

名古屋市科学館 特別企画

ニンジャ NINJA ACADEMY アカデミー

2024.11.30(土) ~ 2025.2.24(月・振休)

主催：名古屋市科学館、ドリームスタジオ、東海テレビ放送 監修：山田雄司（三重大学教授）

忍者のすべてを 体感せよ!!

忍者を目指す学校をイメージした展示を通じ、忍者の歴史や能力、技術などを科学的に掘り下げる体験型イベント。
忍者の歩き方や隠れ方など、その超人的な技術遊びながら体感できるコーナーやフォトスポットを展示します。



展示の一部を紹介します

三時間目 忍者の体

ニンジャの歩き方は、足音が敵にばれない忍び足で歩くことが多かった。また、重いものを素早く楽に持ち上げるときは、複数の関節を連動させて動かす井桁動作を用いた。それらの動きをマスターしよう!

五時間目 忍びの試練

敵の屋敷に侵入し、情報を奪って生きて帰るのが忍者の目標だ。川の飛び石を跳んだり、敵の視線をかくぐり目標を達成しよう。

名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

〒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)
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)
年末年始 12/29~1/3

■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(下記の特別企画は【ニンジャアカデミー】です。)

	展示室とプラネタリウム	展示室のみ	特別企画と展示室とプラネタリウム	特別企画と展示室
一般	800円	400円	2,200円	1,800円
高校生・大学生	500円	200円	1,300円	1,000円
中学生以下	無料		500円	500円

※高校生・大学生は学生証が必要です。※未就学児は無料です。

芸術と科学の杜

■科学館公式ウェブサイト
<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

名古屋市科学館 イベント情報誌

アガスコープ

科学館マスコットキャラクター
アサラ
 Astro[ASTRO]宇宙
 Science[SCIENCE]科学
 Life[LIFE]生命



2024

秋・冬号

No.438

■教室やプラネタリウムなど ■科学館行事予定表 ■科学館屋外展示場の工事について
■特別企画「ニンジャアカデミー」

名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

芸術と科学の杜



土日祝の科学館

■ものづくり工房

(午後2時～午後4時)
身のまわりのものを使った簡単な科学工作です。

理工館3階 創造のひろば

■ものづくり教室

(午後2時～午後4時)
科学原理を利用した科学工作です。
整理券必要
※整理券は午後1時30分から理工館3階「創造のひろば」で配布します。

生命館6階 学習室

■地球工房

(土曜日：午後1時～午後4時)
(日曜日・祝日：午前11時～午後4時)
鉱物や化石など、天然の素材を利用したものづくりができます。
※なお、連休期間の開催時間を変更する場合があります。

生命館2階

■ロボット教室(事前申込)

(午前10時～午後4時)
自律型サッカーロボットの製作やプログラミングなどを行います。

生命館6階 実験室

■ロボット工房

(午前10時～午後4時)
製作した自律型サッカーロボットのプログラムの改良などを行います。
※ロボット教室参加者のみ

理工館3階 創造のひろば



プラネタリウム *プラネタリウム*

■一般投影(約50分)

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、専門の学芸員が生で解説します。

11月 『時と天文学』 (11/1～12/4)

人々は空を眺めて、そこに周期性を見出してきました。太陽が空を一周する周期、月の満ち欠けが一巡りする周期などです。これが時の長さを測るものさしとなり、暦と天文学が繋がったのです。

12月 『宇宙カレンダー』 (12/5～12/26)

宇宙は138億年前のビッグバンで始まりました。その後星や銀河が形成され、次第に現在の宇宙の姿になりました。この宇宙の歴史を1年のカレンダーにたとえてみましょう。

■ファミリーアワー(約50分)

幼児から小学校低学年のお子さま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にもおすすめです。

1月 『惑星ストリート』 (12/27～1/31)

この頃、夕暮れ後の空には金星、土星、木星、火星と4つの惑星がまるで1つの道にそうように、並んで見えています。惑星たちは黄道と呼ばれる空の通り道にそって、不思議な動きをするのです。

2月 『オーロラのしくみ』 (2/1～3/7)

オーロラは、太陽からやってくる電気を帯びた粒子が地球の大気に飛び込み、発光する現象です。プラネタリウムのドームいっぱいに広がるオーロラを楽しみながら、その発光のしくみをお話しします。

3月 『高エネルギー天文学』 (3/8～)

X線やγ線はエネルギーの高い電磁波で、活動の激しい高温の天体や爆発現象などで発生します。さらに高速の粒子も宇宙から地上に降り注いでいます。高エネルギー天文学の最前線を紹介しします。

● 7/6～12/15
● 12/21～2/16
● 2/22～

『太陽系アドベンチャー』
『ふたごの星の物語』
『わくわく！うちゅう旅行』

■夜間投影(事前申込) 午後6時30分～午後7時30分 ※高校生以上限定です。

天文イベント

■市民観望会(事前申込)

11月～3月：午後6時15分～午後8時30分
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、観望条件のよい天体を観望します。

■屋間の星をみる会(申込不要・入館者対象)

午後0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屋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となります。



■オンライン市民観望会(申込・参加費不要)

12月8日(日)：午後6時～午後7時「土星食」 3月20日(木・祝)：午後7時～午後7時30分「木星」

教室・講座など

■心臓外科医体験をしてみよう 事前申込

心臓の動きや血液の流れ、心臓の病気、心臓外科手術について学びます。模擬心臓・血管をめう心臓外科医体験をしてみよう。

■ちきゅうLIVE！番外編 @名古屋科学館 事前申込

東北地方太平洋沖で海底掘削をおこなう地球深部探査船「ちきゅう」と生中継！中継を通して海底掘削の様子を見学し、研究プロジェクトに関わる方にご登壇いただき講演会を行います。

■かがくゼミナール 事前申込

専門家によるお話や実験・実習の講座です。

■坂田・早川記念レクチャー 事前申込

理論物理学者の大栗博司先生が自然現象の基本法則の探求についてお話しします。

■日本中性子科学会 市民公開講座 事前申込

中性子に関わる研究者と当館の学芸員が、宇宙や医療、産業分野における中性子活用の最新の研究成果を紹介しします。

■2024年ノーベル賞からみる最新研究講演会 事前申込

2024年ノーベル賞受賞関連分野の研究者が最新情報を交えて解説します。

■名古屋市立大学サイエンス パートナースイップイベント 事前申込

名古屋市立大学の理系教員と名古屋市科学館の学芸員が「自然科学」の魅力をお伝えします。(対象：中高生とその保護者)

■エコパルなごや出張ワークショップ 申込不要

不要になったチラシがカラフルなペーパービーズになります。それを使ってプレスレットを作ります。

■日本気象学会中部支部 公開気象講座 事前申込

気象衛生まわりの役割や地球観測衛星による雲や降水観測についての最新の知見を紹介しします。

■高校生のための科学の日 申込不要

高校生が研究の結果を発表する高校生による科学の広場や出張名大博物館、スマホで巡る科学館を実施します。

■3館コラボ企画 伏見サイエンス エリアに行こう！ 申込不要

でんきの科学館と名古屋市科学館を会場とし、実験ショーやワークショップなどを行います。

■QUEEN HEAVEN 事前申込

プラネタリウムの機能を活用した、QUEENの音楽、映像、星空とレーザーが織りなすミュージックショーです。

■自然科学研究機構シンポジウム(予定) 事前申込

「頑張るカラダ」をテーマに、金メダリストを生んだコーチングや冬眠などをテーマに4名の研究者が講演会を行います。

■かがくの実験室 事前申込

学芸員によるお話や実験、工作の講座です。

表内の00は日にちを表します。

		2024 11月	12月	2025 1月	2月	3月
土曜日・日曜日・科学館	ものづくり工房	2 9 16 23 30	14 21	11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22
	ものづくり教室	16	21	18	15	
	地球工房	2 16	7 14 21	11 18	8 22	8 15 22
	日曜日・祝日	3 4 17	8 15 22	12 13 19	9 23 24	9 16 23
日曜日	ロボット工房	17	1 15	19	2 16	2 16
	ロボット教室	17	15	19	16	16
プラネタリウム	一般投影	1 ← 時と天文学	4 5 ↔ 26 27 宇宙カレンダー	← 惑星ストリート 31	1 ← オーロラのしくみ	7 8 ← 高エネルギー天文学
	ファミリーアワー	← 太陽系アドベンチャー	→ 15 21 ←	← ふたごの星の物語	→ 16 22 ←	← わくわく！うちゅう旅行 ※3/22は字幕付きです
	夜間投影		24 クリスマスの夜			
市民観望会		16 土星と月をみる会	8 オンライン市民観望会「土星食」	11 木星と土星をみる会	8 木星をみる会	9 木星と月をみる会 20 オンライン市民観望会「木星」
	昼間の星をみる会	10 23	7 15	5 18 26	2 16 22	2 8
教室・講座等	9 心臓外科医体験をしてみよう	7 日本中性子科学会 市民公開講座	19 日本気象学会中部支部 公開気象講座	8 9 3館コラボ企画 伏見サイエンスエリアに行こう！	1 2 かがくの実験室	
	10 ちきゅうLIVE	8 ノーベル賞からみる 最新研究講演会	26 高校生のための 科学の日	9 かがくゼミナール		
	10 かがくゼミナール	14 名古屋市立大学 サイエンス パートナースイップイベント	QUEEN HEAVEN	14 15 QUEEN HEAVEN	22 自然科学研究機構 シンポジウム	
特別展・企画展	30 坂田・早川 記念レクチャー	22 エコパルなごや 出張ワークショップ				
	2 企画展 「ためして、のぞいて からだのフシギ」	17 30 企画展 「ニンジャアカデミー」	24 特別企画 「ニンジャアカデミー」	15 特別展 「鳥」	15	

★行事の中止または、内容と日程を変更する場合があります。

科学館屋外展示場の工事について

B6形蒸気機関車とJR東日本から譲渡を受けた旧型客車と供奉車の展示場の工事を行います。それに伴い、科学館の敷地と白川公園の園路を一部封鎖します。

工事区間は立入禁止となりますので、一部通路と駐輪場が通常とは異なります。

●工事期間 令和6年11月5日(火曜日)から令和8年2月中旬頃(予定)

月曜日から金曜日(祝日含む) 午前8時から午後6時まで

※工事期間は全日、工事区画への立ち入りは禁止です。



詳細は、
科学館公式ウェブサイトをご確認ください。

※事前申込方法等の詳細については科学館公式ウェブサイトをご覧ください。