



AICHI  
SCIENCE  
FESTIVAL  
2023

# あいち サイエンス フェスティバル 2023

サイエンスとものづくりの祭典

9月23日(土・祝)～11月27日(月)

★今年は「あいち県民の日」まで開催

★子どももおとなも楽しめる、たくさんの企画が大集合!!

## イベントガイド

詳しくはWEBで!

<https://aichi-science.jp/>



主催：名古屋大学 / 共催：愛知県、蒲郡市教育委員会

協力：あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク / 後援：愛知県教育委員会、名古屋市、名古屋市教育委員会、豊橋市教育委員会、国立研究開発法人 科学技術振興機構、全国科学博物館協議会、中京テレビ放送株式会社

お問い合わせ：

名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク事務局

TEL：052-747-6527 E-mail：asf@aip.nagoya-u.ac.jp



名古屋大学  
NAGOYA UNIVERSITY

## 注目イベント

### 第96回 名大カフェ

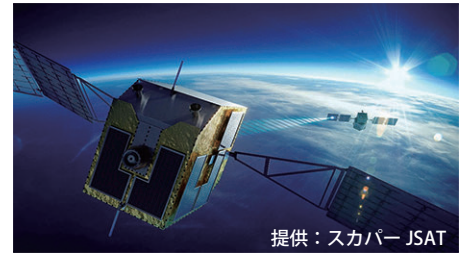
## レーザーの新たなミッション「宇宙ゴミを大気圏再突入させよ」

宇宙ビジネスの著しい加速に伴い、深刻化する宇宙ゴミ問題。  
2026年に運用開始を目指す宇宙ゴミ除去の最前線プロジェクトについて伺います。

**9/25 (月) 18:00 ~ 19:30**

講師：名古屋大学大学院工学研究科 教授 佐宗章弘

- 会場：名古屋大学 NIC 館 Idea Stoa
- 参加費：無料
- 申込：事前申込制、先着 30 名
- 主催・問合せ：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 asf@aip.nagoya-u.ac.jp



提供：スカパー JSAT

## もうすぐ化石の日！オンライン講演会 パレオパラドキシアが見たみずなみのうみべ

2022年に岐阜県瑞浪市で発掘されたパレオパラドキシアの研究成果や瑞浪市が海だった頃について解説します。

**10/7 (土) 19:00 ~ 20:30**

講師：瑞浪市化石博物館 学芸員 安藤佑介

- 方法：オンライン（生命の海科学館 YouTube チャンネル）
- 申込：事前申込不要
- 参加費：無料
- 主催・問合せ：蒲郡市生命の海科学館 電話 0533-66-1717



### 図書館サイエンス夜話 (ASF サイエンストーク)

鶴舞中央図書館では今年で 10 年目となる図書館サイエンス夜話を開催します。サイエンスの様々な分野で活躍されている方々にご登場いただき、専門分野に関するお話をさせていただきます。秋の夜長、図書館でサイエンスの世界にひたってみませんか。

- 会場：名古屋市鶴舞中央図書館 1階 第1集会室 ●参加費：無料
- 申込・定員など：10/13 (金) 9:30 ~ 鶴舞中央図書館2階カウンターまたはお電話にて先着順。各回定員 50 名。
- 主催・問合せ：名古屋市鶴舞中央図書館 奉仕第二係 電話 052-741-9822
- 共催：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

**10/27 (金) 18:30 ~ 19:45**

### 第一夜「くすりをつくる」

講師：名古屋大学大学院創薬科学研究科 教授 横島聡

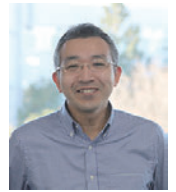
旧来の「低分子」医薬品だけでなく、より分子サイズの大きい「中分子」が注目されるなど、医薬品の種類が多様化しています。最近の創薬の様子を含め、薬にまつわるお話を紹介します。

**11/1 (水) 18:30 ~ 19:45**

### 第二夜「心臓外科医が考えた、拡張型心筋症の新たなテラーメイド治療法」

講師：名古屋大学医学部附属病院 特任教授 秋田利明

特発性拡張型心筋症は心臓の拡大と心機能低下が進む難病です。患者さん毎に設計・製造された無縫製 3 次元ネットを心臓にかぶせて拡張を止め、心機能を改善する新治療法について紹介します。



横島聡



秋田利明

## 第 35 回企画展「鳥のひみつ調べ隊！～みて・きいて・ふれて～」

空を飛ぶための工夫や生活する環境にあわせた姿など、鳥のひみつをさまざまな視点から紹介する展覧会です。

**10/7 (土) ~ 12/10 (日) 9:00 ~ 17:00 (最終入場 16:30)**

- 会場：三重県総合博物館 (MieMu) 休館日：毎週月曜日 (祝日の場合は翌日)
- 参加費：一般 800 円、学生 480 円、高校生以下無料
- 主催・問合せ：三重県総合博物館 電話 059-228-2283



### 特別企画

## 2023 年ノーベル賞からみる最新研究講演会

今年のノーベル賞は誰に!? 今年もやります、テーマ・講師未定の特別企画!! ノーベル賞発表後に、関連分野の研究者が最新情報をまじえて解説します。詳細は後日、あいちサイエンス web にて発表予定です。続報をお楽しみに!

**12/9 (土) 14:00 ~ 16:00 (予定)**

- 会場：名古屋市科学館 生命館地下 2 階 サイエンスホール
- 参加費：無料 (入館には所定の観覧料が必要) ●申込み：11 月上旬、詳細発表予定
- 主催：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部、他
- 問合せ：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 asf@aip.nagoya-u.ac.jp



9/23 (祝) 19:00 ~ 20:00

愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

## 外国人との共生社会と異文化間コミュニケーション

コロナ禍で一時的に減少した外国人が戻ってきています。人口減少の日本は今後、どのように外国人と共生社会を作るべきか異文化間コミュニケーションの観点から考えましょう。

ゲスト：安達理恵 (椋山女学園大学 教授)

- 方法：オンライン (Zoom ウェビナー)
- 申込等：事前申込制、先着順、定員 100 名程度



安達理恵

9/28 (木) 18:00 ~ 19:00

## 高度なオリジナル微生物技術でバイオビジネスを拓く

あらゆる油脂を高速分解する微生物を技術シーズとする名大発ベンチャーが、廃棄物削減や再資源化事業で注目されています。その技術要素、開発・起業・発展秘話と将来展望を紹介しします。

ゲスト：堀克敏 (名古屋大学大学院工学研究科教授/株式会社フレンドマイクロブ取締役会長兼任)  
蟹江純一 (株式会社フレンドマイクロブ取締役社長)

- 方法：オンライン (Zoom ウェビナー)
- 申込等：事前申込制、先着順、定員 100 名程度



堀克敏



蟹江純一

10/7 (土) 13:30 ~ 14:30

## 中性子を用いた新しいがん治療 —ホウ素中性子捕捉療法—

2020年に頭頸部がんについて保険収載された、新しいがん治療法「ホウ素中性子捕捉療法」についてわかりやすく説明しします。また名古屋大学で進めている最新の研究についても紹介しします。

ゲスト：瓜谷章 名古屋大学大学院工学研究科 教授

- 会場：SMBC パーク栄 (名古屋市中区錦3-16-27栄パークサイドプレイス1階)
- 申込等：事前申込制、先着順、定員 40 名



瓜谷章

10/11 (水) 19:00 ~ 20:00

## 難治性皮膚疾患に挑む! —皮膚病の原因と最新治療法とは?—

皮膚病の中には、未だ治療法が確立されていない難病があります。今回は、眼皮皮膚白皮症、膿疱性乾癬、天疱瘡の3つの疾患について、原因や治療法の最新研究成果をご紹介します。

ゲスト：鈴木民夫 (山形大学医学部皮膚科学講座 教授)  
藤田英樹 (日本大学医学部皮膚科 教授)  
山上淳 (東京女子医科大学皮膚科 准教授)

- 方法：オンライン (Zoom ウェビナー)
- 申込等：事前申込制、定員 100 名程度



鈴木民夫



藤田英樹



山上淳

10/12 (木) 19:00 ~ 20:00

愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

## 身近な自然に目を向けよう—犬山地域から発信する里山資源の未来—

名経大犬山キャンパス周辺には実はヒトツバタゴ等の希少種が生息しています。その未来の生育地の環境を維持し、生物多様性を保つため、里山の放棄竹林の利活用の仕組みを紹介します。

ゲスト：郡麻里 (名古屋経済大学経営学部 准教授)

- 方法：オンライン (Zoom ウェビナー)
- 申込等：事前申込制、先着順、定員 50 名



郡麻里

10/17 (火) 19:00 ~ 20:00

## 電波で宇宙の天気を探る

最近、オーロラが普段見えないところで見えたり、カーナビが使えなくなったりする「宇宙天気」が話題になっています。オーロラや地震・火山噴火の影響で地球の周りの電磁環境 (宇宙天気) が変動するメカニズムを、電波を活用したレーダー網で探る取り組みについて紹介しします。

ゲスト：西谷望 (名古屋大学宇宙地球環境研究所 准教授)

- 方法：オンライン (Zoom ウェビナー)
- 申込等：事前申込制、定員 100 名程度



西谷望

11/4 (土) 15:00 ~ 16:00

愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

## 地図にも載っていない! 都市計画がない都市の研究

都市の時代と言われる21世紀において、都市は都市計画の外側で成長しています。アフリカやアジアなど世界中を旅した都市工学者と一緒に、わたしたちが暮らす都市について考えてみませんか。

ゲスト: 小野悠 (豊橋技術科学大学 准教授)

- 会場: ワインバー「ボクモ」(名古屋市中区栄5丁目26-39 GS 栄ビル地下1階)
- 参加費: 1500円(ドリンク+おつまみセット付) ●申込等: 事前申込制、定員23名、先着順



小野悠

11/12 (日) 11:00 ~ 12:30

愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

## 端材で創って食べる~バターナイフづくりワークショップ~

デザインは使われて初めてその真価が問われます。製造プロセスで出てくる木材の端材を使ったバターナイフを作って、使って、食べて、自分のデザインを検証します。

ゲスト: 鈴木光太 (名古屋造形大学 教授)

- 会場: 名古屋造形大学 3階 共同工房 (名古屋市北区名城2丁目4-1)
- 対象: 中学生以上 ●申込等: 事前申込制、定員20名(先着順)



鈴木光太

子ども向けイベント 子どもも楽しめるイベント大集合!!

## 集まれ!未来の科学者たち@イオンモールナゴヤドーム前

サイエンスショー、プログラミング、カードゲーム、化学実験を体験できます。ショッピングの合間に、ぜひお楽しみください!

9/24 (日) 10:00~13:00 プログラミング体験会

(中部大学パーソナルコンピュータ研究会)

①11:00~11:40 ②13:00~13:40

サイエンスワールドショー

(サイエンスワールド(岐阜県先端科学技術体験センター))

14:00~16:30 MoleQrious!

「名大生と『分子』で遊ぼう!~ストライガカードゲーム&分子探偵~」  
(名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所)

- 会場: イオンモールナゴヤドーム前 ノースコート ●共催: 愛知県
- 主催・問合せ: 名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 asf@aip.nagoya-u.ac.jp



## 松坂屋小学校キッズサイエンス「海洋プラスチックで万華鏡づくり」

わたしたちが捨てたプラスチックのゴミが、海の生き物を傷つけてしまうことが問題になっています。海に捨てられたゴミをつかって万華鏡をつくりながら、自分に何ができるかも考えてみましょう。

9/30 (土) ①11:00~11:50 ②13:00~13:50 ③14:30~15:00

講師: サイエンスワールド (岐阜県先端科学技術体験センター)

- 対象: 小学生と保護者 ●会場: 松坂屋名古屋店本館5階 キッズルーム ●参加費: 無料 ●申込等: 9/4(月)受付開始、各回7組
- 主催: Common-S. サカエ大学 (運営: 松坂屋名古屋店) ●協力・問合せ: 名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 asf@aip.nagoya-u.ac.jp

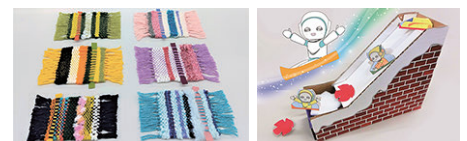


## 秋の発見☆体験ミュージアム

モノづくりの楽しさが体験できる工作イベントです! (工作するものは日替わりです)

10/28 (土)・29 (日) 10:00~16:45 (90分/回、入替制)

- 対象: 親子ペア \*お子様は小学1年生~中学3年生 ●会場: トヨタ産業技術記念館
- 参加費: 無料 \*入場料別途必要 ●申込み等: 館HPから9/12まで受付(定員を上回る場合は抽選)
- 主催・問合せ: トヨタ産業技術記念館 052-551-6003



## 青少年のための科学の祭典 2023・名古屋大会

科学実験や科学工作などのブースが並び、自らふれて、作って、楽しむことができる科学のお祭りです。

9/30 (土)・10/1 (日) 10:00~16:00 (入場は15:30まで)

- 対象: どなたでも ●会場: 名古屋市科学館/でんきの科学館 (名古屋市中区)
- 参加費: 無料 \*祭典当日は、科学館も観覧料無料。ただし、プラネタリウムは、高校生以上は有料となります。
- 申込等: 事前申込不要 ●問合せ: 「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会事務局 (名古屋市科学館内) 052-201-4486



## 第17回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大

スライム作りや木工工作などを通じて、科学・ものづくりのおもしろさ・楽しさ実感していただくためのイベントです。

11/18 (土) 10:00~16:00

- 会場: 愛知教育大学 第一共通棟 ●参加費: 無料 ●申込等: 愛知教育大学HPで確認してください。
- 主催: 愛知教育大学 ●問合せ: 愛知教育大学 科学・ものづくり教育推進センター 0566-26-2129



<b>9/23 (土・祝)</b>	<b>ペンケースでこる</b>	【時間】 11:00 ~ 12:00 【参加費】 100 円 【申込】 要申込 : 9/16 ~ 9/22	ビーズや紙粘土を使って、ペンケースを可愛くデコレーションしてみよう。
<b>9/30 (土)</b>	<b>音の不思議を科学する</b>	【時間】①10:30 ~ 11:15 ②13:00 ~ 13:45 【参加費】 無料 【対象】 小学 3 年生以上 【申込】 要申込 : 9/23 ~ 9/29	音を感じる・見える様々な実験を通して音を科学します。音に関する簡単な科学工作にも取り組みます。
<b>10/1 (日)</b>	<b>サメの歯の化石をさがそう！</b>	【時間】①10:30 ~ 11:30 ②13:30 ~ 14:30 【参加費】 100 円 【申込】 要申込 : 9/24 ~ 9/31	砂の中から、サメの歯の化石をさがそう！お気に入りの化石を 2 つ、お持ち帰りできます。
<b>10/7 (土)</b>	<b>科学ふしぎ発見！ #208</b>	【時間】①11:00 ~ 12:00 ②14:00 ~ 15:00 【参加費】 無料 【申込】 要申込 : 9/30 ~ 10/6	木が水に沈む！鉄が浮く？重さがなくなる？重さはどこへ？ドーナツを温めるとドーナツの大きさは？穴の大きさは？他
<b>10/8 (日)</b>	<b>とことこ走る「ねこ」のおもちゃをつくろう</b>	【時間】①10:30 ~ 11:30 ②13:30 ~ 14:30 【参加費】 100 円 【申込】 要申込 : 10/1 ~ 10/7	ゴムの性質を利用した工作です。後ろにひっぱってから手を放すと、とことこ走り出す「ねこ」のおもちゃです。
<b>10/9 (月・祝)</b>	<b>親子バイオ実験教室～DNA を見てみよう～</b>	【時間】 13:30 ~ 15:00 【参加費】 200 円 / 組 【対象】 小学生 【申込】 要申込 : 10/2 ~ 10/8	身近な材料・道具を使って、食べ物の細胞から DNA をとりだして観察してみましょう。
<b>10/14 (土)</b>	<b>人間の体の不思議、面白さ～杉田玄白「解体新書」を見ながら～</b>	【時間】①10:30 ~ 11:30 ②13:30 ~ 14:30 【参加費】 200 円 【対象】 小学生 5 年生以上 【申込】 要申込 : 10/7 ~ 10/13	江戸時代、杉田玄白らが苦労を重ねて出版した医学書「解体新書」を見ながら、その素晴らしさと同時にヒトの体の素晴らしさを勉強します。
<b>10/15 (日)</b>	<b>ハルキゲニアをつくろう</b>	【時間】①10:30 ~ 12:00 ②13:30 ~ 15:00 【参加費】 300 円 【申込】 要申込 : 10/8 ~ 10/14	木でできたハルキゲニアをつくりましょう。
<b>10/21 (土)</b>	<b>科学ふしぎ発見！ #209 オリジナルスライムをつくろう！</b>	【時間】 10:30 ~ 11:30 【参加費】 100 円 【申込】 要申込 : 10/14 ~ 10/20	とろ～り液体のような、むにゅとした固体のような…不思議なスライムや、固めてスライムボールを作ろう。
<b>10/22 (日)</b>	<b>ボンボンポリ袋カーリングを作って遊ぼう</b>	【時間】 10:30 ~ 11:30 【参加費】 無料 【申込】 要申込 : 10/15 ~ 10/21	空気を利用したおもちゃを作ります。本体をボンボンと上下させ、軽くスライドさせると、スーッと気持ちよくすべります。遊び場も用意します。
<b>10/28 (土)</b>	<b>おはなしライブ</b>	【時間】 10:20 ~ 10:50 【参加費】 無料 【申込】 要申込 : 10/21 ~ 10/27	今日はどんな「おはなし」が聞けるかな？
<b>10/28 (土)</b>	<b>ハロウィンジャンケンゲームづくり</b>	【時間】 11:00 ~ 12:00 【参加費】 100 円 【申込】 要申込 : 10/21 ~ 10/27	マグネットがついたコマを動かして、先に相手の陣地についたら勝ちだよ。ハロウィンゲームをつくってあそぼう。
<b>10/29 (日)</b>	<b>「Arteclinks」でロボットプログラミングに挑戦！！</b>	【時間】①11:00 ~ 12:00 ②14:00 ~ 15:00 【参加費】 無料 【対象】 小学 4 年生以上 【申込】 要申込 : 10/22 ~ 10/28	開発中の製品を一足先に体験できちゃいます。ロボットカーを作ったり、押しボタン式ライトを作ったり…何を作るかは当日のお楽しみ

**展覧会 7/15 (土) ~ 11/5 (日)** 海と日本 PROJECT 海・ 特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」  
みなと・蒲郡“海の大冒険！”

【時間】 9:00 ~ 17:00 (入館は 16:30 まで) 南極大陸のなりたちと、南極で行われている科学研究について、ご紹介します。  
【会場】 3 F 科学ひろば  
【入場料】 無料

**展覧会 9/23 (土・祝) ~ 1/28 (日)** 企画展 **ころんとまるまる ダンゴムシとなかまたち**  
【時間】 9:00 ~ 17:00 (入館は 16:30 まで) さわると「ころんっ」と丸くなるダンゴムシ。本企画展では、ダンゴムシとそのなかまたちについて紹介します。  
【会場】 3 F 展示室  
【入場料】 常設展の観覧料でご覧いただけます



展覧会 6/6 (火) ~ 10/21 (土)

第30回特別展「深海の世界化石発掘調査からわかってきたこと」

【時間】10:00 ~ 16:00 (入館は15:30まで)  
【会場】名古屋大学博物館展示室  
【入場料】無料

南知多の発掘調査で得られた深海化石の数々、超深海への潜航調査と生物、南鳥島沖の有用資源等を展示します。



【会場・問合せ先】名古屋大学博物館 TEL: 052-789-5767

10/13 (金) 名古屋大学ホームカミングディブレ企画「NU3MT 2023 ~ Nagoya University 3 Minute Thesis competition ~」

【時間】19:00 ~ 20:30  
【方法】オンライン (Zoom ウェビナー)  
【申込】事前申込制: 10/13 (金) 当日正午まで

令和5年度名古屋大学学術奨励賞を受賞した皆様が発見した「NU3MT」に登場いたします!



【問合せ先】名古屋大学 Development Office TEL: 052-747-6559

11/18 (土) 名古屋大学出前授業① 地層はタイムカプセル

【時間】14:30 ~ 16:00 【会場】講堂  
【参加費】無料 【対象】小学3年生以上  
【申込】要申込: 11/17 (金) 9:00まで

【講師】高橋 聡 (名古屋大学 准教授)  
地層の中から過去の地球のようすを読み取ってみましょう。

11/19 (日) 名古屋大学出前授業② 伊豆・小笠原海溝最深部への潜航

【時間】14:30 ~ 16:00 【会場】講堂  
【参加費】無料 【対象】小学3年生以上  
【申込】要申込: 11/18 (土) 9:00まで

【講師】道林 克禎 (名古屋大学 教授)  
日本人最深部潜航記録はどのようにして達成されたのかを紹介します。

11/25 (土) 名古屋大学出前授業③ 巨大翼竜は飛べたのか?

【時間】14:30 ~ 16:00 【会場】講堂  
【参加費】無料 【対象】小学3年生以上  
【申込】要申込: 11/24 (金) 9:00まで

【講師】後藤 佑介 (名古屋大学 准教授)  
鳥と翼竜の飛行能力について、最新の研究をご紹介します。

展覧会 11/3 (金・祝) ~ 11/26 (日)

第19回自然史博物館自由研究展

【時間】9:00 ~ 16:30 (最終入館16:00)  
【会場】イントロホール~自然史スクエア周辺  
【観覧料】無料 (ただし豊橋総合動植物公園入園料が必要)

市内の小中学生による生物・地学分野の優秀な自由研究作品を展示します。



【会場・問合せ先】豊橋市自然史博物館 TEL: 0532-41-4747

11/25 (土) 名古屋大学出前授業「小さな植物が地球の温暖化を防ぐかもしれない」

【時間】13:30 ~ 14:30  
【会場】豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館  
【参加費】無料 【対象】小学4年生以上  
【申込】要申込: 10/10 ~ (先着40人)

【講師】神田 英輝 (名古屋大学 助教)  
気温が昔より高くなる温暖化(おんだんか)は、空気中の二酸化炭素(にさんかたんそ)が増えるのが原因の1つです。この講演ではクロレラなどの小さな植物で二酸化炭素を減らす研究を紹介します。

【会場・問合せ先】豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館 TEL: 0532-41-3330

10/29 (日)

ひらめき☆ときめきサイエンス2023

「フィールドワークに行こう! 地層と化石の調査から大地の成り立ちを探る」

【時間】9:00 ~ 17:30 (集合時間: 8:30 ~ 9:00)  
【会場】受付: 愛知教育大学 観察: 岐阜県瑞浪市  
【参加費】無料 【対象】中学生  
【申込】要申込: 9/28 (木) 締切

1800万年前の東海地方のようすをフィールドワークによって探究しましょう!



【問合せ先】愛知教育大学 財務・学術部 学術研究支援課 研究支援係 TEL: 0566-26-2417

10/5 (木) ~ 11/23 (木・祝) 全10回

名古屋市立大学 市民公開講座

- 【会場】名古屋市立大学各キャンパス / オンライン / ハイブリッド 【受講料】各回500円 【申込】要申込 (先着順)
- 第1回 10/5 (木) 10:30 ~ 12:00 「子どもと音楽: 音楽遊びにはどんな意味があるの?」
  - 第2回 10/7 (土) 13:30 ~ 15:30 「経済政策について考えよう~金融政策と貿易政策~」
  - 第3回 10/10 (火) 13:30 ~ 15:00 「初期変形性膝関節症に対する治療~やりたい事を諦めない膝の痛みの治療方法~」
  - 第4回 10/14 (土) 13:00 ~ 15:00 「認知症研究の最前線」
  - 第5回 10/21 (土) 13:30 ~ 16:00 「【名市大ブックス14巻発行記念】薬のこれからを考える」
  - 第6回 10/30 (月) 13:30 ~ 15:00 「海域アジアと戦国時代日本の貨幣」
  - 第7回 11/3 (金・祝) 13:30 ~ 15:00 「単細胞生物から見える生物の仕組み」
  - 第8回 11/4 (土) 13:00 ~ 14:30 「相談しづらい「泌尿器」の悩み」
  - 第9回 11/18 (土) 13:30 ~ 16:00 「20世紀型デザインから21世紀型デザインへー スタイリングから「こころ」を吹き込むデザインへ」
  - 第10回 11/23 (木・祝) 13:30 ~ 14:30 「話題のAIができること、できないこと」



幅広い世代の方への生涯学習機会の提供を目的として、「健康」「子育て」「AI」など多彩なテーマで全10回開催します。

【問合せ先】名古屋市立大学 教育研究部学術課公開講座担当 TEL: 052-853-8308

8/26 (土) ~ 9/30 (土)  
10/1 (日) ~ 10/31 (火)  
11/1 (水) ~ 11/30 (木)

プラネタリウム 9月一般投影「ふたたび月へ」  
プラネタリウム 10月一般投影「～発明から100年～星空とプラネタリウム」  
プラネタリウム 11月一般投影「見えない光でみた宇宙」

【時間】webでご確認下さい  
【会場】名古屋市科学館 プラネタリウム  
【入場料】大人 800円、高大生 500円 (要学生証)、  
中学生以下 無料

9月：人類が月面に足跡を残して50年以上経ちました。そして今、月への有人飛行がまた行われようとしています。  
10月：ドームに星空を映す近代のプラネタリウムが発明されて100年になります。その歴史や仕組みなどをお伝えします。  
11月：夜空を人の目では見えない波長域の「光」で観測すると、普段見慣れたものとは全く違った世界が見えてきます。



9/29 (金) 18:30 ~ 19:30  
10/21 (土) 18:30 ~ 19:50  
11/16 (木) 18:30 ~ 19:30

夜間投影「お月見の夜」  
夜間投影「プラネタリウム発明100周年の夜」  
夜間投影「見えない光で見た宇宙」

【会場】名古屋市科学館 プラネタリウム  
【対象】高校生以上 【参加費】700円  
【申込】要事前申込  
申込受付期間：9/29開催(8/16~9/5)、  
10/21開催(9/6~9/26)、11/16開催(10/4~10/24)

9/29(金)：今年の中秋の名月は9月29日です。プラネタリウム流のお月見をしてみましょう。  
10/21(土)：日本全国のプラネタリウム館をZoomでつないで、プラネタリウム発明100周年を記念したイベントを行います。  
11/16(木)：プラネタリウム一般投影「見えない光で見た宇宙」の内容をより詳しくお話しします。

9/24 (日) 18:45 ~ 21:00  
10/28 (土) 18:15 ~ 20:30

市民観望会「土星をみる会」  
市民観望会「土星と月をみる会」

【会場】名古屋市科学館 プラネタリウム他  
【参加費】大人 700円、小人(中学生以下) 300円  
【申込】要事前申込  
申込受付期間：9/24開催(8/9~8/29)、  
10/28開催(9/13~10/3)

9/24(日)：プラネタリウムでの講座の後「天文台」と「星のひろば」で、土星などを観望します。  
10/28(土)：プラネタリウムでの講座の後「天文台」と「星のひろば」で、土星や月などを観望します。

11/3 (金・祝) 18:30 ~ 19:00

オンライン市民観望会「土星」

【方法】オンライン(公式YouTubeチャンネル)  
【参加費】無料  
【申込】事前申込不要

名古屋市科学館公式のYouTubeチャンネルを使って、学芸員が解説しながら土星を観望します。

10/8 (日)、10/14 (土)、11/4 (土)、11/11 (土)

屋間の星をみる会

【時間】11:00 ~ 14:00  
【会場】名古屋市科学館 理工館7階天文台  
【参加費】無料(ただし高校生以上は科学館観覧料が必要)  
【申込】事前申込不要

望遠鏡を使うと屋間でも星が見られます。80cm大望遠鏡で青空の中の星をお楽しみください。

展覧会 9/26 (火) ~ 10/22 (日)

企画展「プラネタリウム100周年」

【時間】webでご確認下さい  
【会場】名古屋市科学館 天文館5階「宇宙のすがた」  
【入場料】無料(ただし高校生以上は科学館観覧料が必要)

ドームに星空を映す近代のプラネタリウム発明100周年を記念し、星空を再現する仕組みなどを展示で紹介いたします。

【会場・問合先】名古屋市科学館 TEL: 052-201-4486

展覧会 10/7 (土) ~ 12/17 (日)

トヨタコレクション企画展「からくりご覧に入れます」

【時間】9:30 ~ 17:00 (最終受付 16:30)  
【会場】トヨタ産業技術記念館 特別展示室  
【参加費】無料 ※館の入場券(常設展)が必要

「弓曳童子」「茶運び人形」等のからくり人形を主軸に、歴史、しくみ、近代の応用例等を紹介。土日祝日は実演もお楽しみいただけます。



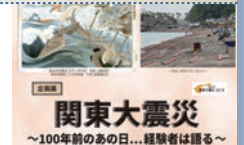
【会場・問合先】トヨタ産業技術記念館 TEL: 052-551-6115

展覧会 9/1 (金) ~ 12/3 (日)

企画展『関東大震災～100年前のあの日…経験者は語る～』

【時間】9:30 ~ 16:30  
【会場】名古屋市港防災センター  
【入場料】無料

「関東大震災」(大正12年9月1日発生、マグニチュード7.9)発災から今年で100年。どういったメカニズムで震災は起こったのか?を科学的に解説し、震源地に近く被害が大きかった当時の横浜の街や航空写真等で展示します。



【会場・問合先】名古屋市港防災センター TEL: 052-651-1100

9/2 (土) ~ 11/5 (日) ※期間中の土・日・祝日のみ開催

磁石の力でパチンコ玉ゲーム

【時間】①10:00 ②11:15 ③13:30 ④14:45 各 60 分程度  
【会場】2 階サイエンスラボ  
【参加費】400 円 【対象】小学生以上  
【申込】当日会場にて申込み

ネオジム磁石の強い磁力を活かして、パチンコ玉を勢いよくとばしてみよう!



9/23 (土・祝)、9/24 (日)

公開講座「発電! 実験! キラキラランプ」

【時間】①10:00 ②11:30 ③13:30 ④15:00 各 60 分程度  
【参加費】200 円 【対象】小学生以上  
【申込】要申込 (先着順)

電気がどうやって生まれるの? 太陽電池を使った発電の実験と、太陽電池LEDセットを使ったキラキラランプの工作に挑戦してみよう!



9/30 (土)・10/14 (土)、  
10/1 (日)・10/15 (日)

連続講座「ロボットプログラミング講座」  
～センサを使ったプログラムでロボットを動かそう～

【時間】9:45 ~ 12:15、13:30 ~ 16:00 (詳細 WEB 参照)  
【参加費】無料 【対象】小学生以上  
【申込】要申込 (先着順)

センサを搭載したロボットのプログラミングに挑戦!!  
ラインセンサやタッチセンサの特性を理解して、ロボットプログラムの基礎を学ぼう!



11/4 (土)、11/5 (日)、11/11 (土)、  
11/18 (土)、11/19 (日)、12/10 (日)

連続講座  
「ロボカップジュニア 2023in サイエンスワールド」

【時間】全 5 日間講座 (11/4、5、11、18、19) : 10:00 ~ 16:00  
競技会 (12/10) : 10:00 ~ 15:30  
【参加費】16,000 円 (ロボット代および大会参加費)  
【対象】小学校 4 年生 ~ 中学生 【申込】要申込 (先着順)

センサを搭載したロボットのプログラミングに挑戦!!  
ラインセンサやタッチセンサの特性を理解して、ロボットプログラムの基礎を学ぼう!



【会場・問合先】サイエンスワールド (岐阜県先端科学技術体験センター) TEL : 0572-66-1151

11/13 (月)

愛知が育てたブルーインパルス



【時間】13:30 ~ 14:30  
【会場】SMBC パーク栄  
【参加費】無料 (三井住友銀行口座保有の方限定)  
【申込】SMBC パーク栄 WEB より (10 月 13 日より受付開始)

【講師】藤吉 隆雄 (ブルーインパルスファンネット/津田塾大学 特任研究員)  
昨年愛知県 150 周年でブルーインパルスが祝賀飛行をしました。ブルーインパルス 63 年史と愛知県の関係を探ります。



【会場・問合先】SMBC パーク栄

展覧会 9/23 (土・祝) ~ 11/9 (木)

藤吉隆雄 STS 研究写真展 「1996 年のブルーインパルス～空の記憶と記録を集める～」  
愛知・蒲郡展示

【時間】9:00 ~ 17:00 (火定休)  
【会場】蒲郡市生命の海科学館 【入場料】無料

航空自衛隊のアクロバット飛行チーム「ブルーインパルス」は 60 年以上も日本の空にその軌跡を描いてきました。チーム中期に T-4 型機を採用した 1996 年の最初の全国ツアーを追った写真 70 点を研究展示します。



展覧会 11/11 (土)、11/12 (日)

岐阜・各務原展示

【時間】11:00 ~ 18:00  
【会場】J-art ギャラリー (岐阜県各務原市) 【入場料】無料

【問合先】ブルーインパルスファンネット (調査研究部会) blue@tohkichi.org

※新型コロナウイルス感染拡大等の状況により、掲載内容に変更が生じる場合があります。  
※別途、入館料等が必要なイベントもあります。詳しい申込方法等は、WEB でご確認ください。  
※主催機関の都合により WEB 未掲載の場合があります。

あいちサイエンスフェスティバル

YouTube チャンネル



あいちサイエンスフェスティバルとは、

あいちサイエンスフェスティバルは、愛知県全域および周辺地域で開催する地域科学祭です。この地域にサイエンスやものづくりを気軽に楽しむ文化を育むため、人々の交流と対話の場をつくりだすことを目的に、2011 年から毎年秋に開催してきました。名古屋大学が主催し、愛知県および岐阜・三重県の大学や社会教育施設等の連携による「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク」の連携協力活動として運営しています。WEB では、年間を通して様々なサイエンスイベント情報を掲載しています。メールマガジンや SNS でも随時情報発信しています。ぜひご利用ください。

あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク参加機関

