多数の場合は抽選です。
※毎回、申込受付期間が決まっており、期間外は受付不可となります。
HP等で日程をご確認の上、お申し込みください。

表内の00 は日にちを表します。

		2021 3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
土曜日・日曜日の工房と教室	土曜日 ものづくり工房	6 13 20	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17		4 11 18 25
	日曜日 ものづくり教室		17	15	19	17		18
	日曜日 ロボット工房	7 21	4 18	16	6 20	4 18	21	5 19
	日曜日 ロボット教室	21	18	16	20	18	3 4 2日連続講座	
土曜日	地球工房	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 29	5 19 26	10 17 24 31	7 14 28	11 18 25
		日曜日・祝日	7 14 21 28	4 11 18 25	2 3 4 5 9 30	6 20 27	11 18 25	1 8 13 15 29
プラネタリウム	一般投影		1	28 29	18 20	31	1	土星の魅力
	ファミリーアワー		3	4 10				とびだせ! 星の世界へ
	夜間投影			19 皆既月食直前SP	7 七夕の夜	7 月遅れ七夕の夜	20 お月見の夜	
	学習投影			7 幼児投影	15			22 小6学習投影
特別展		20	特別展 ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」	6 19 27	企画展「南部陽一郎生誕100年記念展」	17	特別展「昆虫」(仮称)	13 (予定)
市民観望会			26 皆既月食(オンライン) 19:45~21:00	19 月をみる会	3 七夕の星をみる会	28 土星をみる会	18 土星と月をみる会	
昼間の星をみる会	7 28	17 25	1 16	12 27	11 25	1 21	5 26	
教室・講座等	7 楽しい鉄道模型展		4 5 かがくの実験室			23 24 25 電子工作教室 28 おじやま虫キャラバン	21 22 かがくの実験室	

★行事の内容と日程は中止、変更する場合があります。

プラネタリウム

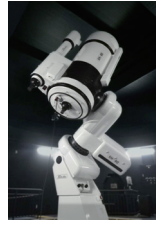
- 一般投影(約50分)
今夜の星の探し方から、幅広い天文のテーマを月替わりで、解説します。
- ファミリーアワー(約50分)
お子様連れのご家族や、はじめてプラネタリウムをご覧になる方などにオススメのプログラムです。
- 学習投影
 - 幼児向け学習投影
 - 小学4年生、6年生向け学習投影
 - ※当館より市内小学校、幼稚園、保育園にご案内します。
 - その他学校団体向け投影
 - ※一般の方はご覧いただけません。

天文イベント

■昼間の星をみる会

3月~9月5日
午前11時~午後2時
9月26日
午後12時10分~午後3時10分

天文台の口径80センチの大望遠鏡で昼間にみえる星を観望します。
曇天・雨天の場合は天文台公開のみとなります。



教室・講座など

- 電子工作教室
小さな電子部品をハンダ付けしながら電子回路を作り、電子回路の基本を学びます。
- かがくの実験室
科学実験を中心とした講座です。
- おじやま虫キャラバン
スズメバチをはじめとした標本や衛生害虫について体験的に学べる資料の展示、昆虫にちなんだ簡単な工作などを行います。

往復はがきでのお申し込み方法

【返信のうら】

4600008

名古屋市中区栄二丁目17番1号
名古屋科学館「1」係

【返信のうら】

空白のまま

【返信のうら】

代表者住所氏名

【返信のうら】

催し名・開催日
代表者の住所氏名・電話番号

各イベントの必要事項


〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号 名古屋科学館

インターネットでのお申し込み方法

パソコン用
<https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/>

携帯電話用
<https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/m/>

名古屋電子申請サービスより「キーワード検索」にて「名古屋科学館」と入力してください。



▲ここからアクセスできます

※往復はがき・インターネットで募集の講座は、応募多数の場合は抽選になります。

©取得した個人情報 は事業の運営目的以外には使用しません。

新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するため、内容、日時などが変更になる場合があります。最新情報は科学館公式サイト、電話などでご確認ください。また、入館前の検温、マスク着用、こまめな手洗い、体調不良の場合は入館しないなど、感染防止のためのご協力をお願いします。

プラネタリウム 一般投影テーマ

今夜の星の探し方から、その時々天文現象、天文や宇宙の様々な話題等を、月替わりで取り上げます。
一般の方向けに、専門学芸員が生で解説します。

4・5月(4月1日～5月28日)

～リニューアル記念～ 宇宙からみる皆既月食

5月26日に皆既月食が起こります。月が欠けるだけでなく、皆既中に赤銅色になるのも見どころです。リニューアルしたプラネタリウムの機能を使って皆既月食を宇宙から体験してみましょう。

6・7月(5月29日～7月18日)

～リニューアル記念～ 天の川のすがた

天文学の進歩とプラネタリウムの新しい機能により、天の川の見栄えやしくみを科学的に再現できるようになりました。七夕に向けて、天の川の不思議に迫ります。

8月(7月20日～8月31日)

～リニューアル記念～ 流れ星と火球

この夏のペルセウス座流星群は好条件です。また最近、明るい流れ星である「火球」が多く取り上げられています。新しいデジタル式プラネタリウムで流れ星や火球を立体的に見てみましょう。

9・10月(9月1日～10月14日)

土星の魅力

望遠鏡で見た時のくると環のかかった土星の姿は実に魅力的。毎年変わる環の見え方もここ数年がいい具合です。見え方の変化のしくみや未来の土星旅行をお楽しみください。

4月からのファミリーアワー

幼児から小学校低学年のお子様連れのご家族にも安心して楽しんでいただける、遊び心あふれるプログラムです。今晚の星空はもちろん、宇宙旅行や冒険にもでかけます。初めてプラネタリウムをご覧になるという方もおすすめです。
日時によっては、子ども会などの団体予約も可能です。詳しくはお問い合わせください。

- 4月3日～7月4日
【太陽系アドベンチャー】
- 7月10日～11月28日
【とびだせ! 星の世界へ】

■投影基本パターン

(投影時間約50分)

投影開始時間	10:00	11:20	12:40	14:00	15:20	16:40
平日	学習投影/ 一般投影	学習投影/ 一般投影	学習投影/ 一般投影	一般投影	一般投影	一般投影
土曜日	一般投影	一般投影	一般投影	ファミリーアワー	一般投影	一般投影
日曜・祝日	一般投影	ファミリーアワー	一般投影	ファミリーアワー	一般投影	一般投影

※学校の春・夏・冬休み中は、内容が異なります。
都合により内容変更や休演の場合があります。
●詳しくは、当館ホームページの「投影スケジュール」をご確認、またはお問い合わせください。

投影スケジュールはこちら



名古屋科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



芸術と科学の杜

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号(芸術と科学の杜・白川公園内)
TEL:052-201-4486 FAX:052-203-0788
団体予約 TEL:052-231-9771

- 休館日 / 毎週月曜日(祝日の場合は直後の平日)、8/16は特別開館
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)、8/20は特別開館
年末年始、9/7・8は臨時休館
午前7時30分の時点で、名古屋市内に「暴風(雪)特別警報」、
「暴風(雪)警報」のいずれかが発表されているときは、終日休館します。

■ 観覧時間 / 午前9時30分～午後5時(入館は午後4時30分まで)

■ 観覧料 (下記の特別展は【ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」】です。)

	展示室とプラネタリウム	展示室のみ	特別展とプラネタリウム	特別展と展示室
一般	800円	400円	1,900円	1,500円
大学生・高校生	500円	200円	1,100円	800円
中学生以下	無料		500円	500円

※大学生・高校生は学生証が必要です。

■インターネットホームページ
<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>



■交通のご案内

地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車、4・5番出口から南へ徒歩約5分
市バス「広小路伏見」下車、南へ徒歩5分
名鉄バス「白川公園前」下車北へ徒歩5分