



あいちサイエンスフェスティバル 2023 実施報告書

名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部



INDEX

1. 概要

1-1. あいちサイエンスフェスティバルとは	2
1-2. 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	2
1-3. あいちサイエンスフェスティバル実行委員会	4

2. フェスティバル総括

2-1. 夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 総括	5
2-2. あいちサイエンスフェスティバル 2023 総括	5
2-3. 参加者数の年間比較	6
2-4. あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク Web 閲覧数	7
2-5. ASF サイエンストーク 参加者アンケートの傾向	8
2-6. 広報	11

3. 夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 イベント報告

3-1. イベント・講座等	17
3-2. 展示等（長期開催イベント）	33

4. あいちサイエンスフェスティバル 2023 イベント報告

4-1. 事務局主催 / 共催 / 協力イベント	35
4-1-1. サイエンストーク	35
4-1-2. ネットワーク機関との連携イベント	37
4-1-3. その他の事務局イベント	38
4-2. あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク機関のイベント・講座等	39
4-3. 展示等（長期開催イベント）	52

5. 謝辞	55
-------	----

1. 概要

1-1 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実施しています。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。

2011年から毎年、10月を中心とした秋にあいちサイエンスフェスティバルを開催してきました。2015年度からは新たに、夏休みにも子ども向けの「夏休みあいちサイエンスフェスティバル」を開催しています。2020年はコロナ禍のため、夏休みあいちサイエンスフェスティバルは中止しましたが、2021年からは夏休みと秋のフェスティバル2回開催を復活しました。

1-2 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

2011～2013年度、独立行政法人科学技術振興機構（JST；現、国立研究開発法人科学技術振興機構）より、科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」支援を受け、愛知県内の大学・研究所・博物館・科学館等が連携し、「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク」を形成しました。当初11機関からスタートしましたが、徐々に参加機関を増やしています。2024年2月現在、27機関が参加しています。

● 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

名古屋大学、愛知県、豊橋技術科学大学、名古屋市立大学、名古屋市科学館、名古屋市東山総合公園（東山動植物園）、蒲郡市生命の海科学館、豊橋市自然史博物館、日本モンキーセンター、トヨタ産業技術記念館、宇宙航空研究開発機構名古屋空港飛行研究拠点、自然科学研究機構基礎生物学研究所、名古屋文理大学、三井住友銀行 SMBC パーク栄、愛知こどもの国、名古屋市鶴舞中央図書館、三重県総合博物館、名古屋工業大学、中部大学、公益財団法人科学技術交流財団、愛知教育大学、サイエンスワールド（岐阜県先端科学技術体験センター）、名古屋市港防災センター、愛知学長懇話会、名古屋文理大学短期大学部、自然科学研究機構生命創成探究センター、株式会社サイエンス・クリエイト

以上、27機関（2024年2月現在）

1 概要

ネットワークでは、あいちサイエンスフェスティバルを象徴イベントとしながら、年間を通じて、講師派遣やコンテンツ交流等の連携活動をおこなっています。また、ネットワーク機関のサイエンスイベントを集約して情報提供するホームページを通年運用し、サイエンスイベント情報を掲載したメールマガジンを毎週読者に送信しています。さらに、X（旧ツイッター）によるイベント情報発信もおこなっています。



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



- X（旧ツイッター） <https://twitter.com/AichiScienceFes>



- フェイスブック <https://www.facebook.com/AichiScienceFestival2014>



- YouTube チャンネル
<https://www.youtube.com/channel/UCDOy8hI9nAejPU4IWmlFI6w>

● あいちサイエンスフェスティバル実行委員会名簿 (2024年2月現在)

参加機関名	実行委員の所属・役職等	実行委員
名古屋大学 (学術研究・産学官連携推進本部 企画・プロジェクト推進部門)	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 主任URA URA 事務員	成 玖美 丸山 恵 山下 容子
愛知県	経済産業局産業部産業科学技術課 主査 主事	山本 紘司 土取 太城
	愛知県図書館 資料支援課広域グループ	浦野 唯
豊橋技術科学大学	社会連携課 課長	柴田 珠子
名古屋市立大学	学長補佐 教育研究部 学術課 産学官地域連携係	山本 明代 渡邊 敦子
名古屋市科学館	学芸課学芸係 学芸員	木田 梨沙子
名古屋市東山総合公園	東山動物園 東山植物園 指導園芸係	伊藤 守 三浦 重徳
蒲郡市生命の海科学館	館長 学芸員	山中 敦子 高井 茉樹
豊橋市自然史博物館	管理・教育普及グループ	丹羽 美香
日本モンキーセンター	学術部研究教育室 キュレーター	高野 智
トヨタ産業技術記念館	学芸・自動車館グループ グループマネージャー	田中 雄一 坂井 雅子
宇宙航空研究開発機構 名古屋空港飛行研究拠点	ナショナルコンポジットセンター 特任教授	石川 隆司
自然科学研究機構 基礎生物学研究所	広報室 RMC 助教	倉田 智子
名古屋文理大学	地域連携センター	飯沼 陽子
名古屋文理大学短期大学部	地域連携センター	高山 文香
三井住友銀行 SMBC パーク栄	企画運営 ((株)大広)	松井 成之
愛知こどもの国	イベント事業課	嶋崎 徹
名古屋市鶴舞中央図書館	奉仕課奉仕第二係 司書	和田 彩子 柴田 わかな 篠田 昌受
三重県総合博物館	経営戦略広報課 学芸員	中村 千恵
名古屋工業大学	産学官金連携機構 准教授	矢野 卓真
中部大学	超伝導・持続可能エネルギー研究センター 教授 研究支援部産官学連携推進課	井上 徳之 酒井 比砂子
科学技術交流財団	総務部総務課 係長	松浦 亜弥
愛知教育大学	科学・ものづくり教育推進センター 教授 財務・学術部地域連携課地域連携係	児玉 康一 角三 岳大
サイエンスワールド	利用促進課	和田 沙欧里
名古屋市港防災センター		與後 朱美
愛知学長懇話会	事務局 (名古屋大学総務部総務課 係長)	脇田 英里
自然科学研究機構 生命創成探究センター	研究戦略室 特任准教授	清水 智樹
株式会社サイエンス・クリエイト	事業推進部 係長	鈴木 将磨

● 2023年度 実行委員会開催日

第1回 2023年5月24日(水) 15:00～16:00 Zoom オンラインミーティング

第2回 2024年2月29日(木) 15:00～16:00 (予定) Zoom オンラインミーティング

2. フェスティバル総括

2-1 夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 総括

- 会期：2023年7月21日（金）～8月31日（木）
- 主催：名古屋大学
- 共催：愛知県
- 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、蒲郡市教育委員会、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

夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 に参加いただいた参加者とイベント数は、以下のとおりです。

- 参加者数：271,436人（昨年度実績 302,366人） *集計不能イベントを除く
うち、単発（開催期間3日間以内）イベント：9,114人（昨年度実績 27,478人）
長期（開催期間4日間以上）イベント：262,322人（昨年度実績 274,888人）
- イベント数：103（昨年度実績 100）

2-2 あいちサイエンスフェスティバル 2023 総括

- 会期：2023年9月23日（土・祝）～11月27日（月）、およびポスト企画開催日
- 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

あいちサイエンスフェスティバル 2023 に参加いただいた参加者とイベント数は、以下のとおりです。

- 参加者数：239,613人（昨年度実績 470,062人） *集計不能イベントを除く
うち、単発（開催期間3日間以内）イベント：16,208人（昨年度実績 196,235人）
長期（開催期間4日間以上）イベント：223,405人（昨年度実績 273,827人）
- イベント数：114（昨年度実績 123）

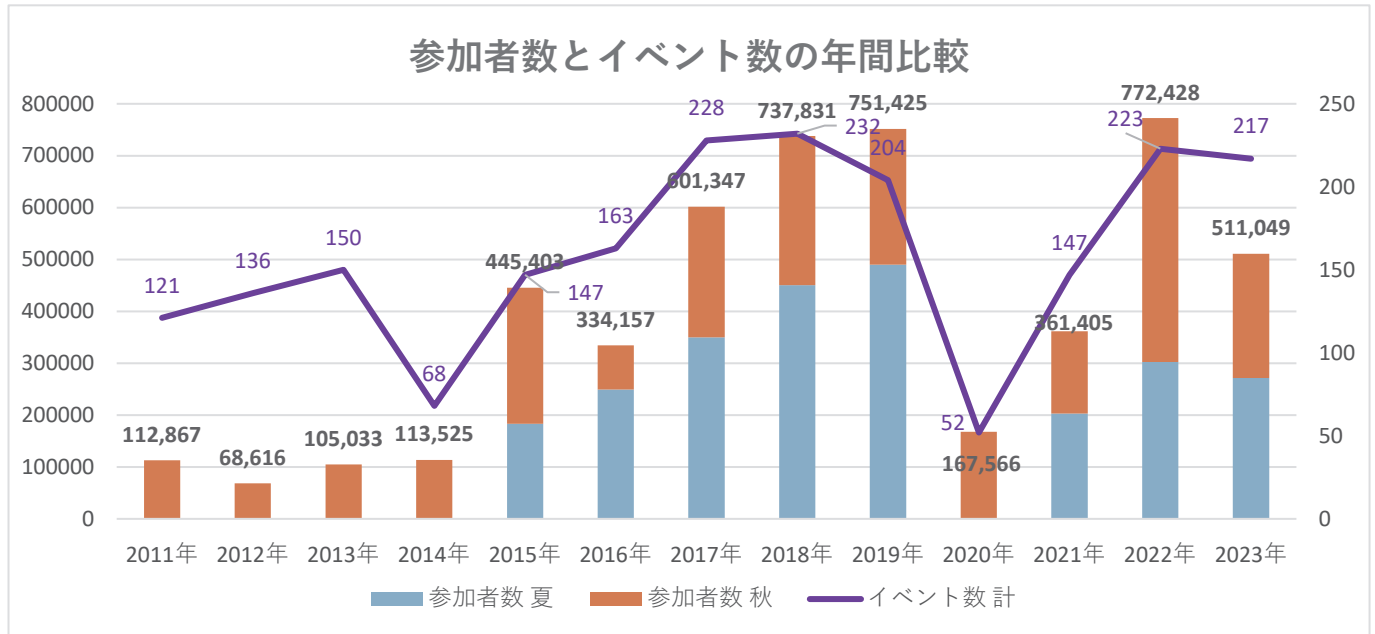
今年もあいちサイエンスフェスティバルでは SDGs 実現に取り組むため、各開発目標に関連したイベントには、イベントガイドに目標アイコンを付けました。

2-3 参加者数の年間比較

夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 と、あいちサイエンスフェスティバル 2023 の参加者数とイベント数の合計は、以下のとおりです。

- 参加者数：511,049人（昨年度実績 772,428人）*集計不能イベントを除く
- イベント数：217（昨年度実績 223）

あいちサイエンスフェスティバル 2011からの参加者数とイベント数を年間比較すると以下のとおりです。



* 2015~2023年は「夏休みあいちサイエンスフェスティバル」と「あいちサイエンスフェスティバル」の合計数。

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
参加者数	夏					183,525	249,060	349,773	450,663	490,020		202,835	302,366	271,436
	秋	112,867	68,616	105,033	113,525	261,878	85,097	251,574	287,168	261,405	167,566	158,570	470,062	239,613
	合計	112,867	68,616	105,033	113,525	445,403	334,157	601,347	737,831	751,425	167,566	361,405	772,428	511,049
イベント数	夏					57	69	121	123	101		69	100	103
	秋	121	136	150	68	90	94	107	109	103	52	78	123	114
	計	121	136	150	68	147	163	228	232	204	52	147	223	217

今年度の参加人数は、昨年度を大きく下回りました。

夏休みのフェスティバルについては、昨年度も含めて、参加者数がコロナ禍直前の水準に戻っていません。各機関で開催されるイベント構成が変わったのかもしれませんが、少し気になる点です。

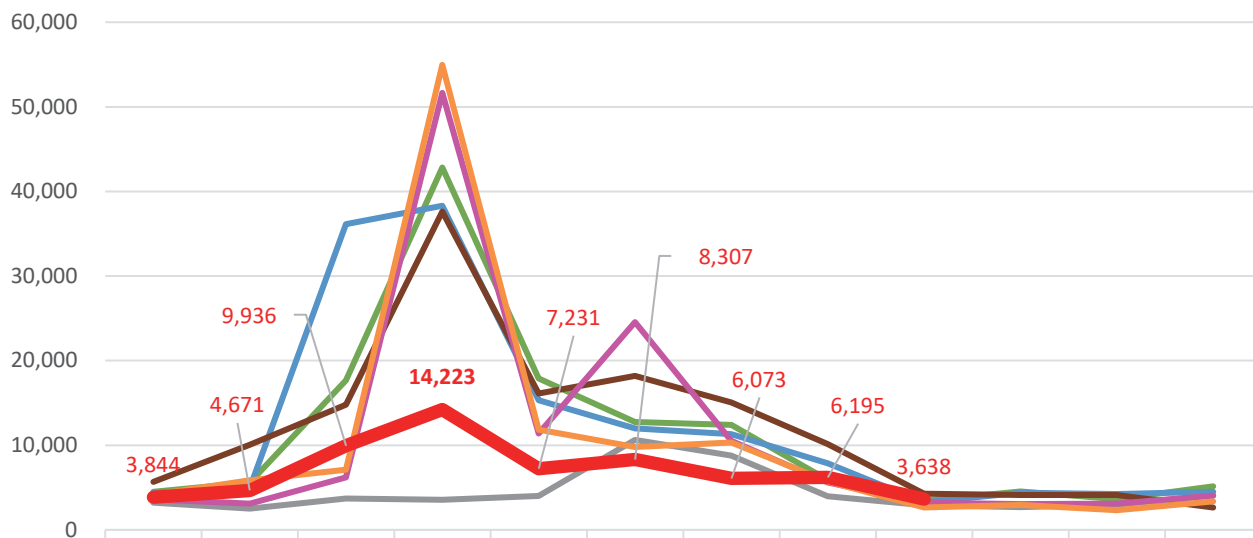
秋のフェスティバルについては、参加者数が昨年度の約半分の数字にとどまりました。昨年度は視聴数を大きく伸ばしたオンライン配信イベントがあったのですが、今年度は同種イベントの視聴数が昨年度ほどではなかったことが大きな要因です。

参加人数の拡大を追い求めるわけではありませんが、サイエンスやものづくりへの関心を広く高められるよう、企画を工夫していきたいと思っております。

2-4 あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク Web 閲覧数

あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク Web の閲覧数の7年間比較を以下に示します。

ページビュー数（月毎）7年間比較



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
2017年度	4,496	5,597	17,671	42,828	17,899	12,755	12,424	5,890	3,438	4,554	3,629	5,131
2018年度	4,353	4,993	36,115	38,306	15,320	11,990	11,294	7,854	3,248	4,395	4,230	4,500
2019年度	5,670	10,080	14,781	37,617	16,130	18,197	15,040	10,150	4,290	4,135	4,124	2,642
2020年度	3,222	2,513	3,716	3,572	3,995	10,634	8,787	3,990	2,916	2,700	2,995	4,045
2021年度	3,607	3,104	6,220	51,650	11,405	24,571	10,507	5,610	3,218	3,048	3,100	4,045
2022年度	4,162	5,870	7,120	54,961	11,860	9,794	10,328	5,720	2,647	2,953	2,325	3,380
2023年度	3,844	4,671	9,936	14,223	7,231	8,307	6,073	6,195	3,638			

2017年度 2018年度 2019年度 2020年度 2021年度 2022年度 2023年度

* 2023年6月まではGoogleアナリティクスUAの「ページビュー数」、2023年7月以降はGoogleアナリティクスGA4「表示回数」をカウント。

夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 の告知期間である7月の閲覧数は、例年を大きく下回る結果となりました。今年度から名古屋市公立学校へのチラシ類の送付ができなくなり、教育委員会 Web サイトでの PDF 公開方式に変更された影響が大きかったと考えられます。夏休み期間中の閲覧数を回復させる方策を考えなくてはなりません。また、秋のフェスティバル期間中の閲覧数も比較的低調であり、ネットワーク機関のイベントポータルサイトとしての存在意義が弱まっていることが懸念されます。

尚、イベント登録時に個別ページを作成せず、各機関の Web サイトに直接リンクをはっている場合は、あいちサイエンス Web トップページやメルマガの URL リンクをクリックして情報を閲覧しても、あいちサイエンス Web の閲覧数としてはカウントされません。そのため、実際には Google アナリティクスで事務局が計測可能な数字以上に、各機関のイベント情報への誘導機能を果たしている可能性はあると考えています。

2-5 ASF サイエンストーク 参加者アンケートの傾向

今年度は ASF サイエンストークを 11 件開催しました。そのうち 5 件は対面開催、6 件をオンライン開催（Zoom ウェビナー）としました。以下ではオンライン開催のサイエンストークに絞って、4 年間の参加者アンケートの傾向を比較します。

● 申込者数、視聴者数、アンケート回収率

オンライン開催の ASF サイエンストークについて、ウェビナー申込者数、実際の視聴者数、アンケート回収率の平均値は以下の通りです。

	申込者数	視聴者数	アンケート回収率
2020	平均 94（最大 130、最小 64）	平均 66（最大 101、最小 38）	71.1%
2021	平均 76（最大 168、最小 33）	平均 52（最大 125、最小 22）	58.0%
2022	平均 89（最大 187、最小 62）	平均 61（最大 124、最小 38）	58.5%
2023	平均 87（最大 127、最小 37）	平均 57（最大 94、最小 30）	56.4%
前年度比	約 98%	約 93%	▼2.1%

（申込者数と視聴者数の単位：人）

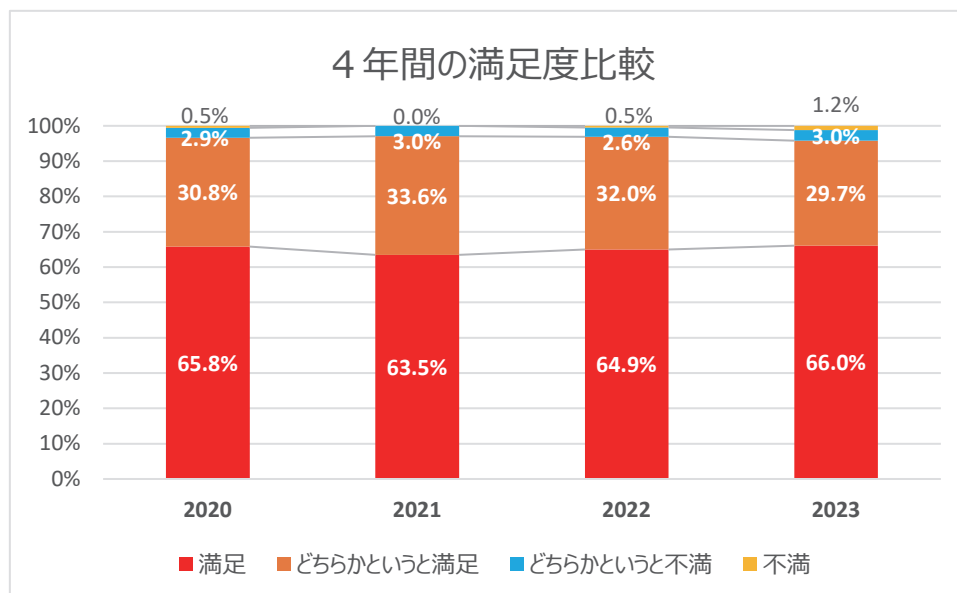
今年度のオンライン開催サイエンストークは、申込者数も視聴者数も、平均値が昨年度を下回りました。アンケート回収率も昨年度を下回っています。さほど大きな変動ではありませんが、マンネリ化している状況と言えるかもしれません。

● アンケート結果

以下、4 年間のオンライン開催のサイエンストークについて、アンケート結果の比較を示します。アンケートはウェビナーからの退出時にアンケートリンクへの案内を表示して実施しました。

1. 満足度

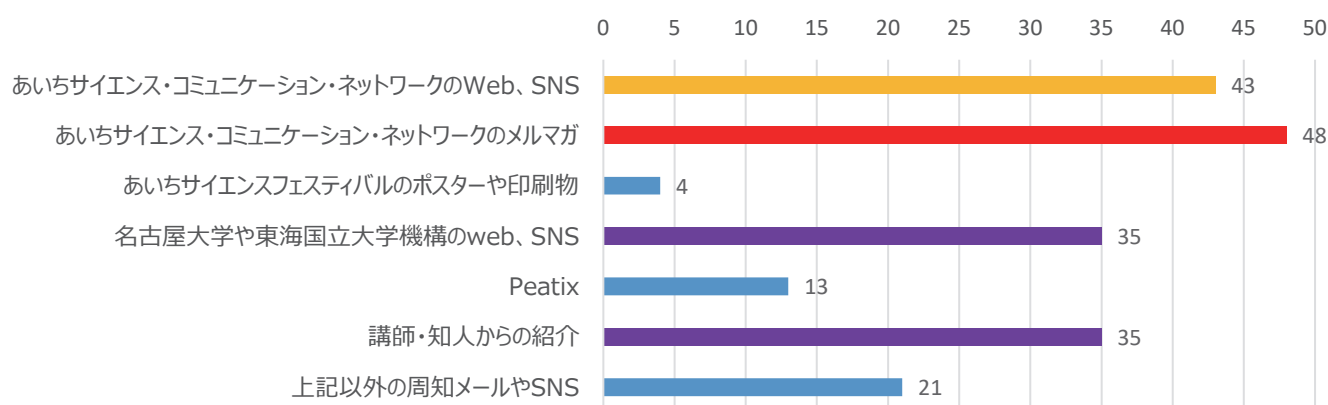
今年度は、「満足」が 66.0%、「どちらかという満足」が 29.7%で、4 年間で大きな変動はありません。ただし、「不満」が 1.2% と 4 年間でもっとも大きい数字となりました。講師との事前コミュニケーションが不十分な点があったと反省しています。



2. イベント情報の入手元

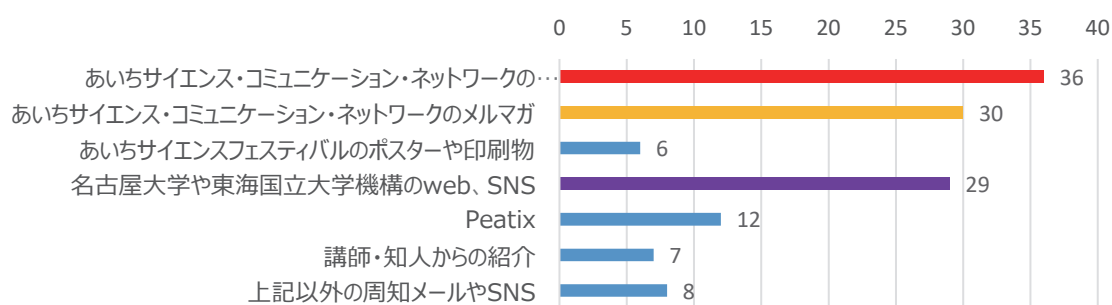
イベント情報をどこで知ったかについて、今年度は「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワークのメルマガ」が最も多く、2番目が「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワークのWeb、SNS」でした。この順位は昨年度と逆転していますが例年のTOP2です。3番目は「名古屋大学や東海国立大学機構のweb、SNS」と並び、「講師・知人からの紹介」となっています。**人脈でサイエンストーク情報を知る方が増えているようです。一方で、印刷物の影響力はどんどん弱くなっており、広報の手間と予算のかけ方を考えさせられます。**

2023イベント情報をどこで知りましたか * 複数回答

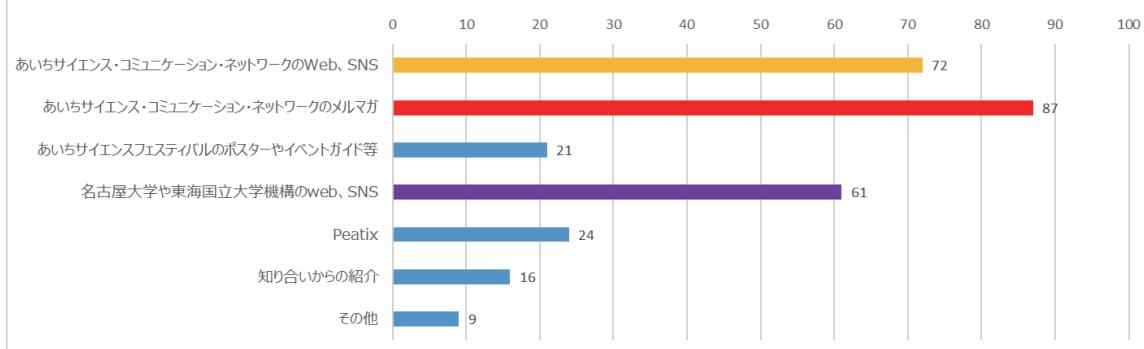


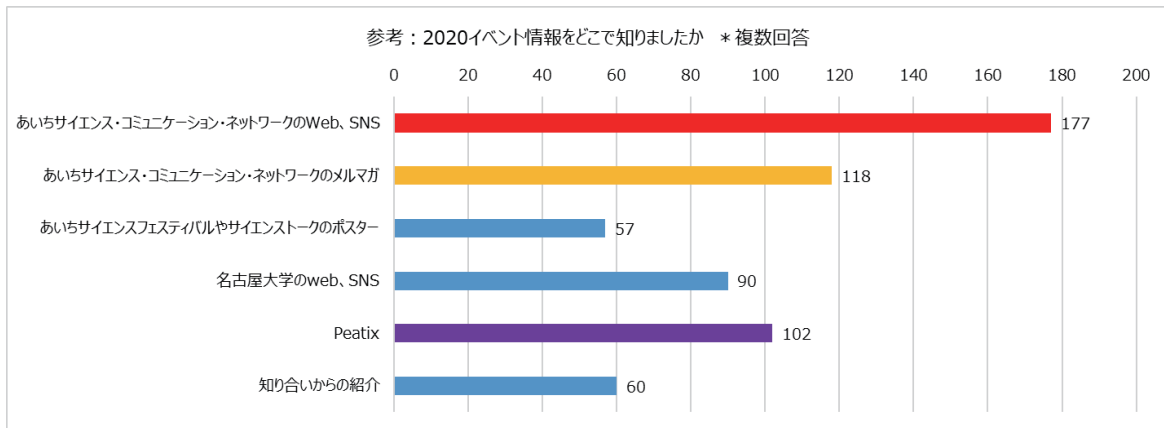
第1位：赤、第2位：黄、第3位：紫（以下も同様）

参考：2022イベント情報をどこで知りましたか * 複数回答



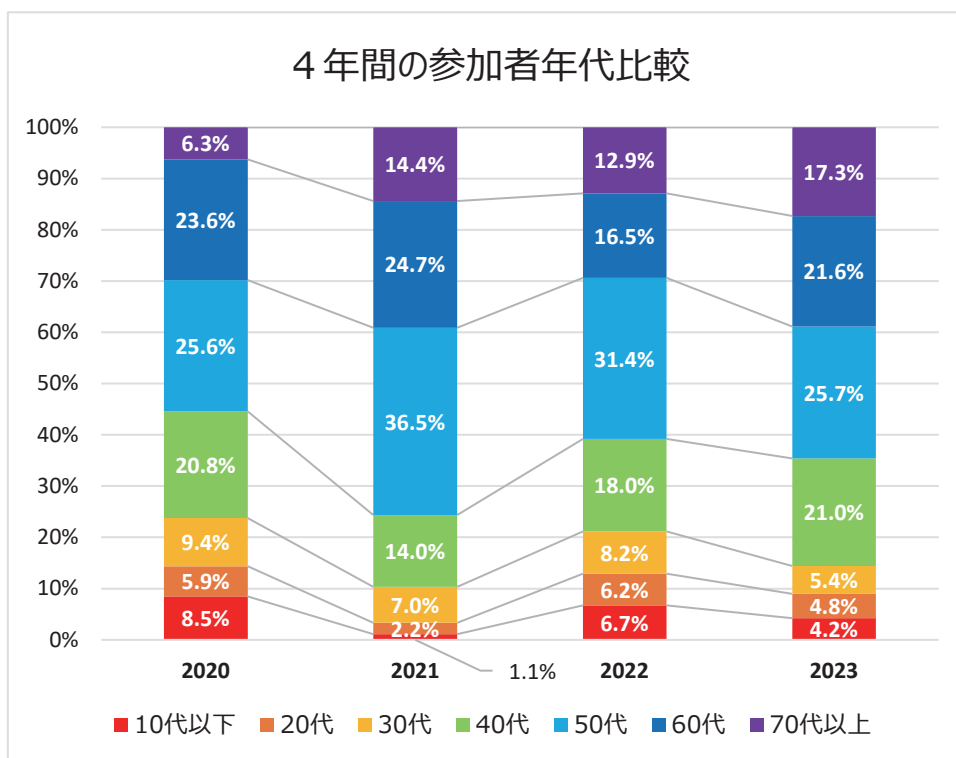
参考：2021イベント情報をどこで知りましたか * 複数回答





3. 参加者の年齢

参加者の年齢を4年間で比較すると下記グラフの通りです。今年度は30代以下の参加率が15%弱と、昨年度の20%強よりポイントを落としました。逆に70代以上の参加率が増えています。年代のバランスがとれるよう、若い方の参加率を高める工夫が必要です。



2-6 広報

今年度から名古屋市公立学校へのチラシ類の送付ができなくなったことを受け、以下のスケジュールで広報を行いました。

夏休みあいちサイエンスフェスティバル			
夏休み ASF 特設ページ	名古屋市教育委員会 HP 進行		
6/16 公開	先行チラシ： 6/25 教委 HP 掲載	ポスター： 7/10 教委 HP 掲載	追加チラシ： 7/25 教委 HP 掲載

あいちサイエンスフェスティバル		
ASF 特設ページ	名古屋市教育委員会 HP 進行	
9/1 公開	ポスター：9/10 教委 HP 掲載	イベントガイド：9/25 教委 HP 掲載
	9/1 ポスター掲示開始	9/15ASF 特設ページ掲載

・夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 特設 Web ページ (一部)





愛知県周辺でサイエンス・モノづくりイベントがいっぱい!

夏休み あいちサイエンスフェスティバル 2023

7/21(金)・8/31(木)

サイエンス実践塾
【体験研究室】

日時: ① 8/7(月)、② 8/9(水)、③ 8/22(火)
会場: ① 岡崎市、② 名古屋千種区・あま市、③ 名古屋市中村区

研究開発現場での実習体験や施設見学、研究者との交流ができます。将来の仕事など、進路を考えるきっかけにしてください。

Web申込: 7/27(火)迄、先着順

対象: 認知障害なしの小学の高校1・2年生
①16名 ②15名 ③15名

●Web申込 ●参加費: 無料

●愛知県産業科学技術課
052-954-6351

第37回特別企画展
「カイジユ博 2023
一海で暮らす仲間たち」

日時: 7/14(金)~9/3(日) 会場: 豊橋市自然史博物館

巨大なワジラの骨やアシカのハワセイなど約200点の標本を用いた、「カイジユ」の多様性と魅力を紹介!

観覧料: 大人700円、小・中学生300円(入場料別途必要)

●豊橋市自然史博物館
0532-41-4747

開催要: 国立科学博物館

海と日本PROJECT
海・みなど・痛郡 海の大冒険!
特別展「南極大陸2023
氷の下のタイムカプセル」

日時: 7/15(土)~11/5(日)
会場: 岡崎市生命の海科学館
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、ご紹介いたします。

観覧料: 無料

休館日: 毎週火曜日
(夏休み期間中は火曜日も閉館しています)

●岡崎市生命の海科学館
0533-66-1717

第38回 中学生以上
宇宙線国際会議 一般講演会
「光で見えない宇宙をみる」

日時: 7/30(日)14:00~15:30
会場: 名古屋大学 (豊田講堂ホール)
およびオンライン

重力波、ニュートリノ、ガンマ線など、今までとは全く違う方法で宇宙を調べることが可能になった現在、宇宙の何が分かったのか、これから何が分かろうかについてお話いたします。

Web申込(現地参加): 6/30(木)迄、オンライン参加: 7/20(木)迄

●お問い合わせメールアドレス: public_lecture@icrc2023.org

●参加費: 無料

他にも多数イベントがあります!



「磁石の力でパチンコ玉ゲーム」

日時: 7/8(土)~7/17(月・祝)
会場: サイエンスワールド

ネオジム磁石の特性をいかにパチンコ玉を思い通りに飛ばすゲームを作ろう!

当日会場受付(先着順)

●参加費: 400円

対象: 小学生以上 毎日9名

●サイエンスワールド
0572-66-1151

夏の発見☆体験ミュージアム

日時: 8/19(土)、8/20(日)10:00~16:15頃
(45分回、または60分回/回入替制)

会場: トヨタ産業技術記念館

モノづくりの楽しさが体験できるワークショップです!(工作するものは日替わりです)

①遊園ホームページ「週末ワークショップ」にて申込。受付期間: 7/1(土)~7/11(火)
(定員を超過の場合は抽選)

●参加費: 無料(入場料別途必要、7/21~8/31は小学生入場無料)

対象: 親子ペア ※お子は小学1年生~中学3年生

●トヨタ産業技術記念館
052-551-6003

第8回 名工大テクノチャレンジ

日時: 8/2(水)~8/4(金) 9:00~16:30
会場: 名古屋工業大学

つくる、組立てる、プログラミングするなど色々な工学技術体験教室を開催します。

Web申込: 受付期間7/3(月)~7/19(水)

●参加費: 無料

●名古屋工業大学 技術課
「名工大テクノチャレンジ」係
052-753-7582

第30回特別展
「深海の世界 化石発掘調査から分かってきたこと」

日時: 6/6(火)~10/21(土)
会場: 名古屋大学博物館

南知多の発掘調査で得られた深海化石の顔や、深海海への環境調査と生態、深海魚の有用資源等を展示します。

●参加費: 無料

●名古屋大学博物館
052-789-5767

「みるるなにあに? ~箱カメラをつくって体験してみよう~」

日時: 8/4(金)、8/5(土)13:30~14:30
会場: 名古屋市動物中央図書館

みんな、普段どうやってモノを見ているか知っているかな? 箱カメラを作って、一緒に体験してみよう!

7/22(土)9:30~15:00までは電話(052-741-9822)にて受付(先着順)

●参加費: 無料

●名古屋市動物中央図書館
052-741-9822

「ひらめき☆ときめきサイエンス」
「病気から体をまもる研究を丸ごと体験してみよう」

日時: 8/22(火)9:00~16:15
会場: 名古屋立大学 (桜山キャンパス)

動物を使った実験を通して、実際に「病気から体をまもる」研究を体験し、科学の楽しさ・不思議さに触れてみましょう!

Web申込: 7/31(水)迄、応募多数の場合は抽選

●参加費: 無料

●名古屋立大学 学術課
052-853-8308

「高知熱展 日本のアニメーションに遺したもの」

日時: 7/8(土)~9/18(月・祝)
会場: 三重県総合博物館 (MieMu)

三重県出身のアニメーション映画監督・高知熱の大作映画をテーマ、多岐の来日資料をもとめ、多岐的な作品世界の魅力に迫る。

観覧料: 一般1,600円(400円)、学生1,000円(800円)、小中学生500円(300円)、未就学児無料 ※()内は事前売切及び団体料金

2023 高知熱展 Movie Clips NCMOMIX

休館日: 毎週月曜日(7/17、9/18は祝日)、7/18(火)

●三重県総合博物館 (MieMu)
059-228-2283

小・中高から大人まで楽しめる!

詳しくはWEBで! <https://aichi-science.jp>

あいちさいえんす

名古屋大学

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

●主催: 東海国立大学機構 名古屋大学 ●共催: 愛知県 ●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、蒲郡市教育委員会、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

Aichi

8月1日は愛知の発祥の日

・夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 先行チラシ

愛知県周辺サイエンス・モノづくりイベントがいっぱい!
小中高から大人まで楽しめる!

夏休み あいちサイエンス フェスティバル 2023
7/21(金)・8/31(水)

速報

他にも多数イベントがあります!

企画展「サメ展」
開催日 6.3(土)～9.10(日)
会場 豊橋市立の海科学館
問合せ ☎0533-66-1717

第38回宇宙探検団会議 一般講演会
「忘れて見ない宇宙をみる」
開催日 7.30(日) 14:00～15:30
会場 名古屋大学 (豊田講堂4-1) 8.02オンライン配信
問合せ ☎publiclecture@nagoya-u.ac.jp

特別企画展「記念講演会 海防に打ち上るくらからのメッセージ」
開催日 8.5(土) 14:00～15:30
会場 豊橋市自然史博物館
問合せ ☎0532-41-4747

第8回工大テクノチャレンジ
開催日 8.2(木)～8.4(金) 9:00～16:30
会場 名古屋工業大学
問合せ ☎052-741-9822

特別企画展「記念講演会 海防に打ち上るくらからのメッセージ」
開催日 8.19(土)・8.20(日) 10:00～16:15頃
(8/19日 10:00分 8/20日 10:00分) (個人参加)

「夏の発見」体験ミュージアム
開催日 8.19(土)・8.20(日) 10:00～16:15頃
(8/19日 10:00分 8/20日 10:00分) (個人参加)

「自由研究のおてだい」毎週素早いワークショップ
開催日 8.5(土)・8.12(土)・8.19(土)・8.26(土)
会場 名古屋港防災センター
問合せ ☎052-661-1100

「これがバカ女達の生きる道」
開催日 8.8(火) 16:00～17:30
会場 Café Blaine (名古屋大学内)
問合せ ☎052-741-9822

「小中高から大人まで楽しめる！」
詳しくはWEBで! <https://aichi-science.jp>
あいちさいえんす 協賛

・夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 追加チラシ

愛知県周辺サイエンス・モノづくりイベントがいっぱい!
小中高から大人まで楽しめる!

夏休み あいちサイエンス フェスティバル 2023
7/21(金)・8/31(水)

速報!

他にも多数イベントがあります!

特別展「ネコ」
〜にんどワールドセンターで〜
開催日 7.15(土)～9.18(日)
会場 名古屋科学館
問合せ ☎052-201-4486

夏休イベント「結晶をつくり」
開催日 8.5(土)～8.6(日)
10:00～13:00・14:00～16:00
会場 ☎052-551-0154

夏休特別イベント「顕微鏡のサイエンス」
開催日 7.21(金)・8.27(日)
会場 三ツ星スワールP
問合せ ☎0572-66-1151

夏の特別うたい教室「自由研究のおてだい」毎週素早いワークショップ
開催日 8.5(土)・8.12(土)・8.19(土)・8.26(土)
会場 名古屋港防災センター
問合せ ☎052-661-1100

特別企画展「クラジの貝を洗おう」
開催日 8.11(金)・8.19(土) 10:00～12:00
会場 ☎0532-41-4747

「これがバカ女達の生きる道」
開催日 8.8(火) 16:00～17:30
会場 Café Blaine (名古屋大学内)
問合せ ☎052-741-9822

「小中高から大人まで楽しめる！」
詳しくはWEBで! <https://aichi-science.jp>
あいちさいえんす 協賛



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
★子どももおとも楽しめる、たくさん
の企画が大集合!!

集まれ! 未来の科学者たち
9/24(日) 10:00 ~ 16:30
会場: イオンモール ナゴヤドーム前店



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!

●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)、中部大学パーソナルコンピュータ研究会、名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所

●参加無料 申込不要

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う」
9/25(月) 18:00 ~ 19:30
会場: 名古屋大学 NIC 館 Idea Store



2026年に運用開始を目指す宇宙ゴミ除去の最新プロジェクトについて伺います。

●講師: 佐宗章弘(名古屋大学 副総長/大学院工学研究科 教授)

●参加無料 申込先着順(定員30名)

名古屋市立大学 市民公開講座
10/5(木)~11/23(木・祝)全10回
会場: 名古屋市立大学



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開催します。

●参加費 各回 500円 申込先着順

第35回企画展 鳥のひみつ調べ!
〜みて・きいて・ふれて〜
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)



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

●一般 800円
●学生 480円
●高校生以下無料

トヨタコレクション企画展
「からくりご賞にいれます」
10/7(土)~12/17(日)
9:30~17:00 (最終受付 16:30)
会場: トヨタ産業技術記念館



「可畏童子」「茶運び人形」等のからくり人形を中心に、歴史やしくみ、近代の応用等を紹介。土日祝日は実演もお楽しみいただけます。

●無料 ※館の入場券(常設展)が必要

第19回自然史博物館自由研究展
11/3(金・祝)~11/26(日)
9:00~16:30 (最終入館 16:00)
会場: 豊橋市自然史博物館



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。

●参加無料(ただし豊橋総合動植物公園の入場料が必要)

第17回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大
11/18(土) 10:00~16:00
会場: 愛知教育大学



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

●参加無料 申込は大学HPで確認ください

Science Talk

※参加費の表記がない場合は無料です。

<p>図書館サイエンス夜話</p> <p>10/13(金) 9:30から受付開始 窓口/電話にて、定員50名(申込先着順)</p> <p>●会場: 名古屋市鶴舞中央図書館 薬性第二棟 052-741-9822</p>	<p>要知学長懇話会 SDGs 企画委員会</p> <p>9/23(土・祝) 19:00~20:00</p> <p>外国人との共生社会と異文化間コミュニケーション</p> <p>安達理恵(福山大学 教授)</p> <p>web 申込 ●会場: オンライン (Zoom ウェビナー)</p>	<p>11/4(土) 15:00~16:00</p> <p>地図にも載っていない! 都市計画がない都市の研究</p> <p>小野将(豊橋技術科学大学 准教授)</p> <p>参加費 1500円 (ドリンク+おつまみセット付) 定員 23名 (web 申込、申込先着順)</p> <p>●会場: ワインバー「ボクモ」</p>	<p>研究員前線トーク</p> <p>9/28(木) 18:00~19:00</p> <p>高度なオリジナル微生物技術でバイオビジネスを拓く</p> <p>堀克敏(名古屋大学大学院工学研究科 教授)、 龍江純一(株式会社プロドマクローバ(株) 取締役) web 申込 ●会場: オンライン (Zoom ウェビナー)</p>	<p>10/11(水) 19:00~20:00</p> <p>難治性皮膚疾患に挑む! 一皮膚病の原因と最新治療法とは?</p> <p>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)、 山上洋(東京女子医科大学皮膚科 准教授)</p> <p>web 申込 ●オンライン (Zoom ウェビナー)</p>
<p>10/27(金) 18:30~19:45</p> <p>第一夜「くすりをつくる」</p> <p>横島聡(名古屋大学大学院創薬科学研究科 教授)</p>	<p>10/12(木) 19:00~20:00</p> <p>身近な自然に目を向けよう 一犬山地域から発信する里山資源の未来</p> <p>一郎麻耶(名古屋経済大学経営学部 准教授)</p> <p>web 申込 ●会場: オンライン (Zoom ウェビナー)</p>	<p>11/12(日) 11:00~12:30</p> <p>端材で創って食べる ~パブリックフックリワークショップ~</p> <p>鈴木光太(名古屋造形大学 教授)</p> <p>対象: 中学生以上 定員 20名 (web 申込、申込先着順)</p> <p>●会場: 名古屋造形大学 3階 共同工房</p>	<p>10/7(土) 13:30~14:30</p> <p>中性子を用いた新しいがん治療 一ホウ素中性子捕捉療法</p> <p>川谷肇(名古屋大学大学院工学研究科 教授)</p> <p>定員 30名 (web 受付、申込先着順)</p> <p>●会場: SMBC パーク栄</p>	<p>10/17(水) 19:00~20:00</p> <p>電波で宇宙の天気を探る</p> <p>西谷望(名古屋大学宇宙地球環境研究所 准教授)</p> <p>web 申込 ●オンライン (Zoom ウェビナー)</p>

※サイエンストークの申込みは、あいちサイエンスフェスティバル web の各イベントページから

まだまだあるよ! 詳しくはWEBで!! <https://aichi-science.jp> あいちサイエンス



主催: 名古屋大学・共催: 愛知県、愛知県教育委員会/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 電話: 052-747-6527 as@aip.nagoya-u.ac.jp

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)~11月27日(月)

(★今年には「あいち県民の日」まで開催)
(★子どももあなも楽しめる、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、豊田市教育委員会
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/経産、愛知県教育委員会、名古屋大学教育委員会、豊田市教育委員会、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98回 名古屋大学

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新プロジェクトについて伺います。

9/25(火) 16:00~18:30

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

もうすぐ化石の日!オンライン講演会 パレオバドキシアが見たみずなみのうみへ

2022年に岐阜県津市で発見されたパレオバドキシアの研究成果や埋没品が海に沈んだことについて解説します。

10/7(土) 19:00~20:30

講師：津市化石博物館 学芸員 安部佑介
方法：オンライン(生体の海科学館 YouTube チャンネル)
申込：事前申込不要
参加費：無料
主催：問合せ：津市生命の海科学館 電話 0533-66-1717

図書館サイエンス夜話 (ASF サイエンストーク)

読書中央図書館では今年度10月10日までの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壇いただき、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：名古屋大学読書中央図書館 1階 第1集客室 ●参加費：無料
申込：定員まで 10/13(金) 9:30 ~ 読書中央図書館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：名古屋大学読書中央図書館 専任第二係 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 横尾聡

従来の「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」が目玉されるなど、医薬品の種類が多様化しています。最新の創薬の様子を盛り、薬にまつわるお話を紹介します。

11/18(土) 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メド治療法」

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病気で、患者さん毎に設計・製造された無数の3次元ネットを心臓に加工して拡張させ、心機能を改善する新治療法について紹介します。

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

会場：三進楽総合博物館 (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：三進楽総合博物館 電話 059-228-2283

第35回企画展「鳥のひみつ調べ隊!〜みて・きて・ふれて〜」

空を飛ぶための工夫や生活する環境にあわせてきた鳥の、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：三進楽総合博物館 (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：三進楽総合博物館 電話 059-228-2283

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、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。既報をお楽しみに!

12/23(土) 14:00~16:00(全2回)

会場：名古屋科学館 生命館2階 サイエンスホール
対象：小学生・中学生・高校生(中学生以上の参加が必須) ●申込：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

Science Talk ASF サイエンストーク

11/4(土) 19:00~20:00

外国人との共生社会と異文化間コミュニケーション

コロナ前のよう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れ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 (南山大学 教授)

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

11/28(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

あらゆる油類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、廃棄物削減や資源循環事業で注目されています。その技術開発、開発・商業・発展経路と将来展望を紹介します。

ゲスト：堀克典 (名古屋大学大学院工学研究科 株式会社フレンドマイクログループ取締役会長兼社長) 堀江純一 (株式会社フレンドマイクログループ取締役社長)

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

10/7(土) 13:30~14:30

中性子を用いた新しいがん治療 一ホウ素中性子捕捉療法

2020年に経路部分について開発された、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ます。

ゲスト：山内 隆 名古屋大学大学院工学研究科 教授

●会場：SMBC パーク (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：事前申込制、先着順、定員 40名

10/11(水) 19:00~20:00

難治性皮膚疾患に挑む!一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、難治性皮膚病、難治性乾癬、天疱瘡の3つの疾患について、最新治療法の最新研究結果をご紹介します。

ゲスト：鈴木英夫 (山形大学医学部皮膚科 准教授) 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：事前申込制、先着順、定員 100名程度

10/12(木) 19:00~20:00

身近な自然と目を向けよう〜犬山地域から発信する里山資源の未来〜

名大犬山キャンパス(犬山)周辺には実はヒトツツ(ツグ)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などの取り組みを紹介します。

ゲスト：菅原理 (名古屋大学 准教授)

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

10/17(火) 19:00~20:00

電波で宇宙の天気を探る

最近、オーロラが観測できないところで見えたり、カーナビが壊えなくなったりする「宇宙天気」が話題になっています。オーロラや電波、火山噴火の観測や地球の周りを電磁環境(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観測の取り組みについて紹介します。

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：事前申込制、定員 100名程度

11/4(土) 15:00~16:00

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、わたしたちが暮らす都市について考えませんか。

ゲスト：小野悠 (豊橋技術科学大学 准教授) 高橋フウコ (名古屋市中区栄5丁目26-39 OS 栄ビル地下1階) ●申込：11月上旬、詳細発表予定
●会場：15:00 (オンライン)おつまみセットあり ●申込：事前申込制、定員 20名、先着順

11/12(日) 11:00~12:30

編材で削って食べる〜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。製造プロセスで出せる木材の端材を使ったバターナイフを作って、食べて、自分のデザインを提案しましょう。

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 木工工房 (名古屋市中区北本2丁目4-1)
●対象：中学生以上 ●申込：事前申込制、定員 20名(先着順)

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 (中国大学「パーソナルコンピュータ研究会」)

11:00~11:40 13:00~13:40 サイエンスワールド前 (岐阜県先端科学技術体験センター)

14:00~18:30 MoleGrious! 「名大生と分子」で遊ぼう!〜スライムカードゲーム&分子提供! (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 ●開催：要予約
●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

松原小学校キッズサイエンス「海洋プラスチックで万葉鏡づくり」

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ったりと問題になっています。海に捨てられたゴミをつかって万葉鏡をつくりながら、自分に何ができるかも考えてみましょう。

9/30(土) 11:00~11:50 13:00~13:50 14:30~15:00

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：松原名古屋駅南本館5階 キッズルーム ●参加費：無料 ●申込：9/4(月)受付開始、各回7組
●主催：Common's、サカエ大学 (徳島)、松原名古屋駅 ●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イベントです! (工作するものは自分で作り)

10/23(土) 23(日) 10:00~18:45 (90分/組、入場無料)

●対象：小学生・中学生(小学生は1名~1名5年生まで) ●会場：h3o産業施設記念館
●参加費：無料 ●入場料別途 ●申込：無料 ●申込：9/12まで受付(定員以上は申し込みは締め)
●主催：問合せ：h3o産業施設記念館 052-551-8003

少年のための科学の祭典 2023・名古屋大学

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

9/30(土) 10/1(日) 10:00~18:00 (入場は15:30まで)

●対象：どなたでも ●会場：名古屋科学館 てんこの科学館 (名古屋市中区)
●対象：小学生・中学生(小学生は1名~1名5年生まで) ●会場：h3o産業施設記念館
●参加費：無料 ●申込：要予約 ●申込：9/12まで受付(定員以上は申し込みは締め)
●主催：問合せ：「少年のための科学の祭典」名古屋大学実行委員会事務局 (名古屋科学館内) 052-201-4486

17回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大

5ちゃんねるの木下先生などを通じて、科学・ものづくりのおもしろさ、楽しさを感じていただくためのイベントです。

11/18(土) 10:00~18:00

●会場：愛知教育大学 第一講義棟 ●参加費：無料 ●申込：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

・あいちサイエンスフェスティバル 2023 イベントガイド 4～7ページ

9/23 (土・祝) ベンケースで遊ぶ

【時間】 11:00～12:00
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 9/16～9/22

【9/30 (土) 音の不思議を科学する】

【時間】 10:30～11:15 ①13:30～14:45
【参加費】 無料 【対象】 小学3年生以上
【申込】 要申込: 9/23～9/29

【10/1 (日) サメの歯の化石をさがそう!】

【時間】 10:30～11:30 ①13:30～14:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 9/24～9/31

【10/7 (土) 科学ふしぎ発見! #208】

【時間】 ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
【参加費】 無料 【対象】 小学3年生以上
【申込】 要申込: 9/30～10/6

【10/8 (日) とどこ走る「ねこ」のおもちゃをつくらう】

【時間】 ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/1～10/7

【10/9 (月・祝) 親子バイオ実験教室～DNAを見てみよう～】

【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

【10/14 (土) 人間の体の不思議、面白さ～杉田玄白「解剖新書」を見ながら～】

【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

【10/15 (日) ハルケニアをつくらう】

【時間】 ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
【参加費】 300円 【申込】 要申込: 10/8～10/14

【10/21 (土) 科学ふしぎ発見! #209 オリジナルスライムをつくらう!】

【時間】 10:30～11:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/14～10/20

【10/22 (日) ボンボンボリ袋カージングを作って遊ぼう】

【時間】 10:30～11:30
【参加費】 無料 【対象】 小学生以上
【申込】 要申込: 10/15～10/21

【10/28 (土) おはなしライブ】

【時間】 10:20～10:50
【参加費】 無料 【申込】 要申込: 10/21～10/27

【10/28 (土) ハロウィンジャンケンゲームづくり】

【時間】 11:00～12:00
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/21～10/27

【10/29 (日) 「ArteLinks」でロボットプログラミングに挑戦!】

【時間】 ①11:00～12:00 ②13:30～14:30
【参加費】 100円 【対象】 小学生5年生以上
【申込】 要申込: 10/22～10/28

【観覧券 7/15 (土)～11/5 (日) 海と日本 PROJECT 海・みこと・瀟湘「海の大冒険」 特別展「南極大陸 2023 氷の下の大冒険」】

【時間】 9:00～17:00 (入館は16:30まで)
【会場】 3F 科学ひろば
【入場料】 無料

【観覧券 9/23 (土・祝)～1/28 (日) 企画展「ごろもとまるまる ダンゴムシとなかまたち」】

【時間】 9:00～17:00 (入館は16:30まで)
【会場】 3F 科学ひろば
【入場料】 無料 実験服の着用にご協力いただけます

【会場・問合先】 蒲郡生命の海科学館 TEL: 0533-66-1717

9/23 (土・祝) ベンケースで遊ぶ

【時間】 11:00～12:00
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 9/16～9/22

【9/30 (土) 音の不思議を科学する】

【時間】 10:30～11:15 ①13:30～14:45
【参加費】 無料 【対象】 小学3年生以上
【申込】 要申込: 9/23～9/29

【10/1 (日) サメの歯の化石をさがそう!】

【時間】 10:30～11:30 ①13:30～14:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 9/24～9/31

【10/7 (土) 科学ふしぎ発見! #208】

【時間】 ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
【参加費】 無料 【対象】 小学3年生以上
【申込】 要申込: 9/30～10/6

【10/8 (日) とどこ走る「ねこ」のおもちゃをつくらう】

【時間】 ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/1～10/7

【10/9 (月・祝) 親子バイオ実験教室～DNAを見てみよう～】

【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

【10/14 (土) 人間の体の不思議、面白さ～杉田玄白「解剖新書」を見ながら～】

【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

【10/15 (日) ハルケニアをつくらう】

【時間】 ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
【参加費】 300円 【申込】 要申込: 10/8～10/14

【10/21 (土) 科学ふしぎ発見! #209 オリジナルスライムをつくらう!】

【時間】 10:30～11:30
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/14～10/20

【10/22 (日) ボンボンボリ袋カージングを作って遊ぼう】

【時間】 10:30～11:30
【参加費】 無料 【対象】 小学生以上
【申込】 要申込: 10/15～10/21

【10/28 (土) おはなしライブ】

【時間】 10:20～10:50
【参加費】 無料 【申込】 要申込: 10/21～10/27

【10/28 (土) ハロウィンジャンケンゲームづくり】

【時間】 11:00～12:00
【参加費】 100円
【申込】 要申込: 10/21～10/27

【10/29 (日) 「ArteLinks」でロボットプログラミングに挑戦!】

【時間】 ①11:00～12:00 ②13:30～14:30
【参加費】 100円 【対象】 小学生5年生以上
【申込】 要申込: 10/22～10/28

【観覧券 7/15 (土)～11/5 (日) 海と日本 PROJECT 海・みこと・瀟湘「海の大冒険」 特別展「南極大陸 2023 氷の下の大冒険」】

【時間】 9:00～17:00 (入館は16:30まで)
【会場】 3F 科学ひろば
【入場料】 無料

【観覧券 9/23 (土・祝)～1/28 (日) 企画展「ごろもとまるまる ダンゴムシとなかまたち」】

【時間】 9:00～17:00 (入館は16:30まで)
【会場】 3F 科学ひろば
【入場料】 無料 実験服の着用にご協力いただけます

【会場・問合先】 蒲郡生命の海科学館 TEL: 0533-66-1717

8/26 (土)～9/30 (土) フラネタリウム 9月一般放映「ふたたび月へ」

10/1 (日)～10/31 (火) フラネタリウム 10月一般放映「発見から100年～星空とプラネタリウム」

11/1 (水)～11/30 (木) フラネタリウム 11月一般放映「見えぬ光を見た宇宙」

【時間】 webでご確認ください
【対象】 名古屋市科学館 フラネタリウム
【会場】 大人 800円、高校生 500円 (中学生以下無料)

【9/29 (金) 18:30～19:30 夜間放映「お月見の夜」】
【10/21 (土) 18:30～19:50 夜間放映「フラネタリウム説明100周年の夜」】
【11/16 (木) 18:30～19:30 夜間放映「見えぬ光を見た宇宙」】

【9/24 (日) 10:45～21:00 市民観望会「土星をみる会」】
【10/28 (土) 18:15～20:30 市民観望会「土星と月をみる会」】

【11/3 (金・祝) 18:30～19:00 オンライン市民観望会「土星」】

【10/8 (日)、10/14 (土)、11/4 (土)、11/11 (土) 星図の星をみる会】

【観覧券 9/26 (火)～10/22 (日) 企画展「フラネタリウム100周年」】

【時間】 webでご確認ください
【対象】 名古屋市科学館 天文鑑賞用「宇宙のすがた」
【会場】 無料 (ただし高校生以上は科学館観覧料が必要)
【申込】 要申込不要

【会場・問合先】 名古屋市科学館 TEL: 052-201-4486

10/7 (土)～12/17 (日) トヨタコレクション企画展「からくりで遊べ入れます」

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

【会場・問合先】 トヨタ産業技術記念館 TEL: 052-551-6113

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】 名古屋市消防センター
【入場料】 無料

【会場・問合先】 名古屋市消防センター TEL: 052-651-1100

9/2 (土)～11/5 (日) 期間中の土・日・祝日のみ開催 磁石の力でパズルゲーム

【時間】 ①10:00 ②11:30 ③13:30 ④14:45 各60分程度
【会場】 磁石パズルラボ
【参加費】 400円 【対象】 小学生以上
【申込】 当日会場にて申込み

9/23 (土・祝)、9/24 (日) 公開講座「発電! 実験! キラキララン」

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

9/30 (土)、10/14 (土)、10/11 (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)

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日間開催 (11/4、5、11、18、19): 10:00～16:00
【参加費】 16,000円 (ロボット代および大会参加費)
【対象】 小学生4年生～中学生 【申込】 要申込 (先着順) 基礎を学ぼう!

11/13 (月) 認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 (往復乗車券は別途有償)
【申込】 SMBCパーク栄WEBより (10月13日より受付開始)

【会場・問合先】 SMBCパーク栄

9/23 (土・祝)～11/9 (木) 観望会 STS 研究実習展 「1996年のブルーインパルス～空の記憶と記録を集める～」

【時間】 9:00～17:00 (火休休)
【会場】 観望会展示の特別会場 【入場料】 無料

11/11 (土)、11/12 (日) 観望会・各務原展示

【時間】 11:00～18:00
【会場】 J-art キャララ (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) blue@tokkichi.org

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・コミュニケーション・ネットワーク参加機関

3. 夏休みあいちサイエンスフェスティバル 2023 イベント報告

3-1 イベント・講座等

磁石の力でパチンコ玉ゲーム

日時	7/8(土)～7/17(月・祝)※期間中の土・日・祝日 ①10:00～②11:15～③13:30～④14:45～各60分
対象	小学生以上
会場・主催	サイエンスワールド

2日間限定で行った講座が大好評だったため、長期開催のイベントとして再開しました。磁石の性質を楽しく学ぶ講座で、持ち帰り可能な工作のゲーム盤も大人気でした。



夏休み特別イベント「鏡の国のサイエンス」

日時	7/21(金)～8/27(日) 時間はイベントによって異なる
対象	どなたでも
会場・主催	サイエンスワールド

絵本のようなストーリーとともに、鏡の面白さ、不思議さを楽しめる体験、工作コーナーを用意。鏡を使った先端技術も紹介し、身近な鏡の意外な使い方や可能性が広がるイベントになりました。



おはなしライブ

日時	7/22(土) 10:20～10:50
対象	どなたでも
講師	NPO 法人ブックパートナーの皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



7月の実施にふさわしく、夏にちなんだ作品を多く読み聞かせさせていただきました。当日に飛び入り参加する方も多く、親子で読み聞かせを楽しむ様子が見られました。

海と日本 PROJECT 海・みなと・蒲郡“海の大冒険！” 南極の氷を観察しよう

日時	7/22(土) 14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	山中 敦子(蒲郡市生命の海科学館 館長)
会場	蒲郡市生命の海科学館 1F 実験工作室
主催/協力	海・みなと・蒲郡実行委員会/協力：砕氷艦しらせ



南極大陸での研究紹介のあと、南極の氷について学び、実際に顕微鏡を使って南極の氷の観察を行いました。空気の抜ける音や構造の観察を実際に聞くことで普通の氷との違いを実感しながら体験ができました。

夏イベント「妖怪たちよ どんとこい!!」

日時	7/22(土)、7/23(日) 時間はイベントによって異なる
対象	一般来館者
会場・主催	名古屋市港防災センター

避難所の衛生や正しい手洗い・消毒方法が学べる教室、地すべり面の粘土でぬりえ、液化化実験や耐震相談、水害時の避難方法を学ぶワークショップや妖怪と自然災害をテーマにしたトークなど様々な機関の協力のもと、防災イベントを開催しました。



ココリコ田中さんと学ぶ！豊橋のくじら～海洋プラごみから海を守ろう～

日時	7/22(土) 15:30～16:00
対象	どなたでも
講師	ココリコの田中直樹さん
会場／主催	豊橋市自然史博物館 講堂／主催：豊橋市自然史博物館

豊橋沿岸に漂着したクジラ類を調査して分かったことをスナメリの実物標本を用いて、ココリコの田中直樹さんと一緒に学びました。



松坂屋小学校キッズサイエンス「アンモナイトをさがそう！」

日時	7/23(日) ①10:30～11:15 ②13:00～13:45
対象	5歳～小学生
講師	高井 芙樹(蒲郡市生命の海科学館 学芸員)
会場	松坂屋名古屋店(本館5階キッズルーム)
主催／協力	CommonS. 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、蒲郡市生命の海科学館、ASCN



アンモナイトについての解説を聞いた後、砂利の中からアンモナイトの化石を探して、ルーペで観察しました。最後はお気に入りの化石を選んで持ち帰ることができました。

昼間の星をみる会

日時	7/23(日)、8/5(土)、8/27(日) (7月) 12:10～15:10、(8月) 11:00～14:00
対象	どなたでも
会場／主催	名古屋市科学館 理工館7階天文台／主催：名古屋市科学館



天文台の80cm望遠鏡で昼間に金星や一等星をご覧いただきました。あわせて天文台内で金星の満ち欠けの仕組みなどを説明しました。

特別企画展展示解説会

日時	7/23(日) 13:30～14:00
対象	どなたでも
講師	西 浩孝(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場／主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室／主催：豊橋市自然史博物館

特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。



2023年夏休み体験学習 タンパク質の結晶を作る！観る！調べる！

日時	7/24(月)、7/25(火)、7/27(木)、7/28(金) 10:00～16:00
対象	高校生
講師	シャバス レオナルド 教授、梅名 泰史 准教授、小野田 浩宜 助教 (名古屋大学シンクロトロン光研究センター)、寺田 智樹 准教授、 千見寺 浄慈 助教(名古屋大学大学院工学研究科応用物理学専攻)
会場／主催	名古屋大学シンクロトロン光研究センター、あいちシンクロトロン光センター／主催：名古屋大学シンクロトロン光研究センター

NUSR および AichiSR において、タンパク質の結晶化および、その回折測定装置の見学、解析の実習を実施し、タンパク質構造に関する講義を受講し、2班に分かれポスター発表を実施しました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第58夜「再開した重力波観測とマルチメッセンジャー天文学」

日時	7/24(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	久徳 浩太郎(京都大学大学院 天体核研究室 准教授)
方法／主催	オンライン(Zoom ミーティング)／主催：KagaQ.



コロナ禍を経て春より再開した LIGO、KAGRA、そして今後期待される Virgo の参加により今後の展開が期待されるマルチメッセンジャー天文学についてお話を伺いました。

外来魚調査隊

日時	7/26(水) 9:30 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	坂本 博一(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	向山大池(豊橋市) / 主催: 豊橋市自然史博物館

豊橋市内のため池で外来魚調査を行い、魚の見分け方や外来魚の問題点について学びました。



第95回名大カフェ「法学研究者が裁判ドラマをつくるワケ」

日時	7/28(金) 18:00 ~ 19:30
対象	高校生・一般
講師	宮木 康博(名古屋大学大学院法学研究科 教授)
会場	名古屋大学 NIC 館 1階 Idea Stoa
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部

弁護士と検察になりきって、実際の裁判を模擬体験! 裁判ってどんな風に行われるの? という切り口から、裁判員制度の課題などを参加者と共に議論しました。



ジオツアー「豊川の石はどこから?」

日時	7/29(土) 9:00 ~ 16:30
対象	小学4年生以上
講師	加藤 千茶子(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	新城市ほか / 主催: 豊橋市自然史博物館

身近な河川である豊川に集まる石のルーツを探るため、豊川の上流に向かって遡りながら河原の石が変化する様子を観察しました。



渥美半島表浜の漂着物

日時	7/29(土) 14:00 ~ 15:30
対象	小学4年生以上
講師	林 重雄(漂着物学会員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂 / 主催: 豊橋市自然史博物館

誰もが気軽にできる漂着物の観察を通して、海棲生物や海洋環境について理解を深めることができることを紹介し、深刻な海洋汚染の現状をより身近に感じ取ってもらうきっかけとなりました。



特別企画展展示解説会

日時	7/30(日) 13:30 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	安井 謙介(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室 / 主催: 豊橋市自然史博物館

特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。



ミナミヌマエビなどすくい

日時	7/30(日) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	桜丘高等学校生物部の皆さん・鈴木順久教諭
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ミナミヌマエビについて楽しく学習した後、実際に捕獲し飼育について学びました。生きている実物を見られ、持ち帰ることができるということで、参加者の方からも大変好評でした。

第 38 回宇宙線国際会議 一般講演会 「光で見えない宇宙をみる」

日時	7/30(日) 14:00 ~ 15:30
対象	中学生以上
講師	梶田 隆章 (東京大学宇宙線研究所 教授)
会場・方法	名古屋大学 (豊田講堂ホール) およびオンライン配信
主催	宇宙線国際会議 2023(ICRC2023)



宇宙線国際会議開催に合わせて、一般講演会 (Public Hess Lecture) を実施しました。東京大学の梶田教授から、「光で見えない宇宙をみる」と題してご講演いただきました。現地参加、オンライン合わせて約 500 名の参加がありました。

宇宙線測定体験会 2023

日時	7/30(日) 9:30 ~ 12:30
対象	中学生・高校生・高専生
会場	名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所
主催	名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所、加速キッチン合同会社、宇宙線国際会議 2023(ICRC2023)



7月30日(日)にES総合館1Fで宇宙線測定体験会2023を開催しました。中高生を中心に約30名が参加。「Cosmic Watch」という小型宇宙線検出器を使い、放射線や宇宙線を測定し、その測定結果についてグループで議論しました。

KagaQ. 「月夜サイエンス」第62夜「重力波観測と深層学習を用いたデータ解析」

日時	7/31(月) 22:00 ~ 23:00
対象	高校生以上
講師	山本 貴宏 (名古屋大学大学院 宇宙論研究室 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



重力波観測で検出が期待されているさまざまな種類の重力波信号と、深層学習を利用したデータ解析手法についてお話を伺いました。

特別企画展開催記念 砂の中から微小貝を探そう

日時	8/1(火) 14:00 ~ 15:00
対象	どなたでも
講師	西 浩孝 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催: 豊橋市自然史博物館



海岸で採集してきた砂の中から微小貝を拾い出し、双眼実体顕微鏡を用いて詳しく観察して名前を調べました。砂の中のマイクロプラスチックごみによる海洋汚染が深刻化していることを実感してもらいました。

モンティホールジレンマ

日時	8/1(火) ①10:30 ~ ②11:30 ~ ③13:30 ~ ④14:30 ~ 各 30 分
対象	どなたでも
講師	黄瀬 正敏 (海陽中等教育学校 数学 (数楽) 教諭)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



サイコロを使って確率について考えた後、トランプを使いながらモンティホールジレンマについて学びました。難しい題材ながらワークシートを使って楽しく学習ができました。

「愛知の発明の日」記念講演会

日時	8/1(火) 13:30 ~ 16:00	対象	どなたでも
講師	TAICHI (山崎大地) (株式会社 ASTRAX 代表取締役 民間宇宙飛行士)、 上野英和 (株式会社メルカリ Intellectual Property マネージャ 弁理士)		
会場/方法	ウイंकあいち/オンライン		
主催	愛知県、中部経済産業局、(一社)愛知県発明協会		



民間宇宙ビジネスとメルカリの知的財産活動の2つのテーマで講演会を開催し、発明と知的財産の重要性を考える機会となりました。

とどけ！ WPI の最新研究 2023 教育関係者のための講座（8 月 1 日開催）

第 6 回大阪大学 IFRc × 名古屋大学 ITbM 「冬季うつと炎症を制御する分子」

日時	8/1(火) 15:00 ~ 16:30
対象	教育関係者（学校教諭）・高校生・一般
講師	吉村 崇（名古屋大学 ITbM 教授・拠点長）、 白井 太一郎（大阪大学 IFRc 助教）
方法	オンライン ZOOM
主催	世界トップレベル研究拠点 (WPI) 6 拠点



夏休み中の学校教諭・高校生を対象にオンラインセミナーを開催しました。漢方薬の「セラストール」が冬季うつやリウマチの炎症の両方の制御に関与することや研究者の進路選択や高校時代の生活について紹介しました。

第 8 回 名工大テクノチャレンジ

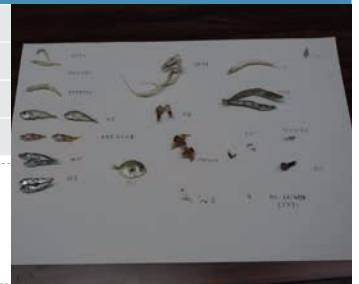
日時	8/2(水) ~ 8/4(金) 9:00 ~ 16:30
対象	小学生・中学生・高校生
講師	名古屋工業大学技術部職員
会場・主催	名古屋工業大学



大学内の施設・設備で、日常では体験できない「つくることや、はかることの面白さ」、「実験やプログラミングを行うことの楽しさ」を体験し、工学技術に親しんでもらうことができました。

特別企画展開催記念 チリモン探し体験

日時	8/2(水) 13:00 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	坂本 博一（豊橋市自然史博物館 学芸員）
会場／主催	豊橋市自然史博物館 講堂／主催：豊橋市自然史博物館



ちりめんじゃこの原料となるシラスを捕獲する際に混獲される様々な魚の稚魚やイカ・タコ・カニ等の幼生（チリモン）を選別して観察しました。海洋の食物連鎖と生態系についても学びました。

おじゃま虫の世界 - 衛生害虫と感染症対策について学ぼう -

日時	8/2(水) 11:00 ~ 15:30
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 生命館 2 階展示室
主催	名古屋市科学館



標本と生きた虫の展示、標本づくり紹介、手洗いパネル展示・手洗いチェック (ATP 測定)、スズメバチの巣解体ショーなどを実施しました。

やさしい手作りアニメーション - 絵のダンス

日時	8/2(水) 10:00 ~ 11:30
対象	小学 4 ~ 6 年生
講師	八嶋 有司（名古屋文理大学情報メディア学部情報メディア学科 助教）
会場／主催	名古屋文理大学文化フォーラム 研修室／主催：名古屋文理大学



パラパラ 2 コマアニメーション、フェナキストスコープ（驚き盤）、シネカリグラフの制作に挑戦していただき、完成した作品の上映会を行いました。

8 月 1 日は「愛知の発明の日」セパタクローのボールを作ろう

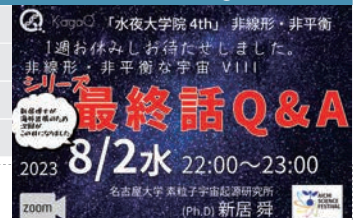
日時	8/2(水) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	あいち産業科学技術総合センター三河繊維技術センターの皆さん
会場・主催	蒲都市生命の海科学館



8 月 1 日の「愛知の発明の日」にちなみ、セパタクローで使用されるボールを作りました。やや難易度が高い工作でしたが、親子で協力しながら楽しめるイベントでした。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」4th コース非線形・非平衡 18 シリーズ最終話 Q&A

日時	8/2(水) 22:00 ~ 23:00
対象	高校生以上
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



大学院で学ぶエキゾチックな内容を楽しく、直感的に学ぶサイエンストークです。
内容: 非線形・非平衡現象についてのまとめ

Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験ショー — 楽しく学ぶ 怖い災害 —

日時	8/3(木) 13:30 ~ 14:30
対象	未就学児、小学生とその保護者
講師	納口 恭明 (Dr. ナダレンジャー 理学博士、つくば科学教育マスター)
会場/主催	港文化小劇場/主催: 港文化小劇場、名古屋市港防災センター



夏休みの自由研究にもピッタリな地震や津波、液状化などの自然災害を楽しい実験で学ぶサイエンスショーを実施しました。

小学生プログラミング教室

日時	8/3(木)、8/4(金) 10:00 ~ 11:30
対象	小学4~6年生
講師	名古屋文理大学情報メディア学部情報メディア学科 学生、長谷川 聡 (名古屋文理大学 教授)、小橋 一秀 (名古屋文理大学 准教授)
会場	名古屋文理大学文化フォーラム/名古屋文理大学
主催	名古屋文理大学



プログラミング言語”Scratch”で小型ロボット toio を動かすアプリ”toio Do”を使ってプログラムを学んだ後、各自でゲームを作り、発表会を行いました。

みえた? みえた?? みえたー \ (^o^) / ~光とレンズで遊ぼう~

日時	8/3(木) ①11:00 ~ 12:00 ②14:00 ~ 15:00
対象	どなたでも
講師	伊藤光学工業(株)の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ペットボトルやレンズ、3Dメガネ、偏光板等を使用しながら、物の見え方や色の見え方についての実験を行うイベントで、楽しく学ぶことができました。

「みるってなあに? ~箱カメラをつくって体験してみよう~」

日時	8/4(金)、8/5(土) 13:30 ~ 14:30
対象	小学校4~6年生
講師	株式会社メニコン社員
会場	名古屋市鶴舞中央図書館 第一集会室
主催	名古屋市鶴舞中央図書館



箱カメラをつくりながらものを見るしくみを楽しく学ぶことができ、目の大切さについて考えるきっかけとなりました。

顕微鏡で宝石探し

日時	8/4(金) 14:00 ~ 15:00
対象	どなたでも
講師	丹羽 美春 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催: 豊橋市自然史博物館



顕微鏡を使って石灰岩の中から宝石となる鉱物を探しました。また、鉱物と宝石の関係についても学びました。

紙コップでオリジナル万華鏡を作ろう！

日時	8/4(金) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	(株)ニデックの皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



目の仕組みや物の見え方について、クイズを交えた学びのあと、紙コップ、偏光板、プラ板を使った万華鏡づくりを行いました。工程の多い工作でしたが、親子で協力しながら作業ができました。

特別企画展開催記念講演会「海岸に打ち上がるくじらからのメッセージ」

日時	8/5(土) 14:00～15:30
対象	小学4年生以上
講師	田島 木綿子(国立科学博物館 研究主幹)
会場／主催	豊橋市自然史博物館 講堂／主催：豊橋市自然史博物館



漂着した海獣の研究を通して明らかになったそれらの生態を実際の体験談を交えて紹介してもらったほか、海洋プラスチックごみによる深刻な海洋汚染の現状を参加者に知ってもらいました。

夏の特別ぼうさい教室『自由研究のおてつだい～毎週楽しいワークショップ～』

日時	8/5(土)、8/12(土)、8/19(土)、8/26(土) 時間はイベントによって異なる
対象	未就学児・小学生
会場・主催	名古屋市港防災センター



同時期に開催していた「妖と自然災害」の企画展に関連した簡単工作や冷却パックづくり、停電時に遊べるグッズ作り、うちわ作りなど防災について学んだり、自由研究のネタになるワークショップを毎週土曜日に開催しました。



科学ふしぎ発見！ # 202

日時	8/5(土) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	杓名 健次(幸田中学校・慈恵歯科医療専門学校 講師)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



酸・アルカリによって色が変わる水や、水に浮く野菜はどれかという実験など、身近なものに絡めた実験が多く、参加者の方が分かりやすく、実感のわきやすい内容でした。

夏休みイベント「絵本をつくろう！」

日時	8/5(土)、8/6(日) ①10:00～②12:00～③14:00～④16:00～
対象	未就学児(保護者同伴)、小学生以上
会場	トヨタ産業技術記念館 図書室
主催	トヨタ産業技術記念館



古雑誌や常設展の実演で発生する廃材を利用したモノづくり体験で、参加者各自がテーマを設定し、材料を選んで台紙に貼り付け絵本を作成。年齢制限がないイベントで、大人から幼児まで楽しく体験していただきました。



カブトムシ・クワガタを作ろう

日時	8/6(日) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
対象	どなたでも
講師	岡本清さんほか(幹の家)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



午前にはヘラクレスオオカブト、午後にはノコギリクワガタに内容を分けて行われ、多くの方にご参加いただきました。親子で協力して工作を行う様子が見られました。

サイエンス実践塾「体験研究室」コース1「脳研究の最前線！脳波の研究を体験しよう」

日時	8/7(月) 10:00～16:50
対象	愛知県内在住・在学の高校1、2年生
講師	乾 幸二(自然科学研究機構生理学研究所 客員教授)、 鈴木 雅也(東海光学株式会社脳科学推進室 室長)
会場/主催	自然科学研究機構生理学研究所、東海光学株式会社/主催:愛知県



脳のしくみに関する講義、脳波計測実習と実験結果の考察、研究施設や企業のレンズ工場の見学、研究所の연구원や企業技術者への質問交流会を開催し、理工系キャリア形成のビジョンを考える機会となりました。

アルミホイルでよみがえる恐竜～首長竜～

日時	8/7(月) ①13:00～14:00 ②14:30～15:30
対象	どなたでも
講師	箔屋スフィカ(ホイルモデラー)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



アルミホイルを丸めたり棒状にしたりして、クビナガリュウを作るイベントでした。参加者の方は、説明を読みながら親子で丁寧に作り上げていました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第59夜「カラスに科学は似合わない？」

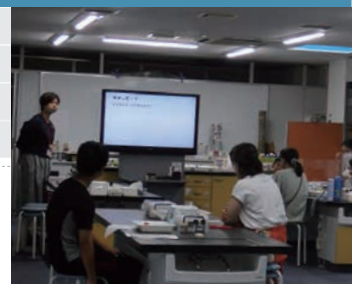
日時	8/7(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	松原 始(東京大学総合研究博物館)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催:KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は鳥類学のオーソドックスな手法が通用しないカラスをどう研究するかについてお話を伺いました。

サメの歯の化石をさがそう！

日時	8/8(火) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	小松(蒲郡市生命の海科学館 嘱託専門員)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



サメについて学んだあと、砂利の中からサメの歯を探し出しました。サメに関心のある子どもの参加者が多く、積極的に発言するなどにぎやかなイベントとなりました。

これがハカセの生きる道(名古屋大学オープンキャンパス企画)

日時	8/8(火) 16:00～17:30
対象	大学・大学院進学を考える方、大学教職員
講師	宮武 広直(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 准教授)、南崎 梓(名古屋大学国際広報室副室長・グローバルマルチキャンパス推進機構 特任助教)
会場/主催	Café Blanc(名古屋大学内)/主催:名古屋大学(ジェンダー・リサーチ・ライブラリ、学術研究・産学官連携推進本部連携企画)



同じ「物理学博士」から、全く違うキャリアを歩む夫婦、それぞれの歩みを紹介。「博士とったら人生後悔」にモヤっとする若い方を中心に、活発なお悩み相談が繰り広げられました。

サイエンス実践塾「体験研究室」コース2「半導体結晶を体感！窒化(ちっか)ガリウムからシリコンまで」

日時	8/9(水) 10:00～16:50
対象	愛知県内在住・在学の高校1、2年生
講師	五十嵐 信行(名古屋大学未来材料・システム研究所 教授)、 豊田合成株式会社 社員
会場/主催	名古屋大学、豊田合成株式会社/主催:愛知県



半導体結晶に関する講義と実習、大学の研究施設や企業のLED開発現場の見学、大学生と企業で研究開発している技術者との座談会を開催し、理工系キャリア形成のビジョンを考える機会となりました。

おはなしライブ

日時	8/9(水) 10:20 ~ 10:50
対象	どなたでも
講師	NPO 法人ブックパートナーの皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



読み聞かせだけでなく、途中で簡単な手遊びもあり、参加型で楽しめる読み聞かせイベントでした。途中参加の親子もあり、紙芝居や絵本に夢中になっている様子が見られました。

ひらめき☆ときめきサイエンス 2023

「“天気予報のツボ”：気象実験や、実データによる予報作成・検証体験と合わせて学ぶ」

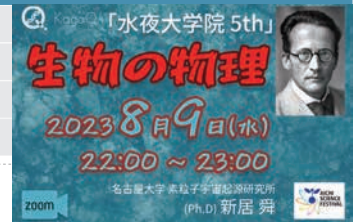
日時	8/9(水) 9:30 ~ 16:30
対象	高校生
講師	田口 正和 (愛知教育大学教育学部 教授) 他
会場/主催	愛知教育大学 自然科学棟 2階/主催：愛知教育大学



気圧・凝結・雨粒・偏西風蛇行についての実験を行い、参加者に気象についての理解を深めてもらいました。また、実際に使用されている資料を用いて、天気予報の作成にも挑戦してもらいました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 1 生物の物理

日時	8/9(水) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催：KagaQ.



大学院で学ぶエキゾチックな内容を楽しく、直感的に学ぶサイエンストークです。内容：生物に関わる物理現象について

夏休み出前工作教室

日時	8/10(木) ①11:00 ~ 11:45 ②13:00 ~ 13:45
対象	どなたでも
講師	中部電力パワーグリッド(株)の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



手回しの発電機を使いながら発電のしくみについて学び、最後にはモーターを使った工作を行いました。親子で学ぶことのできるイベントでした。

特別企画展開催記念 クジラの骨を洗おう

日時	8/11(金・祝) 10:00 ~ 12:00
対象	小学4年生以上
講師	安井 謙介 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 学習室・ピロティ/主催：豊橋市自然史博物館



骨格標本作製中のマッコウクジラを用いて、骨格標本作製の最終工程である洗骨作業を体験してもらい、鯨類の骨格標本がどのように作製されるかを学びました。

小さな鉱物をしらべてみよう

日時	8/11(金・祝) 14:00 ~ 15:30
対象	小学4年生以上
講師	加藤 千茶子 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催：豊橋市自然史博物館



砂礫の中から鉱物を取り出して観察し、実験を交えながら色々な鉱物の特徴を学びました。

カニカニ合戦～ベンケイの巻～

日時	8/11(金・祝) 11:00～12:00
対象	どなたでも
講師	桜丘高等学校生物部の皆さん・鈴木順久教諭
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ベンケイガニについて学んだあと、実際に捕獲し、持ち帰ることのできるイベントでした。クイズ形式でベンケイガニについて楽しく学ぶことができました。

特別企画展展示解説会

日時	8/12(土) 13:30～14:00
対象	どなたでも
講師	安井 謙介(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場／主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室／主催：豊橋市自然史博物館



特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。

重力オモチャで遊ぼう

日時	8/12(土) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	市原 千明(星槎名古屋中学校 教諭)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



重力についての話のあと、3テーブルに用意された重力を利用したおもちゃを順番に体験しました。その後、画用紙を使い、ビー玉を転がすとぐるぐる回りながら落ちていくおもちゃを作りました。

マイナス 196 度の不思議な世界 + α

日時	8/14(月) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	岩山勉教授と愛知教育大学学生の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



液体窒素を用いた様々な実験を見られるサイエンスショーでした。参加者の方は凍らせた花を握って壊す実験で液体窒素を体験でき、大変盛り上がりました。

わくわく！再生医療をみんなで学ぶ

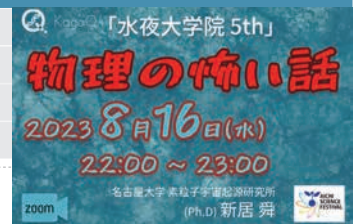
日時	8/16(水) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	(株)J-TECの皆さん・蒲郡再生医療産業化推進委員会
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



午前にはプラナリアを用いた観察、午後は再生医療の移植体験を行いました。どちらも多くの方にご参加いただき、実際に様々な実験を行うことで再生医療を身近に感じられるイベントとなりました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 2 物理の怖い話

日時	8/16(水) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	新居 舜(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法／主催	オンライン(Zoom ミーティング)／主催：KagaQ.



大学院で学ぶエキゾチックな内容を楽しく、直感的に学ぶサイエンストークです。内容：今回は夏らしく、物理にまつわる”怪談”をご紹介します。

アンモナイトをさがそう！

日時	8/17(木) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	高井 芙樹 (蒲郡市生命の海科学館 学芸員)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



小石の中に隠されたアンモナイトの化石を探しました。顕微鏡を使ってアンモナイトの個々の違いを見比べ、お気に入りのアンモナイトを探していました。

カニカニ合戦～ベンケイの巻～

日時	8/18(金) 11:00～12:00
対象	どなたでも
講師	桜丘高等学校生物部の皆さん・鈴木順久教諭
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



8/11と同様の内容のイベントでした。保護者からもカニの飼育方法について詳しい質問が出るなど、積極的に親子で参加する様子が見られました。

入試・就活対策！ 高校生のためのプレゼン講座

日時	8/18(金)、8/21(月) 10:00～11:30
対象	高校生
講師	渡邊 正樹 (名古屋文理大学健康生活学部フードビジネス学科 准教授)
会場／主催	名古屋文理大学文化フォーラム、名古屋文理大学／主催：名古屋文理大学



良いプレゼンをするために大切なことを考え、実際に一人ずつ課題テーマをプレゼンした後、他の参加者や講師がコメントをするなど、入試・就活に向けてのプレゼンのポイント・心構えを学んでいただきました。

夏だ！ワクワク科学館まつり 2023 ～ワクワク科学体験～

日時	8/19(土) 10:00～16:00
対象	未就学児、小学生とご家族及び近隣住民
会場	メタウォーター下水道科学館あいち
主催	名古屋文理大学



大気圧を感じることでできる実験や、空気の輪が回転しながら飛び実験、水と空気の移動を体験できる実験など、科学の不思議を体験していただきました。

夏の発見☆体験ミュージアム

日時	8/19(土) ①10:00～②13:00～③15:00～(各60分) 8/20(日) ①10:00～②13:00～③14:15～④15:30～(各45分)
対象	親子ペア(お子様は小学1年生～中学3年生)
会場／主催	トヨタ産業技術記念館 創造工房／主催：トヨタ産業技術記念館



LED電子回路で光るスクラッチアート、ミニトレイ工作を日替わりで実施。自由研究のテーマとして親子が協力して取り組む姿が多々見られ、「楽しみながら仕組みも学べた」と好評。モノづくりへの興味喚起も図れました。

海と日本 PROJECT 海・みなど・蒲郡“海の大冒険！”特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」開催記念講演会 超大陸 Gondwana の謎を追って 20000km

日時	8/19(土) 14:00～15:20
対象	どなたでも
講師	東田 和弘 (名古屋大学博物館 准教授)
会場	蒲郡市生命の海科学館 1F メディアホール
主催／協力	海・みなど・蒲郡実行委員会／協力：名古屋大学博物館



名古屋大学博物館の東田准教授を講師に迎え、南極での調査の様子や調査から分かったことについてお話していただきました。想像を超える過酷な環境での調査に皆さん驚いていました。

カブトムシ・クワガタを作ろう

日時	8/19(土) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
対象	どなたでも
講師	岡本清さんほか(幹の家)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



8/6と同様の内容のイベントでした。難しい工程もありましたが、木工でカブトムシやクワガタムシが作れるということで大変人気のイベントとなりました。

特別企画展開催記念 クジラの骨を洗おう

日時	8/19(土) 10:00～12:00
対象	小学4年生以上
講師	安井 謙介(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場	豊橋市自然史博物館 学習室・ピロティ
主催	豊橋市自然史博物館



骨格標本作製中のマッコウクジラを用いて、骨格標本作製の最終工程である洗骨作業を体験してもらい、鯨類の骨格標本がどのように作製されるかを学びました。

夏だ！ワクワク科学館まつり 2023 「ちりめんじゃこから海の生き物をさがそう！」

日時	8/20(日) 10:00～15:30
対象	未就学児、小学生とご家族及び近隣住民
会場	メタウォーター下水道科学館あいち
主催	名古屋文理大学



ちりめんじゃこに混入している様々な海洋生物を探して観察をし、生き物の分類や多様性、生態系などについて考え、学んでいただきました。

特別企画展展示解説会

日時	8/20(日) 13:30～14:00
対象	どなたでも
講師	安井 謙介(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場／主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室／主催：豊橋市自然史博物館



特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。

クラフト体験 箱サメ！？

日時	8/21(月) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	都築 明宏((有)都築紙器)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



中が箱となっているサメを作るペーパークラフトのイベントでした。企画展と関連した内容になっていることもあり、作り終わった参加者からサメについての質問が出るなど、関心度も高いイベントでした。

KagaQ.「月夜サイエンス」第60夜「光で見えない宇宙を探る - 重力波による宇宙の観測 -」

日時	8/21(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	都丸 隆行(国立天文台 教授、重力波プロジェクト長)
方法／主催	オンライン(Zoom ミーティング)／主催：KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回はKAGRAで行われる最新の重力波観測を中心に話を伺いました。

サイエンス実践塾「体験研究室」コース3「未来無限大！デジタル技術を体験しよう」

日時	8/22(火) 10:00～15:30
対象	愛知県内在住・在学の高校1、2年生
講師	佐藤 省三(名古屋国際工科専門職大学工科学部 教授)、 NECソリューションイノベータ株式会社 社員
会場/主催	名古屋国際工科専門職大学/主催:愛知県



AIやIoTなどのデジタル技術に関する講義、プログラミング実習、大学生や企業技術者との座談会を開催し、理工系キャリア形成のビジョンを考える機会となりました。

ひらめき☆ときめきサイエンス「病気から体をまもる研究を丸ごと体験してみよう」

日時	8/22(火) 9:00～16:15
対象	高校生
講師	大石 久史(名古屋市立大学医学研究科 教授)
会場/主催	名古屋市立大学(桜山キャンパス)/主催:名古屋市立大学



病態モデルに基づき細胞や臓器組織、動物行動の観察、薬物による効果判定等の実験を行いました。科学の面白さを感じながら、病気の起きるしくみや、結果をいかにして病気の治療・予防に結びつけるか考えました。

夜間投影「旧暦七夕の夜」

日時	8/22(火) 18:30～19:30
対象	高校生以上
会場/主催	名古屋市科学館 プラネタリウム/主催:名古屋市科学館



大人限定のプラネタリウムです。七夕は本当は新暦の7月7日ではなく旧暦の行事です。本来の七夕の日に、七夕にまつわる話や星空の解説をしました。

海の学び 身近な海の生き物再発見

日時	8/22(火) 14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	小松(蒲郡市生命の海科学館 嘱託専門員)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



節足動物、脊椎動物、軟体動物について、樹脂包埋標本を用いて観察をしながら学ぶイベントでした。カニやアサリのぬいぐるみもあり、じっくり観察しながら学ぶことができました。

繊維のサステナブルが学べる ハギレで作ろう！布リース

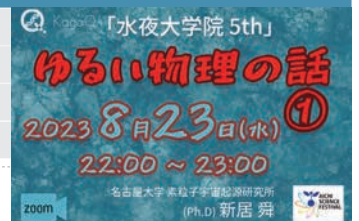
日時	8/23(水) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	森菊株式会社の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



サステナブルとは何かを学んだあと、端切れを使ってオリジナルのリースを作りました。様々な柄の端切れを使って、こだわりながら工作する様子が見られました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース3 ゆるい物理の話①

日時	8/23(水) 22:00～23:00
対象	一般
講師	新居 舜(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催:KagaQ.



大学院で学ぶエキゾチックな内容を楽しく、直感的に学ぶサイエンストークです。今回から質問や話題提供をもとに、物理学の視点で話題を広げます。内容:登山、山の天気、ブロッケン現象など

わくわく！どきどき！身近な科学！！

日時	8/24(木) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	竹本油脂(株)の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



繊維開発の説明のあと、ペットボトルを使った顕微鏡での塩の粒の観察、割れないシャボン玉、つかめる水の実験を各テーブルで行いました。紙芝居やクイズなども交え、楽しく学びながら実験ができました。

シニア世代の生活を賢く楽しく過ごすために

日時	8/25(金)、9/1(金)、9/8(金)、9/15(金)、9/22(金) 10:00～12:00
対象	一般
講師	名古屋文理大学短期大学部教員、名古屋文理大学職員
会場	名古屋市西生涯学習センター 視聴覚室
主催	名古屋文理大学短期大学部・名古屋市西生涯学習センター



シニア世代の生活を快適で楽しく過ごすためにはどうすればよいのか、食生活や運動、世の中に普及したスマートフォンやお金について、実体験を交えながら、5名の講師が講演しました。

まるっと、本物。マルホンごまあぶらレッスン！

日時	8/25(金) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	竹本油脂(株)の皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ゴマ油について、匂いや性質、作り方を学び、最後にドレッシングを作りました。身近な調味料ながら製造方法などを初めて知ったという声もあり、楽しく学ぶことができるイベントでした。

名古屋市科学館・中京大学人工知能高等研究所連携講座 電気いらずのトコロボットを作ろう！－重力の不思議－

日時	8/26(土) 13:00～15:00
対象	小学生と保護者
講師	木野 仁(中京大学大学院工学研究科 教授) 他
会場/主催	名古屋市科学館 6階第1実験室/主催:名古屋市科学館、中京大学人工知能高等研究所



講師の研究内容や歩行ロボットの仕組みについてお話の後、ロボットを作り、坂を歩行させました。発展型も作る中で、共通する原理や自分で工夫する大切さについて考えました。

ギアを学んでアイシンベーゴマをつくろう！

日時	8/26(土) ①10:30～11:30 ②13:00～14:00
対象	どなたでも
講師	(株)アイシンの皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ギアの性質について学びながら、ベーゴマを作るイベントでした。直前の説明に出てきたギアを使うなど、説明と工作を結びつけながら取り組むことができました。

野依良治先生特別講演会

日時	8/26(土) 14:00～15:30
対象	小学校高学年以上
講師	野依 良治(国立研究開発法人科学技術振興機構研究開発戦略センター長、名古屋大学特別教授)
会場	名古屋市科学館(生命館地下2階) あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室
主催	愛知県・名古屋市



野依良治先生(2001年ノーベル化学賞受賞)による講演及び希望者による座談会を開催し、科学に対する好奇心や探求心を育みました。

朗読で楽しむ科学の集い 宮沢賢治「インドラの網」

日時	8/27(日) 15:00 ~ 16:00
対象	どなたでも
講師	朗読：金沢ヒューマン文庫を愛し守る会リーディングキャラバンの皆さん、演奏：佐野周二さん(フルート)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



宮沢賢治の誕生日が8月27日にちなみ、宮沢賢治の作品「雨ニモマケズ」「春と修羅」「インドラの網」を朗読しました。参加者はフルートの演奏と共に朗読に聞き入っている様子が見られました。

特別企画展展示解説会

日時	8/27(日) 13:30 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	西 浩孝(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室/主催：豊橋市自然史博物館



特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第61夜「宇宙になぜ、生命があるのか」

日時	8/28(月) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	戸谷 友則(東京大学大学院理学系研究科 教授)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催：KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は同名のブルーバックス新刊より、宇宙論的な視点で考える生命の起源について、お話しを伺いました。

夏はコレ、水遊び

日時	8/28(月) 10:30 ~ 11:30
対象	どなたでも
講師	見神 元義(おもしろ科学キャラバン隊)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



水の表面張力を利用し、コップを逆さまにしたり袋やペットボトルに竹串を刺したりする実験のあと、外に出てストロー霧吹きや水をくみ上げる筒の実験も行うなど、盛り沢山のイベントでした。

石っこ星人をつくらう！

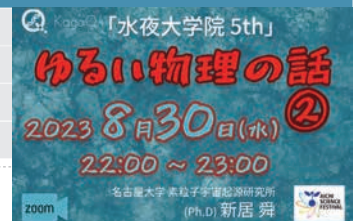
日時	8/29(火) ①13:30 ~ 13:50 ②14:30 ~ 14:50
対象	どなたでも
講師	柿澤 浩子(石っこプロジェクト)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



石のでき方、模様の意味などを顕微鏡を使って観察しながら学ぶイベントでした。最後にはお気に入りの石に目をつけ、石っこ星人を作って持ち帰りをしました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 3 ゆるい物理の話②

日時	8/30(水) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催：KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズの2回目。内容：天文学研究用データベースの紹介

たたき染め（花・トンカチ使用）

日時	8/30(水) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	小川 公子・竹内 恵子 (元蒲郡保育園長)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



花をトンカチでたたいて布を染めるたたき染めによってオリジナルのトートバッグを作るイベントでした。カラーペンも使って工夫をこらしながら楽しく工作をする様子が見られました。

特別企画展展示解説会

日時	8/31(金) 13:30 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	安井 謙介 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場／主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室／主催：豊橋市自然史博物館

特別企画展会場内で、担当学芸員や関連分野を担当する学芸員による展示解説を行いました。展示では紹介しきれなかった内容を、クジラの歯や骨等の触れる標本を用いて解説しました。



3-2 展示等（長期開催イベント）

妖（あやかし）と自然災害～あいち・なごやの妖怪伝承～

期間	5/23(火)～8/26(土)
対象	どなたでも
会場・主催	名古屋市港防災センター

自然災害に関わる愛知・名古屋の妖怪譚や怪異譚、この地の災害リスクとのつながりを紹介し、洪水や地震などの災害に関する伝承と土地の災害リスクとの繋がりを解説。水害クイズラリーや防災災害妖怪クイズも合わせて実施しました。



企画展「サメ展」

期間	6/3(土)～9/10(日)
対象	どなたでも
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館

サメと他の魚類の違いや進化について、親子で話していたり、サメグッズを持って見学に来たりと、サメへの関心の高さが伺えました。



第30回特別展「深海の世界 化石発掘調査から分かってきたこと」

期間	6/6(火)～10/21(土)
対象	どなたでも
会場・主催	名古屋大学博物館

第30回特別展「深海の世界」では、南知多町で発掘された深海動物化石の多様な姿、環境学の道林教授の海溝最深部への潜水調査の成果、そして南鳥島沖の深海に存在するレアアースを豊富に含む堆積物の展示を行い、参観者の深海に対する理解を深めることに貢献しました。



企画展・特別展「高畑勲展 日本のアニメーションに遺したもの」

期間	7/8(土)～9/18(月・祝)
対象	どなたでも
会場／主催	三重県総合博物館／主催：三重県総合博物館、中京テレビ放送、中日新聞社

伊勢市出身のアニメーション映画監督・高畑勲の創造の軌跡を、スタジオジブリの作品を中心に、セル画や絵コンテ、自筆メモなどをもとに紹介しました。子どもから大人まで幅広い世代の方にご覧いただきました。



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～」名古屋・覚王山展示

期間	7/11(火)～8/24(木)
対象	どなたでも
会場	Soba cafe「日本の暮らし」(名古屋市千種区)
主催	ブルーインパルスファンネット(調査研究部会)／共催：KagaQ

あいちサイエンスフェスティバルがきっかけでオープンした蕎麦店で研究展示を開催しました。地域に住んでいる航空産業関係者も来店し、社会学研究プロジェクト行事の可能性を拡張する形式となりました。会期中にはフェスのスタート時期に会場となったフルーフカフェの同窓会イベントも開催し、フェスの継続開催を祝いました。



第37回特別企画展 カイジユウ博2023ー海で暮らす仲間たちー

期間	7/14(金)～9/3(日)
対象	どなたでも
会場／主催	豊橋市自然史博物館 特別企画展示室／主催：豊橋市自然史博物館

海洋生態系の頂点に位置する海獣の多様性、海獣と日本人との関係について紹介したほか、海獣を始めとする海棲生物の生存を脅かしている海洋プラスチックゴミの現状についても紹介しました。



海と日本 PROJECT 海・みなと・蒲郡 海の大冒険！特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」

期間	7/15(土)～11/5(日)
対象	どなたでも
会場／主催	蒲郡市生命の海科学館 3F 科学ひろば／主催：海・みなと・蒲郡実行委員会

南極で採集される岩石・鉱物・化石・隕石などの展示をしました。特に土日限定で展示した南極の氷は多くの方が触っており、氷の中から聞こえる空気の音を聞いて楽しんでいました。



特別展「ネコ」～にゃんと！クールなハンターたち～

期間	7/15(土)～9/18(月・祝)
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)
主催	名古屋市科学館、読売新聞社、メ〜テレ

現生40種の野生ネコ科からイエネコまで、頂点捕食者として多様な環境に適応するネコ科の魅力に最新科学で迫る展覧会を開催しました。剥製や骨格標本、体験展示等を通じて、形態や生態を大人から子どもまで楽しく学んでもらいました。



プラネタリウム 7月・8月一般投影「流れ星がみたい」

期間	7/15(土)～8/25(金)
対象	どなたでも
会場／主催	名古屋市科学館 プラネタリウム／主催：名古屋市科学館



今年はペルセウス座流星群が好条件です。流星群が見える仕組みや、見方のコツをプラネタリウムで解説しました。

三重の実物図鑑 特集展示 戦争と三重

期間	7/22(土)～8/27(日)
対象	どなたでも
会場・主催	三重県総合博物館

当館が収蔵する戦争関連資料の中から、多種多様な資料群からなる雲井コレクションを中心に、当時の子どもたちの暮らしにスポットをあて紹介しました。



プラネタリウム 9月一般投影「ふたたび月へ」

期間	8/26(土)～9/30(土)
対象	どなたでも
会場／主催	名古屋市科学館 プラネタリウム／主催：名古屋市科学館



1960年代から70年代にかけてのアポロ計画では12名の宇宙飛行士が月面に降り立ちました。今再びアルテミス計画で人を月に送ろうとしています。月開発の最前線をプラネタリウムで解説しました。

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～」名古屋・山王展示

期間	8/26(土)～9/21(木)
対象	どなたでも
会場	MS. cafe(名古屋市千種区)
主催／共催	ブルーインパルスファンネット(調査研究部会)／共催：KagaQ

山王駅そばのカフェで社会学研究展示を行いました。あいちサイエンスフェスティバルの創設時期の関係者が多く訪れ、フェスのスタート時のコンセプトを再確認する展示となりました。



4. あいちサイエンスフェスティバル 2023 イベント報告

4-1 事務局主催 / 共催 / 協力イベント 4-1-1 サイエンストーク

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」

日時	9/23(土・祝) 19:00 ~ 20:00	
対象	高校生以上	
講師	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)	
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部	

外国人との共生社会をどのように作るべきか、異文化コミュニケーションの観点から考えました。在住外国人の国籍割合の変化や心の葛藤など、新しい知見を得る機会となりました。

研究最前線トーク 「高度なオリジナル微生物技術でバイオビジネスを拓く」

日時	9/28(木) 18:00 ~ 19:00	
対象	一般	
講師	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)	
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部	

微生物の力を油脂分解に活用する可能性や名古屋大学発ベンチャーでの挑戦について、研究とビジネスの両面から解説しました。研究を社会に役立てる意欲的なお話でした。

研究最前線トーク 「中性子を用いた新しいがん治療 —ホウ素中性子捕捉療法—」

日時	10/7(土) 13:30 ~ 14:30	
対象	高校生以上	
講師	瓜谷 章 (名古屋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	
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部	

新しいがん治療法「ホウ素中性子捕捉療法」について、わかりやく解説しました。名古屋大学の最新技術も紹介され、これからの研究と治療の進展が期待されるお話でした。

研究最前線トーク 「難治性皮膚疾患に挑む！—皮膚病の原因と最新治療法とは？—」

日時	10/11(水) 19:00 ~ 20:00	
対象	高校生以上	
講師	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)	
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部	

昨年に続き、厚労省の難治性皮膚疾患政策研究事業の研究班によるトークでした。発症メカニズムが解明されていないなど、治療の現状や課題に驚く感想が寄せられました。

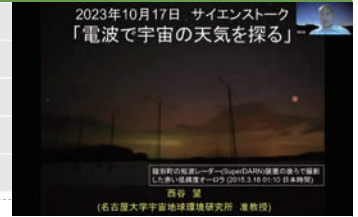
愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会 「身近な自然に目を向けよう—犬山地域から発信する里山資源の未来—」

日時	10/12(木) 19:00 ~ 20:00	
対象	高校生以上	
講師	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)	
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部	

里山保全のため、大学で実践的に行われている環境科学の取り組みについて紹介しました。外来種や害獣の問題解決について参加者と一緒に考える機会となりました。

研究最前線トーク「電波で宇宙の天気を探る」

日時	10/17(火) 19:00 ~ 20:00
対象	高校生以上
講師	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)
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



短波レーダーによる電離圏の観測でわかる様々な現象について解説しました。地震や噴火が地球のまわりの電磁環境に影響を与えるなど、新しい発見がたくさんありました。

図書館サイエンス夜話 第一夜「くすりをつくる」

日時	10/27(金) 18:30 ~ 19:45
対象	高校生以上
講師	横島 聡 (名古屋大学大学院創薬科学研究科 教授)
会場	名古屋市鶴舞中央図書館 第一集会室
主催/共催	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



ここ最近の医薬品の多様化や、最新の創薬の様子について、親しみやすいたとえなどを用いながらわかりやすくお話いただきました。

図書館サイエンス夜話 第二夜「心臓外科医が考えた、拡張型心筋症の新たなテイラーメイド治療法」

日時	11/1(水) 18:30 ~ 19:45
対象	高校生以上
講師	秋田 利明 (名古屋大学医学部附属病院 特任教授)
会場	名古屋市鶴舞中央図書館 第一集会室
主催/共催	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



ネットを心臓にかぶせて拡張を止める治療法など、心臓の機能を改善する治療法のあれこれについて紹介いただきました。

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」

日時	11/4(土) 15:00 ~ 16:00
対象	高校生以上
講師	小野 悠 (豊橋技術科学大学 准教授)
会場/主催	ワインバー「ボクモ」/主催: 名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



アフリカのインフォーマルな都市の秩序は、どのように成り立っているのか。日本とは異なるコミュニティのお話を、ワインとおつまみとともにおいに楽しみました。

愛知学長懇話会 SDGs 企画委員会「端材で削って食べる～バターナイフづくりワークショップ～」

日時	11/12(日) 11:00 ~ 12:30
対象	高校生以上
講師	鈴木 光太 (名古屋造形大学 教授)
会場/主催	名古屋造形大学 共同工房/主催: 名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



木の端材を使って、参加者それぞれがオリジナルなバターナイフを製作しました。小刀で削ったり、サンドペーパーで磨いたりしながら、木の温もりを再発見する有意義な時間でした。

第3回 iGCORE サイエンスカフェ 糖鎖って何？

～生命科学が変わる！ヒト糖鎖計画（ヒューマングライコムプロジェクト）～

日時	11/17(金) 19:00 ~ 20:00
対象	高校生以上
講師	郷 慎司 (東海国立大学機構 名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 特任准教授)
方法	オンライン (Zoom ウェビナー)
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



糖鎖とは何かや、その未知な情報を解明する研究の意義などについて、とてもわかりやすく解説しました。今後の研究プロジェクトの進展を期待させるお話でした。

4-1-2 ネットワーク機関との連携イベント

集まれ！未来の科学者たち

日時	9/24(日) 10:00 ~ 16:30
対象	どなたでも
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)、中部大学パーソナルコンピュータ研究会、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
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



愛知県協力により毎年イオンで開催する恒例イベント。今年はプログラミング体験会、サイエンスワールドショー、名大生と分子で遊ぶカードゲームなどを催し、とても賑わいました。

名古屋大学出前授業①地層はタイムカプセル

日時	11/18(土) 14:30 ~ 16:00
対象	小学3年生以上
講師	高橋 聡(名古屋大学 准教授)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催: 豊橋市、豊橋市教育委員会、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



ペルム紀末の大量絶滅についての最新の研究内容について紹介してもらうとともに、実際の地層の中から過去の地球の様子を読み取る方法について学びました。

名古屋大学出前授業②伊豆・小笠原海溝最深部への潜航

日時	11/19(日) 14:30 ~ 16:00
対象	小学3年生以上
講師	道林 克禎(名古屋大学 教授)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催: 豊橋市、豊橋市教育委員会、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



伊豆・小笠原海溝最深部へ実際に潜航した時の様子を分かりやすく紹介してもらいました。また、深海底の地質調査から分かった日本列島の初期の過程など最新の研究成果を学びました。

名古屋大学出前授業③巨大翼竜は飛べたのか？

日時	11/25(土) 14:30 ~ 16:00
対象	小学3年生以上
講師	後藤 佑介(名古屋大学 准教授)
会場/主催	豊橋市自然史博物館 講堂/主催: 豊橋市、豊橋市教育委員会、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



バイオロギングによるアホウドリなどの原生鳥類と絶滅した翼竜の飛び方を比較することで分かった巨大翼竜の飛行能力について最新の研究成果を学びました。

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」

日時	11/25(土) 13:30 ~ 14:30
対象	小学4年生以上
講師	神田 英輝(名古屋大学 助教)
会場/主催	豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館/主催: 豊橋市、豊橋市教育委員会、名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



地球温暖化の原因や微細藻類が注目される理由をわかりやすく解説した後、現在研究中の画期的な油脂抽出方法についても紹介しました。飛び入り参加の高校生からも熱心に質問をしていました。

2023年ノーベル賞からみる最新研究講演会

日時	12/9(土) 14:00～16:30
対象	どなたでも(内容は中学生以上を想定)
講師	阿部 洋(名古屋大学大学院理学研究科 教授)、菱川 明栄(名古屋大学大学院理学研究科 教授)、亀山 達矢(名古屋大学大学院工学研究科 准教授)
会場	名古屋市科学館 生命館地下2階 サイエンスホール
主催/協力	愛知県、名古屋市、名古屋大学/協力:あいちサイエンス CN



2023年ノーベル賞を授賞した科学3賞の解説と最新研究を紹介する講演会を、愛知県・名古屋市・名古屋大学の共催で開催しました。各授賞研究分野に精通した名古屋大学の研究者らが、各研究の概要と授賞者の貢献を解説した後、講演者自身の最新研究についても紹介しました。参加者から熱心な質問も寄せられ、ノーベル賞への理解を深めるとともに、今後の研究や社会への応用にも期待が膨らむ講演会となりました。

4-1-3 その他の事務局イベント

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」

日時	9/25(月) 18:00～19:30
対象	中学生以上
講師	佐宗 章弘(名古屋大学大学院工学研究科 教授・副総長)
会場	名古屋大学 東山キャンパス NIC1階 Idea Stoa
主催	名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部



人類の平和を脅かす宇宙ゴミ問題に、レーザーで切り込む産学連携研究を紹介。宇宙ゴミを「取りに行く」常識が、「減速させて大気圏に落とす」未来にシフトするか、幅広い年齢層が熱い議論に参加しました。

松坂屋小学校 第24回キッズサイエンス「海洋プラスチックで万華鏡づくり」

日時	9/30(土) 11:00～11:50、13:00～13:50、14:30～15:20
対象	どなたでも
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)
会場	松坂屋名古屋店 本館5階キッズルーム
主催	CommonS. 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、サイエンスワールド、あいちサイエンス CN



海洋プラスチックが海の生き物に与える影響について学んだ後、海で拾った小さなプラスチックを材料に万華鏡を工作しました。万華鏡をのぞくたびに海の問題を思い出すことでしょう。

松坂屋小学校 第25回キッズサイエンス「出張!名大博物館 in 松坂屋」

日時	11/5(日) 13:00～16:00
対象	どなたでも
講師	名古屋大学博物館 学生運営スタッフ団体 MusaForum(ムーサ・フォルム)
会場	松坂屋名古屋店 本館5階フリースペース
主催	CommonS. 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、名古屋大学博物館、あいちサイエンス CN



名古屋大学博物館の石器、球状コンクリーション、鶏のはくせいなどを店内に展示して、関連するワークショップも体験しました。お買い物ついでにたくさんの家族が楽しんでいました。

4-2 あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク機関のイベント・講座等

磁石の力でパチンコ玉ゲーム

日時	9/2(土)～11/5(日)※期間中の土日祝日 ①10:00～②11:15～③13:30～④14:45～各60分
対象	小学生以上
会場・主催	サイエンスワールド

2日間限定で行った講座が大好評だったため、長期開催のイベントとして再開しました。磁石の性質を楽しく学ぶ講座で、持ち帰り可能な工作のゲーム盤も大人気でした。



ペンケースでこる

日時	9/23(土・祝) 11:00～12:00
対象	どなたでも
講師	小川公子さん・竹内恵子さん(元蒲郡市保育園長)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館

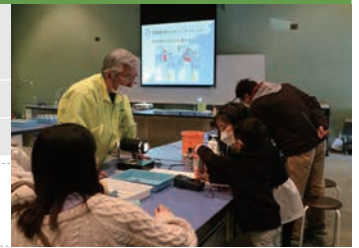


紙粘土やビーズを使ってペンケースを様々な形で装飾する工作のイベントでした。参加者は工夫を凝らしながら思い思いの形にペンケースの装飾を行い、夢中になっていました。

公開講座「発電！実験！キラキラランプ」

日時	9/23(土・祝)、9/24(日) ①10:00～②11:30～③13:30～④15:00～各回60分
対象	小学生以上
会場・主催	サイエンスワールド

SDGsの取り組みの一環として行われた講座です。太陽電池で発電する仕組みを学び、夜になると点灯するランプにオリジナルのデザインをして楽しみました。



市民観望会「土星をみる会」

日時	9/24(日) 18:45～21:00
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 プラネタリウムほか
主催	名古屋市科学館



プラネタリウムでの解説の後、屋上天文台の80cm望遠鏡や、星のひろばの望遠鏡を使って、土星や月などを観望しました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第64夜「AIとゲームから人間を考えてみる」

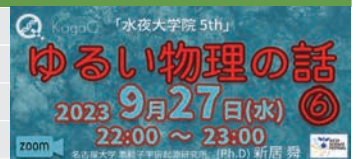
日時	9/25(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	山本 貴光 (東京工業大学リベラルアーツ研究教育院 教授)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は、AIとゲームの視点から人間を振り返って考えるお話を伺いました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 8 ゆるい物理の話⑥

日時	9/27(水) 22:00～23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズの2回目。天文学研究用データベースと利用方法について学びました。

夜間投影「お月見の夜」

日時	9/29(金) 18:30 ~ 19:30
対象	高校生以上
会場	名古屋市科学館 プラネタリウムほか
主催	名古屋市科学館



大人限定のプラネタリウムです。中秋の名月の日に、プラネタリウムで旧暦の仕組みや中秋の名月について解説し、プラネタリウムでのお月見を行いました。

第3回エネルギーシステムシンポジウム

「カーボンニュートラルの実現に向けた再生可能エネルギーの最新動向と今後の展開」

日時	9/29(金) 13:30 ~ 16:30
対象	一般
講師	増川 武昭(一般社団法人太陽光発電協会 事務局長)、伊藤 雅一(福井大学 学術研究院工学系部門 准教授)、占部 千由(名古屋大学 大学院工学研究科 助教)
会場	名古屋大学 東山キャンパス IB 電子情報館 大講義室
主催	名古屋大学 未来材料・システム研究所



カーボンニュートラルの実現に向けて、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギー電源が現在の電力系統に大量に導入された場合の、電力系統や電力設備の増強・運用上の課題の解決について産官学の方々からご講演いただきました。

音の不思議を科学する

日時	9/30(土) 10:30 ~ 11:15
対象	小学3年生以上
講師	伊丹和彦さん(豊橋エコサイエンスクラブ)
会場・主催	蒲都市生命の海科学館



楽器だけではなく、身近なものを使いながら、音の性質を学んだりそれを利用した実験を行うイベントでした。音の振動や共鳴などの現象を様々な道具を使って楽しみながら学ぶことができました。

青少年のための科学の祭典 2023・名古屋大会

日時	9/30(土)、10/1(日) 10:00 ~ 16:00
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 / でんきの科学館
主催	「青少年のための科学の祭典」名古屋大会実行委員会ほか



参加者アンケートでは、来年の参加について96.4%の人から「ぜひ来たい」もしくは「来たい」との回答を得られました。また、両日合わせて185人が演者として参加する等、多数の方々の協力により盛況かつ安全に開催することができました。

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～

日時	9/30(土)・10/14(土)、10/1(日)・10/15(日) 9:45 ~ 12:15、13:30 ~ 16:00
対象	小学生以上
会場・主催	サイエンスワールド



前期、後期に分かれたステップアップ講座です。参加者は前進、後退、ライトレースなど、ロボットを思い通りに動かすためのプログラミングを学びました。

サメの歯の化石をさがそう！

日時	10/1(日) ①10:30 ~ 11:30 ②13:30 ~ 14:30
対象	どなたでも
講師	小松嘱託専門員
会場・主催	蒲都市生命の海科学館



8/8と同様の内容のイベントでした。今回もサメに関心のある参加者が多く、サメの歯の観察中には積極的に質問をする参加者もみられました。

KagaQ. 「月夜サイエンス」 第65夜 宇宙の大規模構造の謎に迫る 「宇宙の大規模構造はどのように発見されたか」

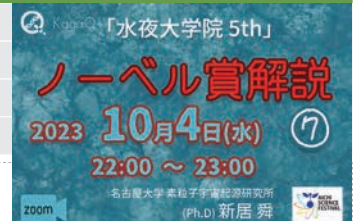
日時	10/2(月) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	松原 隆彦 (高エネルギー加速器研究機構, 素粒子原子核研究所・教授)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は宇宙の大規模構造がどのようにして発見されて、そこから何がわかったか、についてお話を伺いました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース9 ノーベル賞解説

日時	10/4(水) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回は2023年ノーベル物理学賞の解説を行いました。

名古屋市立大学 市民公開講座

講師	名古屋市立大学	会場・主催	名古屋市立大学
----	---------	-------	---------

あいちサイエンスフェスティバル期間中、10講座の市民公開講座を開催しました。各学部ごとに幅広い分野の講座を行い、多くの参加者にご来場いただきました。



第1回 子供と音楽：音楽遊びにはどんな意味があるの？

日時	10/5(木) 10:30 ~ 12:00	対象	0歳から5歳の保護者向け
講師	[人間文化研究科] 准教授 古賀 弘之	会場・方法	滝子キャンパス/オンライン

第2回 経済政策について考えよう～金融政策と貿易政策～

日時	10/7(土) 13:30 ~ 15:30	対象	どなたでも
講師	[経済学研究科] 教授 岡野 衛士、教授 川端 康	会場・方法	オンライン

第3回 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～

日時	10/10(火) 13:30 ~ 15:00	対象	アクティブな中高年
講師	[みどり市民病院] 准教授 小林 真	会場・方法	桜山(川澄)キャンパス

第4回 認知症研究の最前線

日時	10/14(土) 13:00 ~ 15:00	対象	興味のある方
講師	[医学研究科] 教授 齊藤 貴志	会場・方法	桜山(川澄)キャンパス/オンライン

第5回 【名市大ブックス 14巻発行記念】薬のこれからを考える [薬学研究科]

日時	10/21(土) 13:30 ~ 16:00	対象	どなたでも
講師	[薬学研究科] 教授 頭金 正博、教授 松永 民秀	会場・方法	田辺通キャンパス

第6回 海域アジアと戦国時代日本の貨幣

日時	10/30(月) 13:30 ~ 15:00	対象	どなたでも
講師	[人間文化研究科] 教授 川戸 貴史	会場・方法	滝子キャンパス

第7回 単細胞生物から見える生物の仕組み

日時	11/3(金・祝) 13:30 ~ 15:00	対象	どなたでも
講師	[理学研究科] 准教授 中務 邦雄	会場・方法	桜山(川澄)キャンパス

第8回 相談しづらい「泌尿器」の悩み

日時	11/4(土) 13:00 ~ 14:30	対象	どなたでも
講師	[看護学研究科] 教授 窪田 泰江	会場・方法	桜山(川澄)キャンパス

第9回 20世紀型デザインから21世紀型デザインへ～スタイリングから「こころ」を吹き込むデザインへ

日時	11/18(土) 13:30 ~ 16:00	対象	どなたでも
講師	[芸術工学研究科] 教授 針貝 綾、教授 中川 志信	会場・方法	北千種キャンパス

第10回 話題のAIができること、できないこと

日時	11/23(木・祝) 13:30 ~ 14:30	対象	どなたでも
講師	[データサイエンス学部] 准教授 山本 祐輔	会場・方法	滝子キャンパス

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

日時	10/7(土) 19:00～20:30
対象	どなたでも
講師	安藤 佑介(瑞浪市化石博物館 学芸員)
方法/主催	オンライン(YouTubeチャンネル) / 主催: 蒲郡市生命の海科学館



2022年に瑞浪市で発掘されたパレオパラドキシアについての研究成果や化石の状態などについてを紹介する講演会でした。実際の化石を投影しながらの講演だったため、じっくり化石が見られたなど参加者から喜びの声を聞きました。

科学ふしぎ発見！ # 208

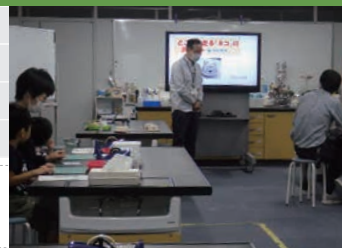
日時	10/7(土) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	沓名健次さん(幸田中学校・慈恵歯科医療専門学校講師)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



様々な野菜が水に浮くかどうかの実験に始まり、ヨウ素液などを用いた酸・アルカリの実験、液体窒素で物を凍らせる実験など、時間を目一杯使った盛りだくさんのイベントでした。

とことこ走る「ねこ」のおもちゃをつくろう

日時	10/8(日) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	どなたでも
講師	田中インタープリンター
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ゴムの性質について学んだあと、ねじると戻るゴムの性質を使った走るおもちゃを作りました。作業の難易度は低く、子どもたちも楽しく工作を行うことができました。

親子バイオ実験教室～DNAを見てみよう～

日時	10/9(月・祝) 13:30～15:00
対象	どなたでも
講師	佐々義子さん(くらしとバイオプラザ 21)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



野菜からDNAを取り出す実験を行う親子参加のイベントでした。対象が小学生と限定されていましたが、多くの方が参加され、子ども主体で楽しんで実験を行っていました。

名古屋大学ホームカミングデイ プレ企画

「NU3MT 2023 ～ Nagoya University 3 Minute Thesis competition ～」

日時	10/13(金) 19:00～20:30
対象	中学生以上
講師	杉山 直(名古屋大学 総長)
方法/主催	オンライン(Zoom ウェビナー) / 主催: 名古屋大学 Development Office



名古屋大学学術奨励賞を受賞した博士後期課程学生による研究紹介コンテストを開催いたしました。グランプリはZoom ウェビナーにご参加いただいた視聴者の投票で決定、総長特別賞は総長の採点により決定されました。

人間の体の不思議、面白さ～杉田玄白「解体新書」を見ながら～

日時	10/14(土) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
対象	小学5年生以上
講師	小笠原豊さん(科学教育アドバイザー)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



「解体新書」が作られるまでの歴史、また実際に解体新書を読みながら人体について学ぶイベントでした。運動神経や盲点、血管、骨の並び方について道具を使いながら楽しく学ぶことができました。

公開講座「炭素で遊ぼう!!」

日時	10/14(土)、10/15(日) ①10:00～11:30、②13:30～15:00
対象	小学生以上
会場・主催	サイエンスワールド



炭素および炭素化合物の性質を体験し、カーボンリサイクルへの理解を深める講座です。

昼間の星をみる会

日時	10/14(土)、11/4(土)、11/11(土) 11:00～14:00
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 理工館7階天文台
主催	名古屋市科学館



天文台の80cm望遠鏡で昼間に金星や一等星をご覧いただきました。あわせて天文台内で金星の満ち欠けの仕組みなどを説明しました。

ハルキゲニアをつくろう

日時	10/15(日) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
対象	どなたでも
講師	小田正人さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



古代の生きものであるハルキゲニアを作る木工工作のイベントでした。最初にハルキゲニアについて学んだあと、楽しみながら丁寧にハルキゲニアを作ることができていました。

KagaQ. 「月夜サイエンス」第66夜 宇宙の大規模構造の謎に迫る 「宇宙の大規模構造から何がわかるか」

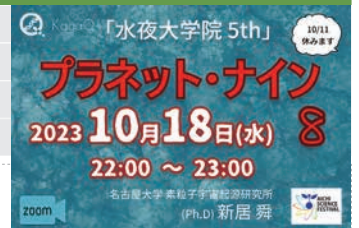
日時	10/16(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	松原 隆彦 (高エネルギー加速器研究機構, 素粒子原子核研究所・教授)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回はなぜ大規模構造を調べると宇宙全体に関する性質がわかるのか、将来の観測計画と見込まれる進展についてお話しを伺いました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 10 プラネット・ナイン

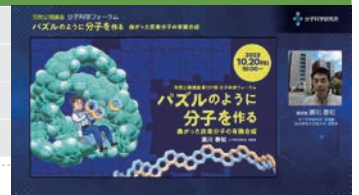
日時	10/18(水) 22:00～23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回はプラネット・ナインについてみんなで考えました。

市民公開講座「パズルのように分子を作る ～曲がった炭素分子の有機合成～」

日時	10/20(金) 18:00～
対象	一般
講師	瀬川 泰知 (分子科学研究所 准教授・総合研究大学院大学 准教授)
方法/主催	オンライン開催 (YouTube) / 主催: 自然科学研究機構 分子科学研究所



YouTube ライブ配信で講演会を実施。講演後には質疑応答も行った。チャット欄には多くの質問も入り、盛況な会となりました。

科学ふしぎ発見！ # 209

日時	10/21(土) 10:30 ~ 11:30
対象	どなたでも
講師	沓名健次さん(幸田中学校・慈恵歯科医療専門学校講師)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



スライムの仕組みについて知ったあと、実際にスライムを作りました。思い思いの色、硬さに調節しながら親子で楽しく作業する様子が見られました。

夜間投影「プラネタリウム発明 100 周年の夜」

日時	10/21(土) 18:30 ~ 19:50
対象	高校生以上
会場	名古屋市科学館 プラネタリウム
主催	名古屋市科学館



大人限定のプラネタリウムです。プラネタリウムが初めて試験投影されてからちょうど 100 年目の日に、全国で 35 のプラネタリウム施設がオンラインで参加して、プラネタリウム 100 周年を祝うイベント行いました。

名古屋大学 ITbM サイエンスカフェ「イメージング技術と微細加工技術で植物 1 細胞に聞く」

日時	10/21(土) 13:00 ~ 13:40
対象	中学生以上
講師	佐藤 良勝(名古屋大学 WPI-ITbM 特任准教授・ライブイメージングセンターチーフ)
会場	名古屋大学 ITbM 棟 5 階セミナールーム
主催	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM)



イメージング技術と微細加工技術を用いた最先端の植物研究の講演をおこない、植物細胞の光や障害物に対する巧妙な運動について知るとともに、質疑応答を通して植物の驚くべき能力について理解を深める機会となりました。

第 2 回市民公開講座「カーボンニュートラルの実現に向けた今後の再生可能エネルギーの動向」/ 第 19 回名大ホームカミングデー

日時	10/21(土) 14:00 ~ 16:00
対象	高校生以上
講師	亀田 正明(一般社団法人太陽光発電協会 技術部長)、杉山 陽一(中部電力株式会社 電力技術研究所 土木グループ 研究主査)
会場	名古屋大学 東山キャンパス IB 電子情報館 015 講義室
主催	名古屋大学 未来材料・システム研究所



2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーを大量導入をした場合について、太陽光発電の主力電源化に向けた最新動向と、洋上風力発電の技術動向についてお二方にご紹介いただきました。

収蔵庫見学会 昆虫

日時	10/21(土) 11:00 ~ 11:30、②13:30 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	菊地 波輝・長谷川 道明(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場・主催	豊橋市自然史博物館



普段は入ることのできない博物館の収蔵庫に入り昆虫の標本を見学しながら、担当学芸員から保管されている未公開資料について解説を受けました。

ペットボトルで作ったロケットを飛ばそう！

日時	10/21(土)、10/22(日) ①10:00 ~ 11:30、②13:30 ~ 15:00
対象	5 歳以上
会場・主催	サイエンスワールド



水圧を利用して飛ばす水ロケットの作成講座です。晴天に恵まれ、参加者は元気にロケットを飛ばしていました。

● ポンポンポリ袋カーリングを作って遊ぼう

日時	10/22(日) 10:30 ~ 11:30
対象	どなたでも
講師	田中インタープリンター
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



ポリ袋と段ボールを用いてホバークラフトの性質を利用した工作を行いました。作った後はカーリングで遊び、大変盛り上がるイベントとなりました。

● KagaQ. 「月夜サイエンス」 第 67 夜 宇宙の大規模構造の謎に迫る 「宇宙の全体的構造は将来どうなるのか」

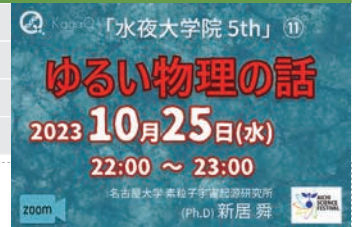
日時	10/23(月) 22:00 ~ 23:00
対象	高校生以上
講師	松原 隆彦 (高エネルギー加速器研究機構, 素粒子原子核研究所・教授)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は宇宙の大規模構造から明らかにされた宇宙の姿や性質から予言される宇宙の将来の姿について、研究の現場からの感覚を交えてお話しを伺いました。

● KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 11 ゆるい物理の話

日時	10/25(水) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回はプラネット・ナインについてみんなで考えました。

● おはなしライブ

日時	10/28(土) 10:20 ~ 10:50
対象	どなたでも
講師	NPO 法人ブックパートナーのみなさん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



お弁当や月を題材にした絵本や紙芝居で、未就学児の参加者もいる中、どの参加者も読み聞かせに夢中になっていました。

● ハロウィンジャンケンゲームづくり

日時	10/28(土) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	小川公子さん・竹内恵子さん (元蒲郡保育園長)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



貝がらに紙粘土を詰め、磁石を埋め込んでボンドで接着し、カボチャのイラストやシールで飾りつけを行い、ホワイトボード上で遊ぶおもちゃづくりでした。最後には講師と対決し、お土産袋を受け取りました。

● 市民観望会「土星と月をみる会」

日時	10/28(土) 18:15 ~ 20:30
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 プラネタリウムほか
主催	名古屋市科学館



プラネタリウムでの解説の後、屋上天文台の 80cm 望遠鏡や、星のひろばの望遠鏡を使って、土星や月などを観望しました。

サイエンスアゴラ 2023 「分子で世界を変える！みんなで創るミライの分子」

日時	10/28(土) 16:00 ~ 17:30
対象	小学校高学年以上
講師	佐藤 綾人 (名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM) 特任准教授)・中川 彩美 (WPI-ITbM 研究員)・戸田 陽介 (株式会社フィトメトリクス 代表取締役、WPI-ITbM 招へい教員)、ほか
方法/主催	オンライン/主催：名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM)



エネルギー・気候変動・健康・人工知能について、学生ファシリテーターとともにグループで議論し、未来の問題を解決したり生活をワクワクさせたりする分子のアイデアを創出しました。優れた発表に ITbM 賞を授与しました。

今、著作権とは何か、考えてみる。

日時	10/28(土) 10:00 ~ 12:00
対象	一般
講師	世良 清 (名古屋文理大学情報メディア学部 准教授)
会場/主催	稲沢市立中央図書館 研修室/主催：名古屋文理大学



著作権違反に問われた事例をいくつか紹介し、知的財産権の特徴、知的財産権と知的財産、著作権法の経緯、著作物を扱う上でのルール・マナー (研究倫理) など基本から解説した講演会を開催しました。

暗黒物質ってなんなん？ - What's the matter with dark matter? - Dark Matter Day 2023 in Japan

日時	10/28(土) 14:00 ~ 15:30
対象	小学校高学年以上
講師	小林 雅俊 (名古屋大学 KMI 特任助教)
会場/方法	オンライン (Zoom) / ひだ宇宙科学館・カミオカラボ
主催	名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 (KMI)、ひだ宇宙科学館カミオカラボ



10月28日(土)に、ひだ宇宙科学館カミオカラボで「Dark Matter Day 2023 in Japan」を開催しました。現地会場はのべ約10名、オンラインは約30名が参加。KMIの小林雅俊さんが「暗黒物質ってなんなん？」と題して、暗黒物質探索の最先端を分かりやすく解説しました。



秋の発見☆体験ミュージアム

日時	10/28(土)、10/29(日) ①10:00~ ②13:00~ ③15:15~ (各90分)
対象	親子ペア (お子様は小学1~中学3年生)
会場/主催	トヨタ産業技術記念館 創造工房/主催：トヨタ産業技術記念館

手織りコースター、モーター工作を日替わりで実施。好きな糸でオリジナルデザインの縞模様仕上げたり、製作しながらモーターの働きをじっくりと観察する子どもの姿が見られ、親子で楽しくモノづくり体験していただきました。



「ArtecLinks」でロボットプログラミングに挑戦！！

日時	10/29(日) ①11:00 ~ 12:00 ②14:00 ~ 15:00
対象	小学4年生以上
講師	岩田智文さん (江南市立知野南小学校教諭 / Microsoft 認定教育インベーター・認定 Fellow)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



開発段階の機材を一足先に体験できるプログラミングのイベントでした。コマンドを使って信号機のようにライトを点けたり点滅させたりするなど、楽しみながら工夫してプログラミングができました。

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—」

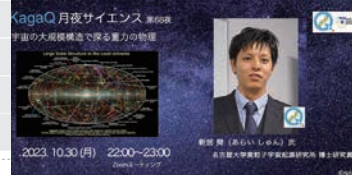
日時	10/29(日) 9:00 ~ 17:30
対象	中学生
講師	星 博幸 (愛知教育大学教育学部 教授)
会場/主催	(観察) 岐阜県瑞浪市/主催: 愛知教育大学



大学での地層と化石についての講義の後、バスで岐阜県瑞浪市へ移動し、フィールドで地層の観察を行いました。また、各々で発掘した化石を調べて1800万年前の環境復元に挑戦しました。

KagaQ. 「月夜サイエンス」 第68夜「宇宙の大規模構造で探る重力の物理」

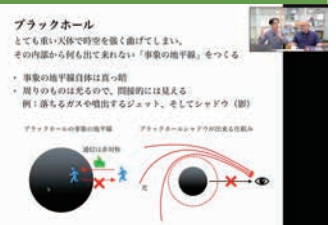
日時	10/30(月) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は宇宙の大規模構造をヒントに重力物理の新しい理解と、将来観測計画計画への期待についてお話しを伺いました。

第97回名大カフェ「ブラックホールの中身のはなし」

日時	10/31(火) 19:00 ~ 20:15
対象	高校生以上
講師	宮地 真路 (名古屋大学 高等研究院 / 大学院理学研究科 YLC 特任助教)
方法/主催	オンライン / 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



未だ謎に包まれているブラックホールについて、最新科学でどこまでわかっているのか、MCのナビゲートのもと、その世界観を楽しみました。

オンライン市民観望会「土星」

日時	11/3(金・祝) 18:30 ~ 19:00
対象	どなたでも
方法	オンライン (YouTube チャンネル)
主催	名古屋市科学館



名古屋市科学館の公式 YouTube チャンネルを使って、土星の映像をご覧いただきながら学芸員が土星の見どころなどを解説しました。

収蔵庫見学会 魚類

日時	11/3(金・祝) ①11:00 ~ 11:30、②13:30 ~ 14:00
対象	どなたでも
講師	坂本 博一 (豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場・主催	豊橋市自然史博物館



普段は入ることのできない博物館の収蔵庫に入り魚類の標本を見学しながら、担当学芸員から保管されている未公開資料について解説を受けました。

本のページを折ってクリスマスツリーをつくらう

日時	11/3(金・祝) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	加藤智子さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



辞書などの分厚い本を使って、中ほどからページを折ることでクリスマスツリーを作りました。ツリーを作った後はモールを使って楽しみながら飾りつけを行いました。

科学ふしぎ発見！ # 212

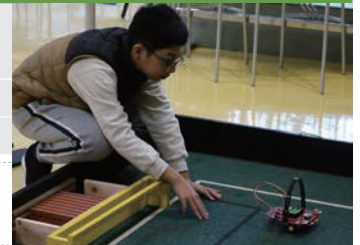
日時	11/4(土) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	杓名 健次(幸田中学校・慈恵歯科医療専門学校 講師)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



酸・アルカリの性質を使った色水の実験のほか、表面張力を利用した実験など、新しい実験も披露されました。当日参加の方も多く、後ろの方まで埋まり大盛況のイベントとなりました。

連続講座「ロボカップジュニア 2023in サイエンスワールド」

日時	11/4(土)、11/5(日)、11/11(土)、11/18(土)、11/19(日) 10:00～16:00
対象	小学校4年生～中学生
会場・主催	サイエンスワールド



12/10に開催される競技会に向けて、親子で真剣にプログラミングに取り組んでいました。

スズメバチの巣を解体してみよう

日時	11/5(日) 14:00～
対象	どなたでも
講師	菊地 波輝・長谷川 道明(豊橋市自然史博物館 学芸員)
会場・主催	豊橋市自然史博物館



駆除されたスズメバチの巣を解体して巣の仕組みを観察し、スズメバチの生態についても学びました。

木工で来年の干支づくり

日時	11/5(日) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
対象	どなたでも
講師	岡本清さんほか(幹の家)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



来年は辰年ということで、とことこと坂道を降りる竜のおもちゃの木工作でした。作った後は色画用紙やシールを使ってからだを飾りつけ、坂道をくだらせて遊びました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 13 ゆるい物理の話

日時	11/8(水) 22:00～23:00
対象	一般
講師	新居 舜(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン(ZOOM ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回はニュートリノ、クォークなどについてみんなで考えました。

KagaQ. トークセッション「映画で描かれる人工生命体と地球外生命体の科学」

日時	11/12(日) 10:30～11:30
対象	中学生以上
講師	下向拓生、名倉健郎、職業怪人カメレオール、高橋優斗、牧野有里子
方法/主催	オンライン(ZOOM ミーティング) / 主催: KagaQ.



名古屋シネマスコレで上映される2本の映画に描かれたAIと地球外生命体について、監督、キャスト、専門家を交えてトークセッションを行いました。

科学実験ショー「エコエコゲコゲコ大実験」

日時	11/12(日) ①10:00～11:00、②13:30～14:30
対象	どなたでも
会場・主催	サイエンスワールド



漫才と実験をかけあわせた斬新なショーです。会場にはこれまでにないほど笑いがあふれ、科学が苦手な人にも楽しんでもらったのではないかと思います。

愛知が育てたブルーインパルス

日時	11/13(月) 13:30 ~ 14:30
対象	一般 (SMBC 口座保有者)
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)
会場・主催	SMBC パーク栄

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。



KagaQ. 「月夜サイエンス」 第 69 夜「蝶の翅の鮮やかな緑色の不思議～驚きの新メカニズム」

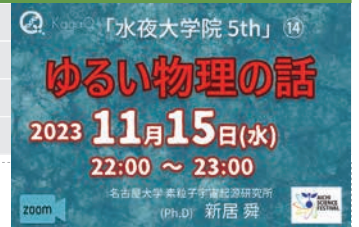
日時	11/13(月) 20:00 ~ 21:00
対象	高校生以上
講師	西田 賢司 (フリーランス探検昆虫学者 コスタリカ大学動物学博物館 准研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は蝶が鱗粉ではなく緑色の体液で発色する仕組みについて、コスタリカの研究室からお話を伺いました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 14 ゆるい物理の話

日時	11/15(水) 22:00 ~ 23:00
対象	一般
講師	新居 舜 (名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン (Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回はクォーク、中性子崩壊などについてみんなで考えました。

夜間投影 「見えない光で見た宇宙」

日時	11/16(木) 18:30 ~ 19:30
対象	高校生以上
会場	名古屋市科学館 プラネタリウム
主催	名古屋市科学館



大人限定のプラネタリウムです。一般投影の内容に加え、天の川銀河の中心付近を目で見えない電磁波で観測するとどのようなことが分かるのかを解説しました。

一般科学講座 大人の理科授業 "Eureka!"② 見よう！知ろう！エビ・カニ

日時	11/16(木) 18:30 ~ 20:00
対象	高校生以上 (内容は大人向け)
講師	小松 囑託 専門員
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



高校生以上対象の夜に実施されるイベントで、節足動物について学びながらエビとカニの解剖を行いました。普段は食べるだけのものを解剖し、参加者からは驚きの声もあがりました。

第 17 回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大

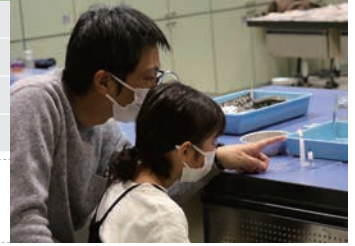
日時	11/18(土) 10:00 ~ 16:00
対象	どなたでも
会場	愛知教育大学 第一共通棟
主催	愛知教育大学



当日は過去最高の来場者となり、各ブースにおける実験や工作を事故もなく、予定通り実施できました。

公開講座「クラッシュキャンドル」

日時	11/18(土)、11/19(日) ①10:00～11:30、②13:30～15:00
対象	小学生以上
会場	サイエンスワールド
主催	サイエンスワールド



マッチで火をつける方法、火を消す方法を学びながら、カラフルなオリジナルキャンドルづくりを体験しました。

2023年度豊橋技術科学大学一般公開講座「AIと人間の未来」

日時	11/18(土)、11/25(土) 10:00～11:30
対象	高校生以上の一般
講師	上原 一将(豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 准教授)、北崎 充晃(豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授)
方法/主催	豊橋技術科学大学及びオンライン/主催:豊橋技術科学大学



11月18日(土)と25日(土)の2日間にわたり、2023年度豊橋技術科学大学一般公開講座「AIと人間の未来」を開講し、対面受講30名、オンライン受講96名、計126名の受講がありました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第70夜「シジュウカラ語の発見と動物言語学の夜明け」

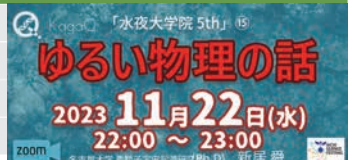
日時	11/20(月) 22:00～23:00
対象	高校生以上
講師	鈴木 俊貴(動物言語学者 東京大学先端科学技術研究センター准教授)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催:KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は仲間と2語文を使って話すシジュウカラの言葉の研究から始まった動物言語学についてお話しを伺いました。

KagaQ. トークライブ「水夜大学院」5th コース 15 ゆるい物理の話

日時	11/22(水) 22:00～23:00
対象	一般
講師	新居 舜(名古屋大学素粒子宇宙起源研究所 博士研究員)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング)/主催:KagaQ.



参加者からの質問、話題提供をもとに、みんなで調べ、ディスカッションするシリーズ。今回はフォーク、バリオン音響振動、ダークマター、ダークエネルギーなどについてみんなで考えました。

講演会 温度を感じるしくみ

日時	11/23(木・祝) 14:00～15:00
対象	どなたでも
講師	富永 真琴(自然科学研究機構 生命創生探求センター/生理学研究所 教授)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



人間はどのような仕組みで温度や辛みを感じているかを考えるといった内容の講演会でした。実際にとうがらしなどを使って、辛みが痛覚であることを知っておどいていました。

おはなしライブ

日時	11/25(土) 10:20～10:50
対象	どなたでも
講師	NPO 法人ブックパートナーの皆さん
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



絵本や紙芝居のほかに、卯年にちなんだ福笑いゲームも行いました。親子で当日参加する方が多く、読み聞かせやゲームを楽しんでいました。

クリスマスリースづくり

日時	11/25(土) 11:00 ~ 12:00
対象	どなたでも
講師	小川公子さん・竹内恵子さん(元蒲郡市保育園長)
会場・主催	蒲郡市生命の海科学館



輪にしてあるつるに造花や松ぼっくり、リボンなどを付けてクリスマスリースを作りました。飾りをつける場所にこだわりながら、楽しく工作を行う様子が見られました。

KagaQ.「月夜サイエンス」第73夜「一般相対性理論の検証と重力波観測」

日時	11/27(月) 22:00 ~ 23:00
対象	中学生以上
講師	武田 紘樹(京都大学 天体核研究室・博士研究員)
方法/主催	オンライン(Zoom ミーティング) / 主催: KagaQ.



月曜の夜に多彩なゲストをお招きするサイエンストークライブ、今回は重力波観測データで一般相対性理論を検証する研究についてお話を伺いました。

4-3 展示等（長期開催イベント）

第30回特別展「深海の世界 化石発掘調査から分かってきたこと」

期間	6/6(火)～10/21(土)
対象	どなたでも
会場・主催	名古屋大学博物館

第30回特別展「深海の世界」では、南知多町で発掘された深海動物化石の多様な姿、環境学の道林教授の海溝最深部への潜水調査の成果、そして南鳥島沖の深海に存在するレアアースを豊富に含む堆積物の展示を行い、参観者の深海に対する理解を深めることに貢献しました。



海と日本 PROJECT 海・みなと・蒲郡“海の大冒険！” 特別展「南極大陸 2023 氷の下のタイムカプセル」

期間	7/15(土)～11/5(日)
対象	どなたでも
会場	蒲郡市生命の海科学館 3F 科学ひろば
主催	海・みなと・蒲郡実行委員会

南極で採集された鉱物や化石の展示のほか、南極観測隊の活動の様子や装備なども展示で紹介しました。南極の砂を観察できる顕微鏡は子供から大人まで多くの人から人気を集めていました。



プラネタリウム 9月一般投影「ふたたび月へ」

期間	8/26(土)～9/30(土)
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 プラネタリウム
主催	名古屋市科学館



1960年代から70年代にかけてのアポロ計画では12名の宇宙飛行士が月面に降り立ちました。今再びアルテミス計画で人を月に送ろうとしています。月開発の最前線をプラネタリウムで解説しました。

企画展『関東大震災～100年前のあの日…経験者は語る～』

期間	9/1(金)～12/3(日)
対象	どなたでも
会場/主催	名古屋市港防災センター

「関東大震災」はどんなメカニズムで起こったかを科学的に解説。震源地に近く被害が大きかった当時の横浜の街や港の航空写真を展示。また、逗子市で100年前の震災を体験した112歳（現在）の高嶋フジさんの物語と語りも紹介しました。



企画展 ころんとまるまる ダンゴムシとなかまたち

期間	9/23(土・祝)～1/28(日)
対象	どなたでも
会場/主催	蒲郡市生命の海科学館 3F 科学ひろば / 主催：蒲郡市生命の海科学館

こどもだけでなく、大人の来館者もダンゴムシのからだの仕組みについて興味深く説明を呼んでいました。また、親子で新しく知ったことについて話したりと盛り上がっていました。



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

期間	9/23(土・祝)～11/9(木)
対象	どなたでも
会場	蒲郡市生命の海科学館
主催/共催	ブルーインパルスファンネット(調査研究部会)/共催:KagaQ

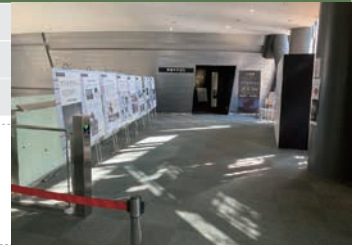
蒲郡市で1973～75年の3年連続で開催とされているエアショーの記録と記憶を発掘すべく、社会学プロジェクトの研究展示を行いました。新たな記録は発見できなかったものの、エアショーを見たという方が2名現れ、科学技術コミュニケーションの実践としての成果を得られました。



企画展「プラネタリウム100周年」

期間	9/26(火)～10/22(日)
対象	どなたでも
会場/主催	名古屋市科学館 天文館5階「宇宙のすがた」/主催:名古屋市科学館

天文の展示室に、新たに解説パネルや、ミニドーム、プラネタリウムの図面や部品、家庭用プラネタリウムなどを展示し、壁面の映像も専用のものに差し替えてプラネタリウム100周年を体験できる展示会場をつくりました。



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」

期間	10/1(日)～10/31(火)
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 プラネタリウム
主催	名古屋市科学館



今年はレンズを使って投影するプラネタリウムが初めて試験投影されてから100年目です。プラネタリウム開発の歴史や、投影のしくみを解説しました。

第35回企画展 鳥のひみつ調べ隊! ～みて・きいて・ふれて～

期間	10/7(土)～12/10(日)
対象	どなたでも
会場・主催	三重県総合博物館

身近な鳥について、空を飛ぶための工夫や、食べ物や生息環境に合わせた体のつくり、絵や工芸品として愛されてきた文化的な側面など、総合的に紹介しました。標本を実際にさわられるコーナーは、子どもから大人まで好評を博しました。



トヨタコレクション企画展「からくりご覧に入れます」

期間	10/7(土)～12/17(日)
対象	どなたでも
会場/主催	トヨタ産業技術記念館 特別展示室/主催:トヨタ産業技術記念館

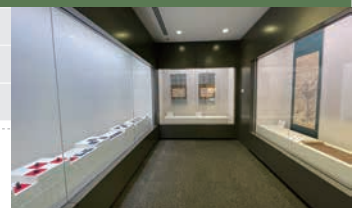
からくりを用具の分野まで広げて展示したことで、興味を高め、現代日本のモノづくりへの継承も感じていただけました。からくり実演会や体験コーナーは特に、子どもの人気を博しました。



三重の実物図鑑 特集展示 ミニ館藏品展

期間	10/28(土)～11/26(日)
対象	どなたでも
会場・主催	三重県総合博物館

当館の歴史・文化に関する収蔵品から、刀剣、根付、古文書、絵画など幅広い分野の資料を紹介しました。



● プラネタリウム 11月一般投影「見えない光でみた宇宙」

期間	11/1(水)～11/30(木)
対象	どなたでも
会場	名古屋市科学館 プラネタリウム
主催	名古屋市科学館



宇宙からくる電磁波のうち、目に見える可視光線はごく一部です。目で見えない電波や赤外線、紫外線、X線、ガンマ線で宇宙を観測するとどのような様子なのか、何が分かるのかを解説しました。

● 第19回自然史博物館自由研究展

期間	11/3(金・祝)～11/26(日)
対象	どなたでも
会場	豊橋市自然史博物館 イントロホール～自然史スクエア周辺
主催	豊橋市自然史博物館



豊橋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の表彰と展示を行いました。

● 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～」 岐阜・各務原展示

期間	11/11(土)、11/12(日)
対象	どなたでも
会場	J-art ギャラリー(岐阜県各務原市)
主催/共催	ブルーインパルスファンネット(調査研究部会) / 共催: KagaQ



航空自衛隊岐阜基地でのエアショー開催にあわせて、サイト北側のギャラリーで社会学の研究展示を行いました。あいちサイエンスフェスティバル計画策定時のコンセプトに基づいた、グレーター愛知地域の航空産業についての科学技術コミュニケーション活動となりました。

5. 謝辞

あいちサイエンスフェスティバル 13 年目に突入した今年度も無事終了しました。これまでコロナ禍を通して試行錯誤してまいりましたが、ようやく落ち着いた日常の中で平常運転の開催となりました。

あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワークの各機関の日々の取り組みに敬意を表すとともに、フェスティバルにご協力いただきましたことに、深く感謝を申し上げます。これからも、新しい取り組みを試みながらネットワーク機関と共に、協力や参加いただいている地域の方々や企業と共に科学とものづくりを楽しむ文化を育んでいきたいと思いをします。

今後とも、皆様のご協力・ご指導を賜りますよう、お願い申し上げます。

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一同

あいちサイエンスフェスティバル 2023 実施報告書

発行年月： 2024年2月

発行・編集： 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 企画・プロジェクト推進部門
情報発信ユニット 成 玖美、丸山 恵、山下 容子

お問い合わせ先：

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 NIC311

名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 企画・プロジェクト推進部門 情報発信ユニット
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

e-mail asf@aip.nagoya-u.ac.jp

URL <https://aichi-science.jp/> (あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク HP)
<https://www.aip.nagoya-u.ac.jp/> (名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部 HP)

TEL 052-747-6527 **FAX** 052-788-6002

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

 名古屋大学	 愛知県	 国立大学法人 豊橋技術科学大学	 NC 名古屋市立大学 NAGOYA CITY UNIVERSITY
 名古屋市科学館 NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM	 東山動物園 Higashiyama ZOO & BOTANICAL GARDENS	 蒲郡市生命の海科学館	 豊橋市自然史博物館
 日本モンキーセンター	 トヨタ産業技術記念館	 AXA 名古屋空港飛行研究拠点	 大学共同利用機関 基礎生物学研究所 NIBB
 NAGOYA BUNRI 名古屋文理大学 NAGOYA BUNRI UNIVERSITY	 SMBC 三井住友銀行	 愛知こどもの国	 名古屋市立短期中央図書館 7-5-8
 MieMu 三重県総合博物館	 国立大学法人 名古屋工業大学	 中部大学	 公益財団法人 科学技術交流財団 Aichi Science & Technology Foundation
 国立大学法人 愛知教育大学	 サイエンスワールド 岐阜県先端科学技術振興センター	 名古屋市港防災センター	 愛知学長懇話会
 NAGOYA BUNRI 名古屋文理大学短期大学部 COLLEGE OF NAGOYA BUNRI UNIVERSITY	 CCALS 大学共同利用機関 自然科学研究機構 生命創成探究センター	 SCIENCE CREATE 株式会社サイエンス・クリエイト	

(2024年2月現在)