



AICHI
SCIENCE
FESTIVAL
2022

あい サイエンス フェスティバル 2022

イベントガイド

9月23日(祝)
~11月20日(日)

子どももおとなも楽しめる、
たくさんの企画が大集合!!



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

2022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!?

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10/25(火) 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!

11月13日(日) 14:00~16:00

- 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：10/25(火) 講師発表&web 受付開始予定。先着120名。
- 主催：名古屋市科学館、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部
- 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



特別展「深海化石めざめる! 一魅惑の師崎層群」オープニング講演会 知られざる深海の世界

深海にはどのような生物がどのように暮らしているのか、また愛知県の師崎層群の化石から分かってきたことを、わかりやすくお話しします。

9月24日(土) 19:00~20:30

講師：名古屋大学博物館 特任教授 大路樹生

- 会場：オンライン（生命の海科学館 YouTube チャンネル）
- 参加費：無料
- 申込：不要
- 主催：蒲郡市生命の海科学館
- 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9年目となる図書館サイエンス夜話を開催します。毎回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。

第一夜「尾張の生物多様性—ノアの箱舟「張州雑誌」を読み解く」

江戸時代博物学勃興期に尾張藩主徳川宗睦の命で作成された張州雑誌を生物多様性の視点で読み解きます。

10月28日(金) 18:30~19:45

講師：名古屋市立大学 医学研究科 学内講師 金澤智

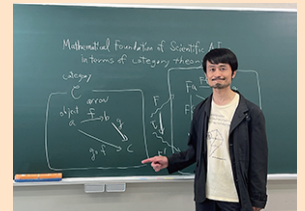
第二夜「アインシュタインも納得しなかった量子論の不思議」

原子や電子などミクロの世界の物理理論である量子論についてアインシュタインは納得できないと言い続けていました。そんな量子の世界を垣間見てみませんか?

11月2日(水) 18:30~19:45

講師：名古屋大学大学院情報学研究科 教授 谷村省吾

- 会場：名古屋市鶴舞中央図書館 第一集会室
- 参加費：無料
- 申込：10/12(水) 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40名。
- 主催：名古屋市鶴舞中央図書館、共催：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部
- 問合せ：名古屋市鶴舞中央図書館 奉仕第二係 電話：052-741-9822



名古屋大学・名城大学 連携公開講座「空間のミライ：いごこちのよさを考える」

“居心地の良い空間”、“居心地の良い場”を考えるにあたって、“居心地の良さ”を認知科学的に紐解いていくことで、新たな視点で空間のミライが描けるのではないのでしょうか。建築学、認知科学の先生から新たな学びを得ながら“いごこちの良さ”について、参加者のみなさんとの対話を通して考えます。

11月23日(祝) 13:30~15:30

講師：名城大学理工学部建築学科 准教授 谷田真、名古屋大学大学院情報学研究科 准教授 磯村朋子

- 対象：高校生以上
- 方法：オンライン（Zoom ミーティング）
- 共催：名城大学 社会連携センター、名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部
- 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

特別企画展「ポケモン化石博物館」

人気ゲーム「ポケットモンスター」シリーズに登場するカセキから復元されるポケモン「カセキポケモン」と私たちの世界で見つかる「化石・古生物」について紹介します。

11月6日(日) まで 9:00~16:30

(入館は16:00まで。ただし、9月の土日祝は15:30まで)

- 会場：豊橋市自然史博物館 特別企画展示室
- 参加費：大人1000円、小・中学生400円（入園料別途必要）
- 主催：豊橋市自然史博物館、国立科学博物館
- 問合せ：豊橋市自然史博物館 電話：0532-41-4747



© 2022 Pokémon. © 1995-2022 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK inc.
ポケットモンスター・ポケモン・Pokémon は任天堂・クリーチャーズ・ゲームフリークの登録商標です。

10月1日(土)
12:30~13:30



愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

気候危機の時代を生きる

地球温暖化による気候変動は、「気候危機」と認識されるようになりました。脱炭素社会を目指すことはもちろん、私たちは、気候危機にどのように対処していけばよいのでしょうか。

ゲスト：杉山範子（名古屋大学大学院環境学研究科 特任准教授）

【会場】三井住友銀行 SMBC パーク栄 【申込】事前申込制、先着順、定員 30 名



10月1日(土)
14:30~15:30



愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

スマートシティを支える技術

IoT、VR、ドローンなど都市を支える技術が次から次へと出現します。それらをうまく使うことが肝心です。それでは、うまく使うとはどういうことか、と一緒に考えましょう。

ゲスト：秀島栄三（名古屋工業大学大学院 工学研究科 教授）

【会場】三井住友銀行 SMBC パーク栄 【申込】事前申込制、先着順、定員 30 名



10月10日(祝)
14:00~15:00



サイエンストーク&体験

巨大な量子をつくる

量子という言葉をもっとよく目にする。量子の何がそんなにすごいのか？電子〇〇とは何が違うのか？物質中の粒子が創りだす、巨大な量子のワンダーランドにふれあってみよう。

ゲスト：清水康弘（名古屋大学大学院理学研究科 講師）

【会場】名古屋大学（東山キャンパス）NIC Idea Stoa 【申込】事前申込制、先着順、定員 50 名



10月17日(月)
19:00~20:00



稀少難治性皮膚疾患の克服をめざして

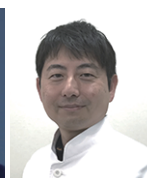
私たちは、指定難病に含まれる 8 つの稀少難治性皮膚疾患の研究をしています。研究班の活動と、先天性魚鱗癬、表皮水疱症、遺伝性血管性浮腫の 3 疾患について、研究成果を含めてご紹介します。

ゲスト：秋山 真志（名古屋大学大学院医学系研究科 教授）

玉井 克人（大阪大学大学院医学系研究科 教授）

田中 暁生（広島大学大学院医系科学研究科 准教授）

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



秋山真志氏

玉井克人氏

田中暁生氏

10月21日(金)
19:00~20:00



愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会

心の科学と客観性

心は科学的に探究可能なのか。心の科学に携わる者なら、誰もがこの間に一度は向き合うことでしょう。今回は、心の科学は客観的なのかという問題について、心とは何かという観点を踏まえて考えます。

ゲスト：長滝祥司（中京大学国際学部 教授）

【方法】オンライン（Zoom ウェビナー）

【申込】事前申込制、定員 100 名程度



10月27日(木)
19:00~20:00



第 89 回名大カフェ

音速を超えた世界の主役「衝撃波」の科学

衝撃波は、自然が生み出したダイナミックかつ美しい現象です。航空工学者を悩ませてきた衝撃波の奥深さと、意外な応用先をご紹介します。

ゲスト：市原大輔（名古屋大学大学院工学研究科 助教）

【方法】オンライン（Zoom ウェビナー）

【申込】事前申込制、定員 500 名程度、9 月 27 日（火）申込受付開始



10月31日(月)
19:00~20:00



微細藻類がカーボンニュートラルな食べ物や燃料になるための課題とは

最近ミドリムシなどの微細藻類を食料や燃料にすれば、地球に優しいというニュースを目にします。しかし水が殆どの培養液のままでは、燃料には使えません。まだ残っている世界中が解決できない難題に立ち向かう研究の最前線をご紹介します。

ゲスト：神田英輝（名古屋大学大学院工学研究科 助教）

【方法】オンライン（Zoom ウェビナー）

【申込】事前申込制、定員 100 名程度



11月8日(火)
19:00~20:00



スポーツ戦術を AI のデータ解析で評価する

サッカー W 杯開幕間近、スポーツテックも盛んです。今回は AI を使ってチームスポーツの戦術プレーを評価したり、未来の動きを予測したりする研究についてお話します。

ゲスト：藤井慶輔（名古屋大学大学院情報学研究科 准教授）

【方法】オンライン（Zoom ウェビナー）

【申込】事前申込制、定員 100 名程度



松坂屋小学校キッズサイエンス@サカエ

9月17日(土)
10:30～16:10

名大生開発の組み立ておもちゃ TEGUMII (テグミー) 体験ブース

創造性を楽しむ知育玩具テグミーをご自由に体験いただけるブースを設けます。

【講師】株式会社エドギフト

【対象】3歳～小学生

【会場】松坂屋名古屋店本館5階 ポーネルンド横スペース

【申込】申込不要



11月19日(土)
10:30～11:15
11:45～12:30
13:30～14:15

クリスマスドームを作ろう!

ガラス瓶にフィギュアと消臭ビーズを詰めて、クリスマスにぴったりなアイテムを作ります。

【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】小学生以上と保護者

【会場】松坂屋名古屋店本館5階 キッズルーム

【申込・定員など】10/17(月)受付開始予定、各回3組



【主催】Common-S、サカエ大学(運営:松坂屋名古屋店)

【協力】名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

【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

青少年のための科学の祭典 2022・名古屋大会

10月1日(土)
10月2日(日)
10:00～16:00

久しぶりに科学のお祭りが名古屋にやってくる! いろいろな実験や工作の屋台がいっぱい!! 自らふれて、作って、動かして体験しよう!

【対象】どなたでも

【会場】名古屋科学館/でんきの科学館

【申込】当日受付

【主催】「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会/公益財団法人中部科学技術センター

/公益財団法人日本科学技術振興財団/名古屋科学館/中日新聞社

【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(名古屋科学館) 電話 052-201-4486



科学捜査に挑戦!みて、ふれて、文字をこえて伝えよう

10月22日(土)
10:30～12:00

君のもとに届くあやしげな赤い液体…。10月22日、君は科学捜査員となり、この液体の正体をあばく!(サイエンスアゴラ 2022 参加企画)

【講師】科学捜査コミュニケーションデザイン研究所(近畿大学 教授 財津桂、名古屋大学 准教授 白武勝裕、名古屋大学 ITbM 特任講師 高橋一誠、他)

【対象】小学生(低学年は保護者付添いを推奨)

【方法】オンライン(Zoom ミーティング)

【申込・定員など】決まり次第 web でお知らせします。

【主催】近畿大学、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

【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

集まれ!未来の科学者たち@Nagoya Noritake Garden

10月23日(日)
10:00～13:00

ショッピングの合間に、科学実験ショーや工作、博物館出張展示をお楽しみください! 的を吹っ飛ばせ! 風船で作る簡単空気砲!!

【講師】中部大学科学物理実験会

11:00～11:40
13:00～13:40

サイエンスワールドショー

14:00～16:30

出張!名古屋大学博物館

【対象】どなたでも

【会場】イオンモール Nagoya Noritake Garden セントラルコート

【申込】申込不要

【主催】名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 【共催】愛知県

【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



親子でサイエンストーク「メダカの卵をみて、さわってみよう!」

11月5日(土)
14:00～15:00

名古屋大学のメダカ博士の特別授業! メダカが卵から赤ちゃんになるまでの変化を顕微鏡で見てみよう。卵もさわってみよう。オスとメスの違いも観察しましょう。

【講師】名古屋大学大学院理学研究科 教授 田中実

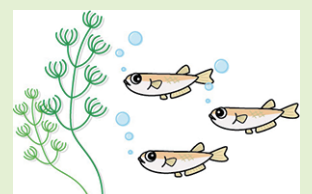
【対象】小学生15名と保護者

【会場】名古屋大学(東山キャンパス) NIC 1階エントランスホール

【申込】10/3(月)受付開始予定

【主催】名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

【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



7/16 (土) ~ 11/20 (日) 企画展「ご先祖様はアノマロカリス!?カンブリア紀への時間旅行」 展覧会



【時間】9:00 ~ 17:00 (入館は 16:30 まで)
【対象】どなたでも
【会場】蒲郡市生命の海科学館 3 F 展示室
【入場料】常設展の観覧料でご覧いただけます

今から 5 億年以上も昔の海に突如出現した、不思議な生きものたち。その奇妙な姿にもかかわらず、彼らは現代の生きもののご先祖様だと考えられています。5 億年以上の時を超え、私たちとの繋がりを探ります。



9/23 (金・祝) ~ 1/15 (日) 蒲郡市生命の海科学館 特別展 深海化石めざめる! 一魅惑の師崎層群 展覧会

【時間】9:00 ~ 17:00 (入館は 16:30 まで)
【対象】どなたでも
【会場】蒲郡市生命の海科学館 3 F 科学ひろば
【入場料】無料

約 1800 万年前の深海生物の姿をいきいきと伝えてくれる師崎層群。貴重な化石とともに、太古の深海生物たちや師崎層群の成り立ちについてご紹介します。連携協力：名古屋大学博物館、協力：東海化石研究会、豊橋市自然史博物館



10/8 (土) もうすぐ化石の日! オンライン講演会「最新アンモナイト学」

【時間】19:00 ~ 20:30
【対象】どなたでも
【方法】オンライン (生命の海科学館 YouTube チャンネル)
【参加費】無料 【申込】不要

講師：相場 大佑 (三笠市立博物館 主任研究員)
恐竜時代に生きた絶滅海洋生物、アンモナイト。近年明らかになりつつある、彼らの不思議な進化と生態に迫ります。



【問合先】蒲郡市生命の海科学館 TEL : 0533-66-1717

9/1 (木) ~ 9/30 (金) プラネタリウム 9 月一般投影「宇宙の天文台」
10/1 (土) ~ 11/9 (水) プラネタリウム 10 月一般投影「皆既月食の魅力」
11/10 (木) ~ 12/7 (水) プラネタリウム 11 月一般投影「~科学館 60 周年記念~天文学 60 年のあゆみ」



【時間】web でご確認ください
【対象】どなたでも
【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
【申込】当日受付

9 月：地球大気の影響を受けない宇宙空間は天文観測の理想の場所。さまざまな宇宙の天文台を紹介します。
10 月：満月が地球の影に入って暗赤色に変わる皆既月食が 11 月 8 日に起きます。皆既月食を楽しむポイントをお伝えします。
11 月：1962 年に名古屋市科学館が開館し、今年で 60 年。その間の科学館と天文学のあゆみをたどります。

10/8 (土) 市民観望会「土星と月をみる会」
10/23 (日) 市民観望会「土星をみる会」
11/12 (土) 市民観望会「木星をみる会」

【時間】18:15 ~ 20:30
【対象】どなたでも 【定員】各回とも 100 人
【会場】名古屋市科学館 プラネタリウムほか
【入場料】大人 700 円、小人 (中学生以下) 300 円
【申込】要申込

10/8 (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。
10/23 (日): プラネタリウムでの講座の後「天文台」と「星のひろば」で、土星や木星などを観望します。
11/12 (土): プラネタリウムでの講座の後「天文台」と「星のひろば」で、木星や土星などを観望します。

10/29 (土) ~ 11/20 (日) 開館 60 周年記念企画展「名古屋市科学館 60 年のあゆみ」 展覧会

【時間】web でご確認ください
【対象】どなたでも
【会場】名古屋市科学館 理工館地下 2 階イベントホール
【入場料】無料 (入館には所定の観覧料が必要) 【申込】不要

開館 60 年の歴史を写真や学芸員の解説で振り返ります。また科学館の思い出や未来を語る参加型展示も行います。



10/16 (日)、11/5 (土) 昼間の星をみる会

【時間】12:10 ~ 15:10
【対象】どなたでも 【入場料】無料 (入館には所定の観覧料が必要)
【会場】名古屋市科学館 理工館 7 階天文台 【申込】不要

望遠鏡を使うと昼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。

11/4 (金) 夜間投影「皆既月食直前 SP」

【時間】18:30 ~ 19:30
【対象】高校生以上 【定員】各回 350 人
【会場】名古屋市科学館 プラネタリウム
【入場料】700 円 【申込】要申込 (申込受付期間: 9/23 ~ 10/11)

11 月 8 日に起きる好条件の皆既月食に向けて、月食のしくみや楽しむポイントをお伝えします。

11/8 (火) オンライン市民観望会「皆既月食」

【時間】19:00 ~ 21:00
【対象】どなたでも
【方法】オンライン 【参加費】無料 【申込】不要

名古屋市科学館の公式 YouTube チャンネルで、皆既月食の中継を行います。月食のしくみなど学芸員が解説します。

11/16 (水) ~ 11/23 (水・祝) 企画展「小惑星探査機『はやぶさ2』帰還カプセル・リュウグウサンプル特別公開」 展覧会

【時間】web でご確認ください
【対象】どなたでも
【会場】名古屋市科学館 理工館地下 2 階イベントホール
【入場料】無料 (入館には所定の観覧料が必要) 【申込】要申込

小惑星探査機「はやぶさ2」の帰還カプセル及び小惑星リュウグウのサンプルの実物を期間限定で公開します。

【問合先】名古屋市科学館 TEL : 052-201-4486

**9/3 (土)、9/17 (土)、10/1 (土)、10/15 (土) 「ポケモン化石博物館」 展示解説**

【時間】14:30～15:00

【対象】どなたでも 【定員】30人 【申込】当日先着

【会場】豊橋市自然史博物館 特別企画展示室

【参加費】無料 (豊橋総合動植物公園入園料と特別企画展観覧料が必要)

講師：一田 昌宏 (豊橋市自然史博物館 学芸員)

特別企画展の会場で担当学芸員が展示解説を行います。

**9/6 (火)～10/10 (月・祝) Iron-Dinos: 鉄の恐竜展**

展覧会

【時間】9:00～16:30 (入館は16:00まで) 【対象】どなたでも

【会場】豊橋市自然史博物館内

【観覧料】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要)

鉄でつくられた恐竜骨格、館内に展示してある恐竜全身骨格と見比べてください。

10/2 (日) ダンゴムシのふしぎ

【時間】13:30～14:00

【対象】どなたでも 【申込】不要

【会場】豊橋市自然史博物館 【参加費】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要)

講師：西 浩孝 (豊橋市自然史博物館 学芸員)

ダンゴムシが迷路に挑戦！ダンゴムシの生態や面白い行動を紹介しします。

10/8 (土) 収蔵庫見学会 魚類

【時間】11:00～11:30、13:30～14:00

【対象】どなたでも 【定員】各回15人 【申込】当日先着

【会場】豊橋市自然史博物館

【参加費】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要)

講師：坂本 博一 (豊橋市自然史博物館 学芸員)

博物館の収蔵庫に保管されている未公開資料を見学できます。

**11/12 (土) 収蔵庫見学会 貝類**

【時間】11:00～11:30、13:30～14:00

【対象】どなたでも 【定員】各回15人 【申込】当日先着

【会場】豊橋市自然史博物館

【参加費】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要)

講師：西 浩孝 (豊橋市自然史博物館 学芸員)

博物館の収蔵庫に保管されている未公開資料を見学できます。

**11/12 (土)～12/4 (日) 第18回 自然史博物館自由研究展**

展覧会

【時間】9:00～16:30 (入館は16:00まで) 【対象】どなたでも

【会場】豊橋市自然史博物館

【観覧料】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要)

市内の小中学生が行った自由研究作品から、主に生物・地学をテーマとした優れた作品を展示します。

**11/20 (日) 名古屋大学出前授業①西之島火山ーその謎に海と空から迫るー**

【時間】14:30～16:00

【対象】小学3年生以上 【定員】60人 【参加費】無料

【会場】豊橋市自然史博物館 講堂 【申込】要申込 (11/19 9:00 締切)

講師：市原 寛 (名古屋大学大学院環境学研究科 講師)

拡大を続ける西之島。あの手この手で調べた研究を紹介しします。

11/26 (土) 名古屋大学出前授業②ウイルスを運ぶコウモリは「ワルもの」？

【時間】14:30～16:00

【対象】小学3年生以上 【定員】60人 【参加費】無料

【会場】豊橋市自然史博物館 講堂 【申込】要申込 (11/25 9:00 締切)

講師：本道 栄一 (名古屋大学大学院生命農学研究科 教授)

コウモリは怖いウイルスを運びます。でも、それってコウモリが悪いのかな？最新の研究を紹介しします。

11/27 (日) スズメバチの巣を解体してみよう

【時間】14:00～15:30

【対象】どなたでも

【会場】豊橋市自然史博物館

【参加費】無料 (豊橋総合動植物公園入園料が必要) 【申込】不要

講師：長谷川 道明 (豊橋市自然史博物館 学芸員)

スズメバチの巣を解体して観察しします。

**12/25 (日) 名古屋大学出前授業③共に生きる虫と菌ー木や森との関係ー**

【時間】14:30～16:00

【対象】小学3年生以上 【定員】60人 【参加費】無料

【会場】豊橋市自然史博物館 講堂 【申込】12/24 (土) 9:00 締切

講師：梶村 恒 (名古屋大学大学院生命農学研究科 准教授)

森林でカビを運ぶ虫の生態、そのカビの役割を紹介しします。三河湾との接点も！？様々な研究を紹介しします。

【問合先】豊橋市自然史博物館 TEL：0532-41-4747

11/3 (木・祝) 名古屋大学出前授業「惑星系がどのようにしてできたのか？」

【時間】11:00～12:00

【対象】小学4年生以上 【定員】先着40人

【会場】豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館

【参加費】無料 【申込】要申込 (10/10～)

講師：小林 浩 (名古屋大学大学院理学研究科 助教)

太陽系を含む、さまざまな惑星系がどのようにしてできたのでしょうか。大きな惑星「木星」がどのようにして作られたかについて、最新の研究をご紹介します。

**11/19 (土) 名古屋大学出前授業「自然に見られる飛行のすばさ」**

【時間】13:30～14:30

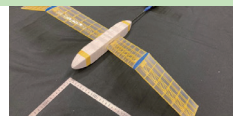
【対象】小学4年生以上 【定員】先着40人

【会場】豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館

【参加費】無料 【申込】要申込 (10/10～)

講師：砂田 茂 (名古屋大学大学院工学研究科 教授)

当研究室学生の研究計算では、横風で姿勢を乱されない飛行機の形について調べています。得られた形は、鳥で良く見る形でした。自然界の飛行にはビックリがあり、そんな話を紹介しします。

**11/26 (土) 名古屋大学出前授業「スポーツの動きに隠れた法則」**

【時間】13:30～14:30

【対象】小学4年生以上 【定員】先着40人

【会場】豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館

【参加費】無料 【申込】要申込 (10/10～)

講師：横山 慶子 (名古屋大学総合保健体育科学センター 准教授)

みなさんは「体育は算数や理科と関係ない」と思っていませんか？実は、からだやスポーツの動きには、きれいな法則が隠れていることがあります。ひとの動きを科学する面白さを紹介しします。



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

名古屋市立大学 令和4年度 市民公開講座 【会場】 名古屋市立大学各キャンパス 【受講料】 各回：500円 【申込】 要申込

10/4 (火) 第1回 コンピュータで社会の特徴を探ってみよう

【時間】 16:00～17:30 【対象】 どなたでも 【定員】 50名 講師：河合 勝彦（名古屋市立大学大学院経済学研究科 教授）、
【会場】 滝子キャンパス 3号館 1階 101教室 茨木 智（名古屋市立大学大学院経済学研究科 准教授）

10/10 (月・祝) 第2回『思いやり』を考える；共感の罫について

【時間】 13:30～15:00 【対象】 どなたでも 【定員】 80名 講師：吉永 和加（名古屋市立大学大学院人間文化研究科 教授）
【会場】 滝子キャンパス 1号館 2階 201教室

10/15 (土) 第3回 量子的世界

【時間】 13:30～15:00 【対象】 どなたでも 【定員】 80名 講師：徳光 昭夫（名古屋市立大学大学院理学研究科 准教授）
【会場】 桜山キャンパス 医学部研究棟 11階 講義室 A

10/19 (水) 第4回 子どもと楽しむ人生とは？ - 大事な時間を一緒に過ごそう -

【時間】 10:30～12:00 【対象】 どなたでも 【定員】 対面 50名、オンライン 50名 講師：山田 美香（名古屋市立大学大学院人間文化研究科 教授）
【会場】 名古屋市立大学病院 病棟・中央診療棟 4階 第1会議室 ※ハイブリッド開催

10/22 (土) 第5回 認知症とがんはどう向き合うか

【時間】 13:30～16:40 【対象】 どなたでも 【定員】 100名 講師：中津海 洋一（名古屋市立大学大学院薬学研究科 准教授）、
【会場】 田辺通キャンパス 宮田専治記念ホール 河野 孝夫（名古屋市立大学大学院薬学研究科 准教授）

11/12 (土) 第6回 異なる文化圏における空間把握と保存活用

【時間】 13:30～16:00 【対象】 どなたでも 【定員】 60名 講師：伊藤 恭行（名古屋市立大学芸術工学研究科 教授）、
【会場】 北千種キャンパス 芸術工学棟 1階 M101教室 青木 孝義（名古屋市立大学芸術工学研究科 教授）

11/19 (土) 第7回 これからの生活を痛みがなく健康に過ごせるように

【時間】 13:30～15:00 【対象】 高齢者・慢性痛のある中高年者 講師：薊 隆文（名古屋市立大学大学院看護学研究科 教授）
【会場】 桜山キャンパス 西棟 2階 講義室 A 【定員】 50名

11/26 (土) 第8回 生命科学研究の進歩に動物実験が果たす役割

【時間】 13:30～15:00 【対象】 どなたでも 【定員】 60名 講師：大石 久史（名古屋市立大学大学院医学研究科 教授）
【会場】 桜山キャンパス 医学部研究棟 11階 講義室 A

12/17 (土) 第9回 放射線科医とは？ - 縁の下の力持ち -

【時間】 13:30～15:00 【対象】 どなたでも 【定員】 120名 講師：樋渡 昭雄（名古屋市立大学病院 教授）
【会場】 桜山キャンパス さくら講堂

【問合先】 名古屋市立大学 学術課 TEL：052-853-8308

11/12 (土)、11/26 (土) 2022年度 豊橋技術科学大学一般公開講座

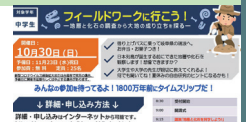
【時間】 10:00～11:30 「化学を電気に、電気を化学に変換融合させる先端デバイス」
【対象】 高校生以上一般 第1回「先端センサとイオン放出デバイス」
【定員】 対面先着 20名、オンライン 80名 講師：服部 敏明（豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系 准教授）
【会場、方法】 豊橋技術科学大学、オンライン 第2回「先端燃料電池と全固体二次電池」
【参加費】 無料 【申込】 要申込（9月中旬より） 講師：松田 厚範（豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系 教授）



【問合先】 豊橋技術科学大学 研究推進・社会連携課 社会連携係 TEL：0532-44-6569

**10/30 (日) ひらめき☆ときめきサイエンス 2022
「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 講師：星 博幸（愛知教育大学 教授）
【対象】 中学生 【定員】 25名 【参加費】 無料 私たちと一緒に、1800万年前の東海地方のようすをフィールド
【会場】 集合：愛知教育大学自然科学棟 5階 501教室、ワークによって探究しましょう！
フィールド：岐阜県瑞浪市 【申込】 要申込、9/29まで



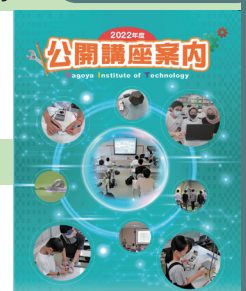
【問合先】 愛知教育大学 財務・学術部 学術研究支援課 研究支援係 TEL：0566-26-2417

10/8 (土)、15 (土)、22 (土) 豊かな生活とは何だろう 快適で安全な生活を支える科学技術

【時間】 13:00～16:00 講師：藤田 素弘（名古屋工業大学 教授）、石野 洋二郎（名古屋
【対象】 高校生及び一般市民 【定員】 50人 工業大学 教授）、高須 昭則（名古屋工業大学 教授）、種村 真幸
【会場】 名古屋工業大学 2号館 1階 0211 講義室 （名古屋工業大学 教授）、小松 義典（名古屋工業大学 准教授）、
【講習料】 無料 【申込】 要申込、9/25まで 高木 繁（名古屋工業大学 名誉教授） ※3回連続講座

11/19 (土) コンピュータサイエンス・アドベンチャー

【時間】 13:00～16:30 講師：情報工学科教員 犬塚 信博（名古屋工業大学 教授）、
【対象】 高校生及び一般市民 【定員】 未定 和田山 正（名古屋工業大学 教授）、本谷 秀堅（名古屋工業大学
【会場】 未定 【講習料】 1,230円（高校生以下無料） 教授）、片山 喜章（名古屋工業大学 教授）、津邑 公曉（名古屋
【申込】 要申込、10/30まで 工業大学 教授）、玉木 徹（名古屋工業大学 教授）



【問合先】 名古屋工業大学 学務課学務企画係 TEL：052-735-5069

9/3 (土) ~ 11/6 (日) ※土・日・祝日のみ

チャレンジワークショップ「北の星座」

サイエンスワールド
岐阜県先端科学技術体験センター

【時間】 10:00、12:00、15:00 各 60 分程度
【対象】 小学生以上 【定員】 各回 12 名
【会場】 サイエンスワールド 2 階サイエンスラボ
【参加費】 300 円 【申込】 当日会場にて

季節を問わずに常に夜空を彩る北斗七星やカシオペア。北極星を中心に周囲の天体を模したパネルを作って、北の星座の魅力を知ろう。



【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

10/8 (土) ~ 12/4 (日)

第 32 回企画展 三重の円空 展覧会

MieMu 三重県総合博物館

【時間】 9:00 ~ 17:00 (最終入場は 16:30 まで)
【休館】 毎週月曜日 (祝日の場合は翌日)
【対象】 どなたでも
【会場】 三重県総合博物館 (MieMu) 3 階企画展示室

円空の仏像は円空仏と呼ばれ、今も高い人気を誇ります。三重の円空仏について、志摩地方の作例を中心に紹介します。

【観覧料】 一般 800 円、学生 480 円、高校生以下無料



【問合先】 三重県総合博物館 (MieMu) TEL: 059-228-2283

10/15 (土)

第 1 回市民公開講座 / 第 18 回名古屋大学ホームカミングデー

名古屋大学

【時間】 14:00 ~ 16:00
【対象】 高校生、一般 【定員】 50 名程度
【会場】 名古屋大学 東山キャンパス
IB 電子情報館 中棟 1 階 015 講義室
【参加費】 無料 【申込】 要申込、9/16 締切

テーマ「2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて」
講師：西澤 泰彦 (名古屋大学 未来社会創造機構 脱炭素社会創造センター長・教授)、清水 雅仁 (中部電力株式会社 技術開発本部 技術企画室 企画グループ長)



【問合先】 名古屋大学 未来材料・システム研究所 TEL: 052-789-3141

11/11 (金)

SMBC パーク栄『愛知県 150 周年にブルーインパルスがやってくる!』

SMBC
三井住友銀行

【時間】 13:30 ~ 14:30
【定員】 30 名程度
【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】 事前予約制 ※10/13 より WEB にて予約開始

講師：藤吉隆雄 (ブルーインパルスファンネット/津田塾大非常勤講師、あいちサイエンスフェスティバル初代コーディネーター)
愛知県 150 周年でブルーインパルスが祝賀飛行をします。チーム 62 年史と、1950 ~ 70 年代の愛知県での展示飛行のナゾについてお話しします。



【問合先】 SMBC パーク栄 TEL: 052-971-1324

11/11 (金) ~ 11/13 (日)

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～」 展覧会

【時間】 金曜 15:30 ~ 21:00、土日曜 10:00 ~ 19:00
【対象】 どなたでも
【会場】 店長の隠し部屋
(名古屋市中区栄 1-11-5 御園ビル B1F)
【入場料】 無料

【公式】 愛知県政 150 周年連携イベント (ブルーインパルス祝賀飛行記念)
色々な街で忘れられつつあるブルーインパルスの記憶と記録を集めるプロジェクトです。



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

