サイエンスと共に未来へ ～Bound for the future with Science～

SCIENCE AGORA

科学と社会をつなぐ2日間

サイエンスアゴラ2024

10月26日(土)▶27日(日) 10:00▶17:00 **入場無料** 一部プログラムは事前申し込みまたは当日整理券が必要です

【会場】テレコムセンタービル／日本科学未来館（東京・お台場 青海地区）

科学と社会をつなぐ2日間

大人から子供まで
誰もが参加できる
学べるプログラムが
150
以上

研究者のキャリア
いきもの　SDGs
元素・原子・分子
科学実験
STEAM　進路
食べもの　宇宙や地球
ものづくり　健康・医療　数学・パズル
ロボット・AI・プログラミング

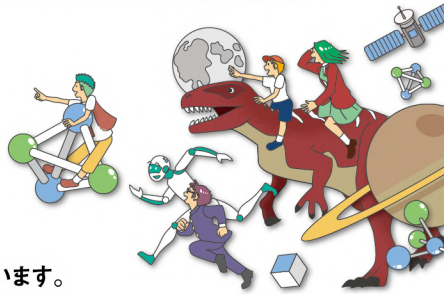
［来場者の皆様へ］

- プログラムについては、変更になる可能性があります。
- 迷子や落し物、救護の必要性などがあれば、スタッフまでお申し出ください。
- 災害時・緊急時は、近くのスタッフの指示に従ってください。
- サイエンスアゴラは、参加者のみなさまが楽しく色々な体験ができるよう、イベントでの参加者の安全、最善のセキュリティ機能を提供するよう努めますが、完全なものではないことをご了承ください。
- サイエンスアゴラでは、スタッフや出展関係者、取材に訪れる各種媒体が会場内の様子を撮影します。撮影する写真や動画には、来場者の容ぼうが写り込む場合があります。撮影した写真や動画は、サイエンスアゴラの広報活動及び国等への実施報告のため、以下の方法で使用しますので、あらかじめご了承ください。
  ①サイエンスアゴラの公式ホームページや、主催者である科学技術振興機構が管理するインターネット媒体（ホームページ、SNS）や科学技術振興機構が国等に提出する報告書等への掲載。なお、写真の掲載先には、上記のほか、外部メディア（新聞、テレビ、雑誌等）が含まれます。
  ②写真及び動画等の使用期限はありません。
  ③写真及び動画等の使用媒体には、ご本人または保護者の方の許可なく氏名等の個人情報を掲載することはありません。
  ④写真及び動画は、前述のサイエンスアゴラの広報活動及び国等への実施報告以外には使用いたしません。

なお、出展関係者の撮影した写真や動画については、出展関係者によるPR等のために使用される場合があります。出展関係者による撮影及び写真や動画の使用目的や方法に関する詳細は、ご参加の企画の出展関係者に直接お問い合わせください。

サイエンスと共に未来へ
～Bound for the future with Science～

今年のコンセプトは未来への旅です。
恐竜がいた古生物の時代を科学技術でひもとき、
私たちがいる現在、そして実現しつつある未来へと、
科学と共にどのような未来社会を築いていきたいかを
一緒に考えてみませんか?
参加いただく方それぞれが、
未来へ向かう羅針盤を見つけていただけることを願っています。



AIがおすすめ企画へご案内! AIブースラリー

産業技術総合研究所人工知能技術コンソーシアム／JST-RISTEX

どのブースに行こうか迷っているあなたに! AIがおすすめのブースをご案内します（一部対象外のブースあり）。右のスタート用二次元コードをスマホで読み取って、さっそく始めてみましょう。訪れたブースの二次元コードを読み取り、AIのおすすめを楽しんでみてね! お帰りの際に1F総合受付そばのAIブースラリー窓口に立ち寄ってください。AIブースラリーのアンケートにお答えいただいた方には、プレゼントをご用意しています（数に限りがあります）。

https://aitec-aiss.jp/poseidon-public/agora2411/startagora 上の二次元バーコードよりスタートできます!⬆

426 サイエンスアゴラから未来社会を創る旅へ

うたたね／JST-RISTEX

サイエンスアゴラを旅しながら、興味や視点を広げ、考えを深めていく企画です。自分自身が興味のあるテーマを見つけ、テーマに沿った問いや視点が書かれた「旅のしおり」と共にサイエンスアゴラを巡ってみましょう。一つ一つのプログラムと自分自身、社会を繋げてとらえ、私たちが科学と共に未来社会を築いていく手がかりを、東大生等と一緒に探ってみませんか? 旅をした後に、もう一度ブースに戻ってきて頂き、考えたことを共有して下さった方にはノベルティをプレゼントいたします。（数に限りがあります）

10/25㊎ 19:30～21:00 前夜祭 出展者に聞いてみる 企画のココが面白い!

JST-RISTEX

開催に先立ち、10/25㊎にオンラインで開催したラジオ企画です。どの企画を見ようか迷ってる方、企画背景を知ってよりいっそう楽しみたい方へ!京都大学学際融合教育研究推進センターの宮野公樹さんと、オープンイノベーションの場を通じて新産業の創造や新しい社会・経済システムを構想する Future Center Alliance Japan(FCAJ) 理事の齋藤敦子さんが、出展者に様々な質問を投げかけ、アゴラへの出展背景や普段の活動、その原動力などを明らかにします。

https://youtube.com/live/rZ_p_WxQfeg? 上の二次元バーコードよりアクセスできます!⬆

特別体験プログラム

以下の3企画については、当日13時より1F整理券配布所にて整理券を配布いたします。

テレコムセンタービル 開催　**10.26㊏　10.27㊐**

101 バーチャル技術で学んで楽しむ未来の恐竜学

福井県立大学恐竜学研究所、JST-RISTEX

バーチャル技術を使い恐竜の骨格を観察して学ぶVR体験や、バーチャル空間に作られた恐竜展の見学を行います。恐竜の姿かたちに触れ、太古の地球のことや、生物の進化について楽しみながら考えてみましょう。

★VR体験：14:00〜17:00 実施分について整理券を配布します。1回あたりの体験時間は10分です。
※7歳未満のお子様は体験できません、13歳未満のお子様は保護者の同意が必要です。

★VR体験エリア横の恐竜展・化石のレプリカはどなたでも自由にご覧頂けます。また、1日4回、監修の今井拓哉さんによる特別ミニ講演とバーチャル恐竜展ツアーを開催します（10:30／13:00／14:30／15:30開始、各回約20分の予定）。※事前申込み・整理券不要

102 宇宙からの挑戦状 ～powered by 名探偵コナンゼミ～

正頭英和、JST-RISTEX

教育界の第一線で活躍する正頭英和先生による体験型ワークショップ。動画をヒントに身近な材料を使って宇宙船をつくります。君は限られた時間で無事に宇宙から帰還できるか。チーム一丸となって挑戦しよう!

★14:00〜15:10実施回（定員24名）について整理券を配布します。※対象年齢：小学生以上

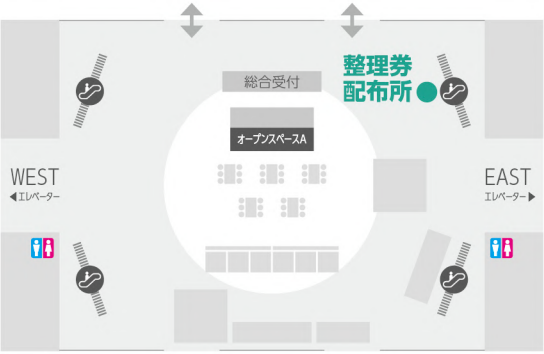
110 君もサイエンスヒーロー! 科学の力でモンスター退治!

A-Co-Labo、ゼオンキッズ（日本ゼオン）、JST-RISTEX

2024年の社会課題から発生した環境モンスターが私たちの未来の生活を脅かしている。モンスター討伐に向けてドローンミッションに挑戦、ゲットした科学カードをうまく組み合わせて武器を作りモンスターを倒そう。

★13:45〜14:30／14:45〜15:30／15:45〜16:30　実施回（各回定員6名）について整理券を配布します。

※対象年齢：小学生以上

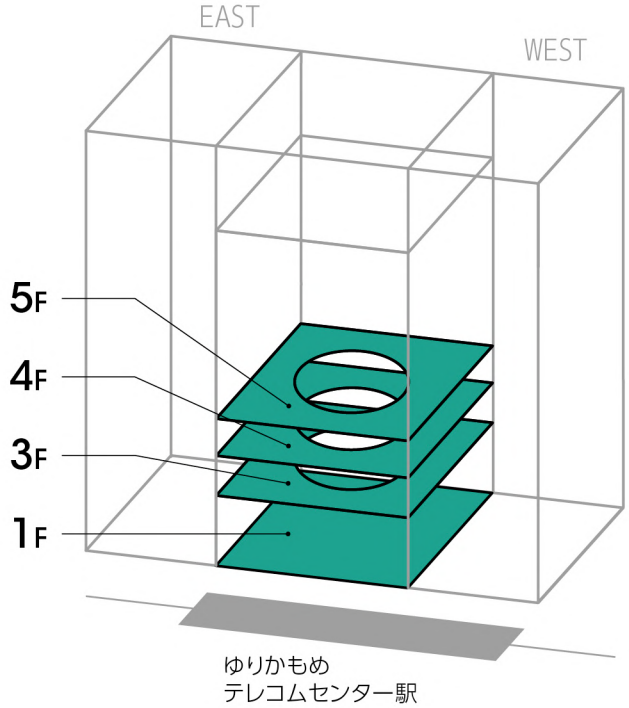


[注意事項]

●整理券は26日㊏／27日㊐ともに、13時より1F整理券配布所にて配布いたします。●整理券は1枚につき、1名様1回限り有効です。●整理券は**1回のお並びにつき、1つのプログラム分のみ（最大3枚まで）配布となります。●複数のプログラムや4枚以上の整理券をご希望の場合は再度お並び直しください。**●同一プログラムを複数回体験することはできません。●整理券は数に限りがございます。なくなり次第配布終了となります。●整理券に記載された時間までに必ず各ブースにお越しください。遅れた場合、体験ができない可能性があります。●整理券が事情により不要となった場合は整理券配布所のスタッフにお渡し下さい。

会場案内［テレコムセンター］

今年は各プログラムを「学び・体験・ものづくり」「食・暮らし・健康」「地球・生き物・私たち」「研究・対話・エンタメ」「街・空間・身体拡張」の5つにジャンル分けしました。



5F　街・空間・身体拡張　IVRC12企画　＋オープンスペースE　→P.14/15

4F　地球・生き物・私たち　研究・対話・エンタメ　＋オープンスペースC、D　→P.12/13

3F　学び・体験・ものづくり　食・暮らし・健康　＋オープンスペースB　→P.10/11

1F　●ご意見募集ボード　●特別体験プログラム　●オープンスペースA　…他、選りすぐりのプログラム　→P.9

推進委員会が選んだ 注目プログラム の紹介

サイエンスアゴラ推進委員会は様々な経歴を持つ委員で構成されています。よりよい未来社会づくりに向けて各種の課題を考える企画や、科学への親しみをもつきっかけとなる企画、多様な視点で対話が進められそうな企画を、委員会が選抜しました。

推進委員会

次田 彰
［委員長］
科学技術振興機構 理事

五十嵐美樹
東京都市大学
教育開発機構 准教授

伊藤 洋一
日本科学未来館 副館長

稲見 昌彦
東京大学 総長特任補佐・
先端科学技術研究センター
副所長/教授

上村 遥子
SUNDRED株式会社
チーフエバンジェリスト／
コミュニティデザイナー／パートナー

川越 至桜
東京大学
生産技術研究所 准教授

重藤さわ子
事業構想大学院大学 教授

新熊 亮一
芝浦工業大学教授／
株式会社ハイパーデジタルクイン取締役／
MEIS学会代表

本多 達也
富士通株式会社 コンパーシングテクノロジー研究所
ソーシャルテクノロジー社会実装推進室
Ontennaプロジェクトリーダー

桝 太一
同志社大学
ハリス理化学研究所
専任研究所員（助教）

森田 由子
科学技術振興機構
社会技術研究開発センター
企画運営室 専門役

学び・体験・ものづくり　ブース

タイトル　さわって問い生む、探究トイ展。

出展者　明星大学情報学研究科附属 学習科学研究所

企画概要　試行錯誤のある探究環境に関する検討が進んでいます。本ブースでは、世界中から集めた数理・物理的な背景を持つ探究トイに関する展示を行います。ぜひこの機会に世界中の探究トイに会いにお越しください。

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 3F 304

食・暮らし・健康　ブース

タイトル　今、起きている「食と科学」の新たな変化を語ろう!

出展者　経営支援NPOクラブ

企画概要　NPOクラブのテーマ―は、今、起きている「食と科学」の新たな変化を語ろう!です。食と科学という遠い存在にある物を繋げる事で便利な食品が作られて環境保全にも貢献する技術の具体例を4回のセミナーで語ります。

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 3F 320

食・暮らし・健康　ブース

タイトル　めぐる・つながる・ひろがる ～未知なる価値への冒険～

出展者　メルカリ R4D

企画概要　この世界にはどのようなものがどう循環しているのか?どうすればあらゆるものを循環させ「捨てる」を極限まで減らすことができるのか?「未知なる価値」を探究する研究に触れ、これからの「循環型社会」を考えよう!

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 3F 321

学び・体験・ものづくり　ブース

タイトル　国際科学オリンピックワークショップを体験しよう!

出展者　日本科学オリンピック委員会

企画概要　スポーツと同じく科学にも「オリンピック」があります。7つの科学オリンピックに関するワークショップを体験して、科学好きな仲間と出会えるチャンスを掴むきっかけにしよう!

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 3F 333

研究・対話・エンタメ　ブース

タイトル　ダリの"め"美術館 ～AIと私の未来を語る展～

出展者　立教大学 理学部 SCOLA

企画概要　「3Dプリンターで作られた料理は我が家の味になりうる?」科学技術が作りうる未来を皆で考えてみる…画像生成AIが描いた絵画を鑑賞しながら対話し、そして自分でも「科学技術と未来」を描いてみましょう!

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 4F 405

研究・対話・エンタメ　ブース

タイトル　みんなの声聞かせて! 科学と共創する未来を作ろう!

出展者　日本科学振興協会（JAAS）

企画概要　AIとどう共存する?研究者のキャリアパスどうする?DORA的な研究評価に向けて新しい履歴書作りどうする?etc　みんなの声を聞かせて!課題解決で未来を明るく!来てね!

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 4F 407

地球・生き物・私たち　ブース

タイトル　生き物に学ぶ ネイチャーテクノロジー

出展者　東京大学大学院農学研究科香坂研究室

企画概要　生物模倣技術の魅力を発見!38億年の歴史を持つ生き物とモノを結びつけるクイズや最先端の研究に関わるポスター展示、今から30年後にワープした未来人や虫の立場で考える対話アンケートで、楽しく学びましょう。

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 4F 416

街・空間・身体拡張　ブース

タイトル　イノベーションで FUKUSHIMAが変わる

出展者　福島イノベーション・コースト構想推進機構

企画概要　福島イノベーション・コースト構想ってなに?災害からの復興を目指す福島県ではロボットや環境などをテーマとしたイノベーションによって魅力ある地域をつくろうとしています。そこには日本の未来に繋がるヒントも。

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 5F 520

街・空間・身体拡張　ブース

タイトル　都市型DAC-Uシステム（人工光合成）の描く未来

出展者　NEDO　MSPJ　都市型DAC-Uシステム（人工光合成）

企画概要　コンクリートジャングルが二酸化炭素を吸って酸素を吐く、そして水から有機物を創りだす。まるで生きた森林のように機能する都市を夢みる。電気化学で挑戦する二酸化炭素の資源化の未来都市構想を知ってみませんか。

［日時］10/26(土)～27(日)（2日間）
［場所］テレコムセンタービル 5F 523

食・暮らし・健康　セッション

タイトル　ろう・難聴者と聴者で インクルーシブ防災を考えよう

出展者　片岡AMEDプロジェクトチーム

企画概要　ろう・難聴者と聴者が共に緊急災害時の行動を学び、避難意識を高めるワークショップです。警報音をAIで識別するウェアラブルデバイスアプリ「D-HELO」を活用し、インクルーシブ防災の意識を広げます。

［日時］10/26(土) 13:30~15:00
［場所］テレコムセンタービル 1階オープンスペースA 26-1A13

食・暮らし・健康　セッション

タイトル　ウイルスの謎に迫る! ～研究最前線から共存する未来まで～

出展者　東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 システムウイルス学分野

企画概要　最先端のウイルス研究を学んで、みんなで一緒にウイルスと共に生きる未来を考えてみましょう。怖いだけじゃない、不思議で面白いウイルスの世界へ一歩踏み出してみませんか?

［日時］10/26(土) 15:30~17:00
［場所］テレコムセンタービル 3階オープンスペースB 26-3B15

研究・対話・エンタメ　セッション

タイトル　ダークマター研究の未来 君ならどう挑む?

出展者　高エネルギー加速器研究機構（KEK）

企画概要　宇宙の25%を占める「ダークマター」がなければ、私たちは生まれませんでした。この企画では研究者がダークマターの正体に迫る3つのアプローチを力説。研究者と対話し、どの研究に関わりたいか考えてみましょう!

［日時］10/27(日) 13:00~14:30
［場所］テレコムセンタービル 1階オープンスペースA 27-1A13

1F

全てのジャンルからわくわくするプログラムが勢ぞろい！ 恐竜の骨格を間近で観察できるVR体験や、ドローン操縦など、子供から大人まで楽しめる内容が満載です。さらに、ご意見募集ボードでは、体験したプログラムについて考えたことを他の参加者と共有し、議論を深めることができます。ぜひお帰り前に、あなたが感じたことや未来への希望をふせんに書いて、アイデアをシェアしてください。オープンスペースで実施されるプログラムにもぜひご注目下さい！（※一部整理券が必要なプログラムがあります。）

3～5Fは委員が会場のキュレーションを行いました

3F

重藤さわ子　新熊 亮一

「食・暮らし・健康」では、私たちの暮らしを変えつつあるAIなどの先端技術や生き物の分子レベルまでの仕組みの解明、変わりつつある我々と身近な生き物とのかかわりなどを、小学生から研究者まで、それぞれの視点で楽しめるようにレイアウトしています。まずは気になる企画に参加していただき、我々の食や暮らし、健康に関する未来と科学とのかかわりについて対話を通じて考えを深めていただき、さらに少し難しいテーマにも挑戦していただけるとうれしいです。

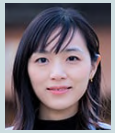
五十嵐美樹　川越 至桜

「学び・体験・ものづくり」では、自然現象について実際に体験して学んだり、電子工作などを通じて社会の中のテクノロジーについて考えたりするほか、文理融合したユニークな企画などが揃っています。1つの興味・関心から学びや体験が広がるように、テーマに関連があるブースを近くに配置しました。ぜひ周りのブースも見渡しながら、新たな学びや発見につなげていただけたら嬉しいです。積極的に対話しながら、創造する楽しさを味わってください。

4F

桝 太一　森田 由子

「地球・生き物・私たち」エリアは、存在の大きい順に「地球＞生き物＞私たち」という関係にあることも意味していることを心に留めてください。そしてふだん暮らしている自分たちの家や街から、ちょっと視野を広げてみてください。私たち人間は、どんな世界の中の、どんな生き物たちの中の“一員”なのでしょう?これからも一員であり続けるためには、どう関わっていけばよいのでしょう?多彩なブースを見てワイワイ楽しみながら感じて、考えて、話してみてください。



上村 遥子　伊藤 洋一

「研究・対話・エンタメ」では、生成AI、素粒子、元素などのキーワードをアートやゲームを通して楽しく学べたり、対話を促進するような体験型企画が多く、研究者の世界を小学生から大人まで楽しめるエリアになっています。また研究者やサイエンスコミュニケーターのキャリアや未来を考える企画では、「ありたい社会」の実現のために、社会と研究がより多くの接点や対話を必要としていることも実感いただけるはず。このエリアで見て体験して新発見、化学反応を楽しんでください。

5F

稲見 昌彦　本多 達也

「街・空間・身体拡張」では、防災や復興、エネルギーインフラといった、私たちの生活に密接にかかわる街づくりの未来について考える展示が集まっています。また、AIやVR、ロボットなどの展示を通じて最新の科学技術を体験できます。あなたの理想の未来は何ですか?様々なテーマを巡りながら、未来への期待や不安を出展者と共有してみてください。その思いや考えの一つ一つが、豊かな未来社会を築くヒントになるかもしれません。

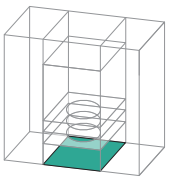
併催

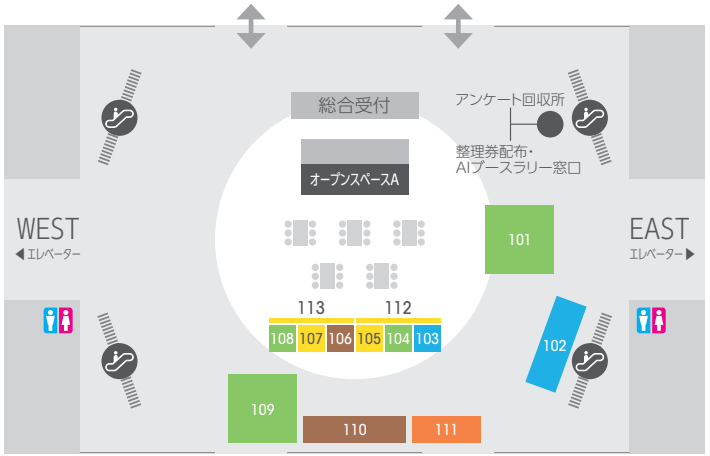
IVRC2024

IVRC（Interverse Virtual Reality Challenge）は1993年から続く、学生を中心としたチームでインタラクティブ作品を企画・制作するチャレンジです。予選（SEED STAGE）を通過したチームの作品等が12のブースでサイエンスアゴラ内で一般公開され、どなたでも体験いただけます。この体験型展示を通じて審査が行われ受賞作品が決定します。
※審査コアタイム 26日㊏ 13:00～15:00 は一般の方の体験は出来ません。

プログラム紹介　Programs 1F

1F





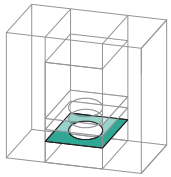
ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

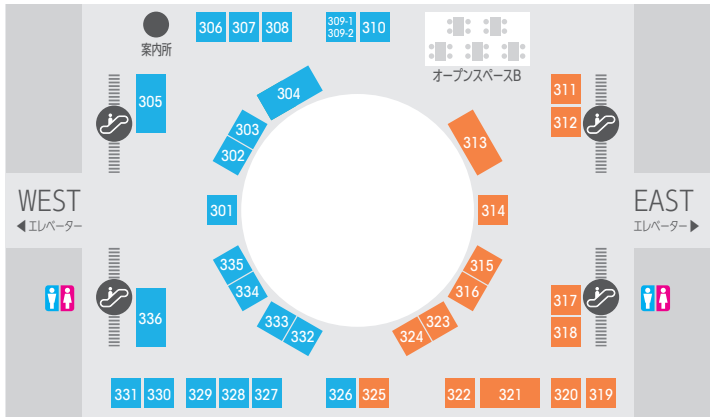
101	バーチャル技術で学んで楽しむ未来の恐竜学	福井県立大学恐竜学研究所、JST-RISTEX
102	宇宙からの挑戦状 ～powered by 名探偵コナンゼミ～	正頭英和、JST-RISTEX
103	地球を守ろう! かんたんミニ実験で学ぼう脱炭素!	東京臨海ホールディングス、青海南エリア広報担当者連絡会
104	地球にやさしいプラスチック材料	アイ-コンポロジー
105	未来をつくるミュージアム「日本科学未来館」	日本科学未来館
106	ハンガリーと日本の連携! 火山・ピラミッド・測位技術の共通点?	ハンガリー大使館、角谷賢二、中島裕司
107	EU共同研究への旅	駐日欧州連合代表部
108	南アフリカのサファリで　guided by 太田ゆか	南アフリカ共和国大使館
109	環世界体感ドーム SceNERIUM	総合地球環境学研究所 SceNEプロジェクト
110	君もサイエンスヒーロー! 科学の力でモンスター退治!	A-Co-Labo、ゼオンキッズ（日本ゼオン）、JST-RISTEX
111	サイレント・コミュニケーション体験	東京工科大学メディア学部 吉岡研究室
112 113	ご意見募集ボード（レポートボード・オピニオンボード）	JST-RISTEX

オープンスペースⒶ（セッション・ワークショップ）

26㊏	10:30~11:30	2024年度「STI for SDGs」アワード 表彰式	JST-RISTEX
	12:00~13:00	サイエンスアゴラ見どころ紹介・五十嵐美樹のサイエンスショー	JST-RISTEX
	13:30~15:00	ろう・難聴者と聴者でインクルーシブ防災を考えよう	片岡AMEDプロジェクトチーム
	15:30~17:00	宇宙に夢中! みんなで語ろう宇宙の可能性と未来の医療	日本医療研究開発機構（AMED）
	17:15~18:00	サイエンスアゴラ2024出展者交流会	JST-RISTEX
27㊐	9:00~10:15	高校生×ムーンショット研究者ガチ対話!	JST-RISTEX
	10:30~12:00	世代をつなぐ細胞 生殖細胞を作り出す研究の未来を語り合おう	科学技術振興機構　科学技術のELSIへの包括的実践プログラム(RInCA)
	13:00~14:30	ダークマター研究の未来 君ならどう挑む?	高エネルギー加速器研究機構（KEK）
	15:30~17:00	研究者大喜利 ～動物の力で未来を作ろう! 編～	アークレブ／AASN

3F





オープンスペースⒷ（セッション・ワークショップ）

26㊏	10:30~12:00	クリーン? それとも?みんなで話そう! アンモニア×脱炭素【2】	クリーン燃料アンモニア協会
	13:00~14:30	STI for SDGs ～科学のチカラで未来をつくろう!～	JST-RISTEX
	15:30~17:00	ウイルスの謎に迫る! ～研究最前線から共存する未来まで～	東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 システムウイルス学分野
27㊐	10:30~12:00	博士ってなによ?? ～未来を創るワカモノが物申す	未来科学応援団
	13:00~14:30	砂糖アメと岩塩の溶けるようすを光で見る手作り実験	夏目雄平
	15:30~17:00	機能性表示食品と上手につきあうために	くらしとバイオプラザ21

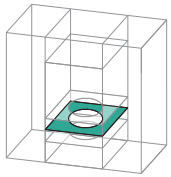
ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

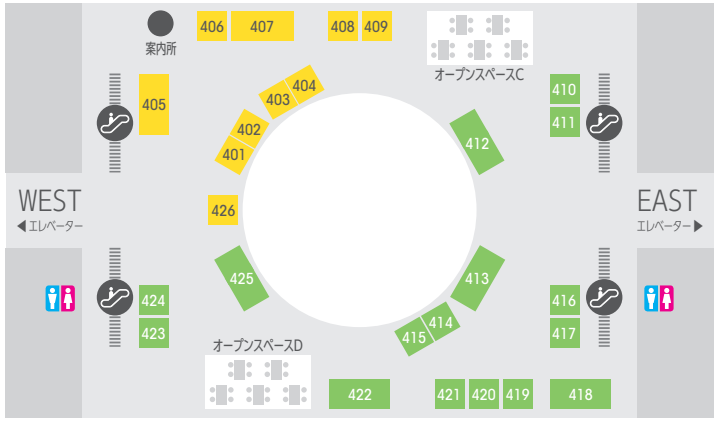
301	理科あそびが開く扉と未来	浦和東高校科学部SPP
302	いつでも、どこでも、つかえる! 未来の環境発電を「磁石」から	エネジョ×LABO（エネルギー×女子高生×Laboratory）
303	ピカリかがく実験箱 ～身近な「光」をよく見てみよう!	ピカリかがく
304	さわって問い生む、探究トイ展。	明星大学情報学研究科附属 学習科学研究所
305	未来の科学に対するみんなの想いをLEDランタンに!	東京工科大学 工学部 夢のある実験プロジェクト:夢プロ
306	チーム電子ホタル	松江高専電気情報工学科
307	ゲーム・パズル・アートで体験的に算数・数学に触れよう!	math channel／ハピマス
308	図形と空間の不思議 ～敷きつめ模様で遊ぼう!	日本テセレーションデザイン協会
309-1	[10/26㊏のみ] AIロボット共生社会 ～"ノン"が居る未来を覗いてみる～	テクノシア
309-2	[10/27㊐のみ] 推しの分子を組み立てよう! ～新しい分子模型の開発～	北里大学一般教育部自然科学教育センター化学単位

ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

310	生成AIとのお絵描き、脳波計を使ったババ抜きで遊ぼう!	Araya Visionary Lab with PGV
311	あなたの描いた絵をAI評論家がホメ（ディス）る!	名古屋大学 大学院情報学研究科 有田・鈴木研究室
312	色が見える仕組み ～カラーユニバーサルデザインはなぜ必要?～	東京農工大学科学博物館支援学生団体musset
313	みて、きいて、作って、共に話そう実験動物の暮らし	日本実験動物技術者協会
314	日本の歴史の節目で活躍してきた「カイコ」の研究と今後の展開	日本蚕糸学会
315	ゲノム探検隊 ～遺伝カウンセラーと多様性の旅へ～	日本認定遺伝カウンセラー協会
316	アウトブレイク探偵団	国立感染症研究所
317	知って・触れて・考える　昆虫食のみらいと情報リテラシー	iF3（学生チーム）・食用昆虫科学研究会
318	「食べる」の未来地図	ごはんパクパク委員会
319	身近な分子を学んで未来を変える自分だけの分子を作ろう!	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所
320	今、起きている「食と科学」の新たな変化を語ろう!	経営支援NPOクラブ
321	めぐる・つながる・ひろがる ～未知なる価値への冒険～	メルカリ R4D
322	未来を守る ～安心で体に優しい粘膜ワクチン～	千葉大学 未来粘膜ワクチン研究開発シナジー拠点
323	2次元の医療X線画像から3次元に復元する技術を体験しよう!	駒澤大学 医療健康科学部 近藤研究室
324	知ろう・話そう・一緒に描こう! 最先端の薬が継続して届く社会	Innovation for NEW HOPE
325	細胞内CAの遠隔制御によって見守られる社会の実現	ムーンショット型研究開発事業 目標1 山西プロジェクト
326	PCシミュレーションで生物の「からだ作り」を解き明かす	学術変革領域「からだ工務店」
327	コンピュータと共に創る未来の化学	日本コンピュータ化学会
328	江戸時代のハイテク・イノベーターと未来を考えよう!	テクノ未来塾
329	編集者になって科学を伝える本をつくってみよう!	羊土社
330	サイエンスxアート、分野を超えた「問い」を創造する未来	ナインキッズラボ 9kidslab
331	高校理科部の挑戦 ～未来をつむぐ～	樹徳高等学校 理科部
332	モバイル顕微鏡がいざなう小さな世界へ、ようこそ!	ライフ・イズ・スモール・プロジェクト
333	国際科学オリンピックワークショップを体験しよう!	日本科学オリンピック委員会
334	鳥取砂丘の砂を使った固気流動層を体験しよう!	鳥取大学 技術部 出前おもしろ実験室
335	コマも回る、地球も回る～回る不思議をサイエンス～	科学読物研究会
336	最新のものづくり・日常とリンクしたSDGs体験	聖学院・女子聖学院（GX・DXユニット）

4F





オープンスペースⒸ（セッション・ワークショップ）

26 土	10:30~12:00	すごろく『気候変動適応への道』で、"未来の環境"を考えよう!	国立環境研究所
	13:00~14:30	モバイル顕微鏡がいざなう南極の小さな世界	ライフ・イズ・スモール・プロジェクト
	15:30~17:00	子ども科学オリンピック　5円玉でフーコーに挑戦	ニコニコ科学研究所
27 日	10:30~12:00	クロマチン研究がもたらす新展開	ERATO胡桃坂クロマチンアトラスプロジェクト
	13:00~14:30	イノベーションユース ―"科学"の未来を対話する	九州大学アジアオセアニア研究教育機構社会クラスター・「政策のための科学」モジュール
	15:30~17:00	未来の研究を学ぶ! ゲーム型ワークショップ「ムーンシューター」	東京大学 ELSI Game Lab&藤本徹研究室（Ludix Lab）

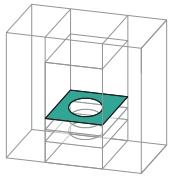
オープンスペースⒹ（セッション・ワークショップ）

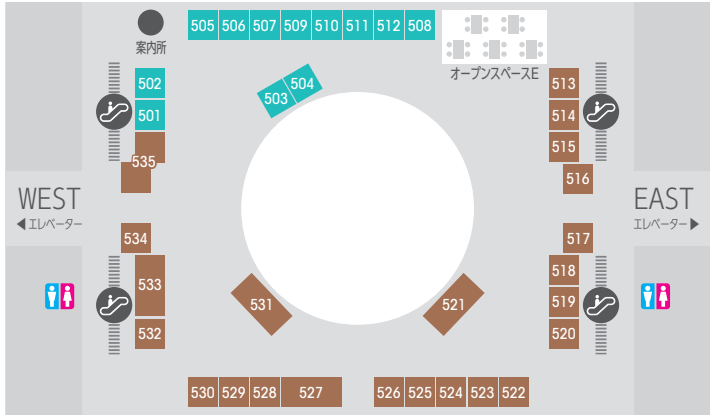
26 土	10:30~12:00	STSステートメント・サイエンスセッション2024	九州大学 科学技術イノベーション政策教育研究センター
	13:00~14:30	ペンギン・レッドリスト	ペンギン大学
	15:30~17:00	サイエンス裁判所事件簿:ダークマター裁判のゆくえ	名古屋大学サイエンス裁判所（有志グループ）
27 日	10:30~12:00	集合知ネットワークを構築する具体的なアクションとは?	駒井 章治
	13:00~14:30	子どものソウゾウ性と愛着で、ふるさとを彩る	E'mu by EKKYO.HUB
	15:30~17:00	"ELSI"の地図を手にサイエンスアゴラを見渡そう	RISTEX-ELSIプログラム事務局

ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

401	悩めるサイエンスコミュニケーターの部屋	401号室の〇〇な住人
402	科学者、科学、未来を身近にするflaskoワークショップ	科学者をもっと身近にするサイエンスメディアflasko
403	生成AIとの対話を通して開発した理科が好きになるカードゲーム	EGCs／大学生チーム
404	「脳×SF」でつくる新しい世界『Neu World』	「Neu World」～ムーンショット型研究開発事業 目標1 金井プロジェクト Internet of Brains (IoB)～
405	ダリの"め"美術館 ～AIと私の未来を語る展～	立教大学 理学部 SCOLA
406	サイエンスの知をカタチにする、触ってみる	SiCP
407	みんなの声聞かせて!科学と共創する未来を作ろう!	日本科学振興協会（JAAS）
408	ILC（国際リニアコライダー）って何?	岩手県ILC推進局
409	人々を結びつける人間関係の化学反応ゲームの実演	慶應義塾大学 E&G研究会
410	シカについて考えてみるシカない	CoSTEP19期有志
411	動物はドキドキしてる?動物になりきって体験しよう!	動物なりきりプロジェクトチーム
412	温故知新? 自然再興でイヌワシ最高!	猛禽類保護センター・鳥海イヌワシみらい館
413	生物多様性の脅威。メダカとザリガニの共存は可能か?	生物多様性保全協会、水元ネイチャープロジェクト
414	「雪氷」は未来の地球を探るアンテナ!?	日本雪氷学会関東・中部・西日本支部
415	能登半島地震で起きた災害を科学で再現	Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験同好会
416	生き物に学ぶネイチャーテクノロジー	東京大学大学院農学研究科香坂研究室
417	つづく生物の不思議 ～生命の仕組みに迫る教材開発～	神奈川工科大学　応用バイオ科学科
418	今、なぜ北極!? ～気候変動と私とのつながり～	北極域研究加速プロジェクト（ArCS II）
419	深海の岩石たち:海の底にはなにがある?	JAMSTEC海域地震火山部門・付加価値情報創生部門
420	海の恵みからSDGsを考えよう! 化学と水産はつながっている	日本技術士会　化学部会・水産部会
421	私たちの生活と母なる海 ～海の未来を考えよう	日本海洋学会教育問題研究会
422	スマホを使って赤潮を観察してみよう!	東京海洋大学 WANTED:REDプロジェクトチーム、江戸前ESD協議会、海の研究戦略マネジメント機構
423	気候変動対策の救世主? 土壌微生物による温室効果ガスの削減!	市民参加型研究プロジェクト「地球冷却微生物を探せ!」
424	気候変動×カードゲーム ～対話で知る科学～	京都産業大学　生命科学部　生命文化学研究室
425	集まれ未来の科学者たち ～ユーグレナでワクワク実験～	ユーグレナ
426	サイエンスアゴラから未来社会を創る旅へ	うたたね、JST-RISTEX

5F





オープンスペース（セッション・ワークショップ）

26 土

10:30~12:00	**みんなの声で未来をつくる! 2050年の医療のすがた** JSTムーンショット型研究開発事業・目標2／日本科学未来館
13:00~14:30	**「空飛ぶクルマ」のある未来 ～空飛ぶクルマで何をしたい?** RInCA「空飛ぶクルマ」の社会実装において克服すべきELSIの総合的研究／九州大学
15:30~17:00	**医療従事者と対話で考える、ヘルスケアサービスとこれから** AMEDヘルスケアサービス指針作成チーム

27 日

10:30~12:00	**リケジョの未来は? 人らしく生きるためのテクノフューチャー** 神奈川工科大学
13:00~14:30	**ひみつの研究道具箱 ～自己修復プラスチックが世界をすくう?～** 新渡戸文化中学校・高等学校　実験教室ラボ、東京大学生産技術研究所　松山研究室
15:30~17:00	**高校生でも研究を!? ～研究室インターンの拡大を目指して～** ST-AR (STudent-Academia Research) Project／スタープロジェクト

サイエンスアゴラ2024

ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

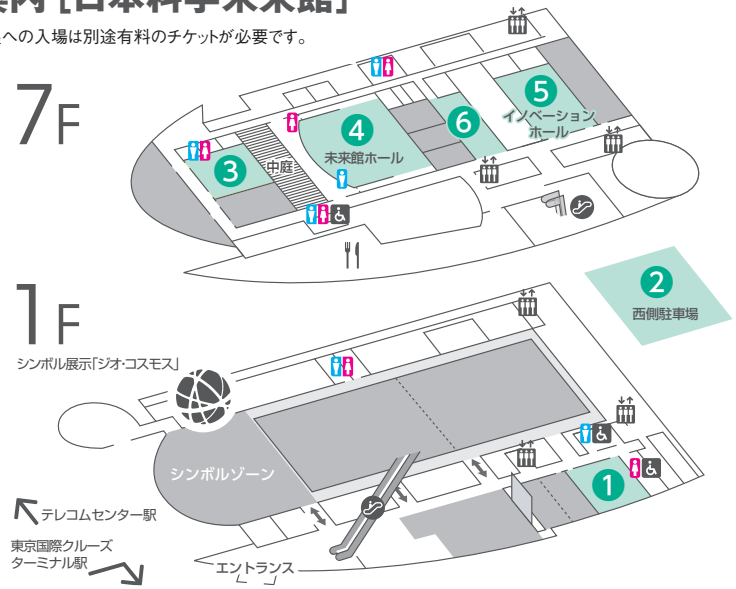
501~512 IVRC2024 LEAP STAGE 進出作品 IVRC2024

513	**みんなで作ろう!「一家に1枚」**	「一家に1枚」　制作チーム
514	**みんなで倒せ! 二酸化炭素大魔王 ～エネマネゲームで地域を救え～**	ギミらぼ
515	**界面マルチスケール4次元解析による革新的接着技術の構築**	九州大学
516	**海面上昇想像図 ～AIと想像する2300年の東京～**	Water Cityプロジェクト
517	**VRで巨大地震を体験!アプリとクイズで楽しく防災を学ぼう!**	防災科学技術研究所
518	**防災部と歩む地域の未来**	荒川区立第三中学校
519	**インフラメンテナンス×橋梁維持管理カードゲーム**	インフラメンテナンス国民会議　市民参画フォーラム
520	**イノベーションでFUKUSHIMAが変わる**	福島イノベーション・コースト構想推進機構
521	**「つくる」から人と未来を考える**	うたたね
522	**木材の意外な使い方を再発見! 環境未来都市への貢献**	土木学会　木材工学委員会
523	**都市型DAC-Uシステム(人工光合成)の描く未来**	NEDO　MSPJ　都市型DAC-Uシステム(人工光合成)
524	**不思議な超音波体験**	超音波志向コミュニティ　（デジタルネイチャー研究室）
525	**次世代発光材料が魅せる「光の生涯」を体験しよう!**	ルメーア
526	**燃料電池でエネルギーの未来について学ぼう**	サイエンスアラカルトエコールプロジェクト（大阪工業大学）
527	**“水素”未来のエネルギー体験**	日本原子力研究開発機構
528	**フュージョンエネルギー、その実現に向けて!**	量子科学技術研究開発機構　量子エネルギー研究分野
529	**君の部屋を宇宙博物館に ～VRが拓く対話的な学び～**	天文仮想研究所VSP／VR宇宙博物館コスモリア
530	**量子コンピュータを分解してみよう!**	理化学研究所　量子コンピュータ研究センター
531	**未来生活者発想とネイチャーポジティブ～体験編～**	博報堂 Nature Positive Studio
532	**未来の教育ってどんなもの?! 自宅に居ながらリアルな授業!**	みらいの教員チーム
533	**みて、さわって、やってみよう。君もデジタル開発者!**	都立富士高等学校・附属中学校/科学探究部物理班
534	**動く布 ～想像しよう。布が動いて広がる世界～**	名古屋大学 布型ロボティクス研究グループ
535	**プログラミングで広がるあなたの世界**	日鉄日立システムソリューションズ/聖学院/女子聖学院

日本科学未来館で実施するプログラム

会場案内［日本科学未来館］

※なお、常設展への入場は別途有料のチケットが必要です。



ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

M101　移動型治療ユニットと5Gを利用した遠隔医療支援プロジェクト　東京女子医科大学、NTTドコモ、JST-RISTEX

［会場］❶日本科学未来館 1F多目的ルーム隣／❷日本科学未来館 西側駐車場

- 11～12時/14～15時はモバイルSCOT模擬手術体験ツアー（事前申込制）を実施します。
- 模擬手術体験ツアーにご参加の方は、開催時刻の5分前に、❶日本科学未来館 1F多目的ルーム隣にご参集下さい。
- 模擬手術体験ツアー以外の時間も自由に車両内の見学が可能です。
- 車両見学をされたい方は、❷日本科学未来館　西側駐車場へお気軽にお立ち寄りください。

セッション

26㊏	10:30~12:00	③	**科学コミュニケーションの現在と日本の課題** ［会場］日本科学未来館　7Fコンファレンスルーム土星	JST-RISTEX
	13:00~17:00	④	**覗いてみよう! 食のミライを創るテクノロジー** ［会場］日本科学未来館　7F未来館ホール	農林水産省
	14:00~15:30	⑤	**どこまで使う? iPS細胞からの脳オルガノイドと胚モデル** 国立高度医療研究センター 医療研究連携推進本部、再生・細胞医療・遺伝子治療研究中核地点 ［会場］日本科学未来館　7Fイノベーションホール	
27㊐	10:30~13:00	⑤	**学生アイデアファクトリー2024 自主研究発表大会（プレゼンテーション）** ［会場］日本科学未来館　7Fイノベーションホール	日本科学振興協会
	14:00~16:00	⑥	**学生アイデアファクトリー2024 自主研究発表大会（ポスターセッション）** ［会場］日本科学未来館　7Fコンファレンスルーム水星前ロビー	日本科学振興協会
	13:00~15:15	④	**輝く女性研究者賞（ジュン アシダ賞）表彰式&トークセッション** ［会場］日本科学未来館　7F未来館ホール	科学技術振興機構（JST）

ご意見募集ボード　「オピニオンボード」と「レポートボード」

サイエンスアゴラ2024では、科学技術に対する期待や課題について、多くの方の意見をうかがいたいと考えています。そのため、「オピニオンボード」と「レポートボード」の、2種類のボードを設置しました。

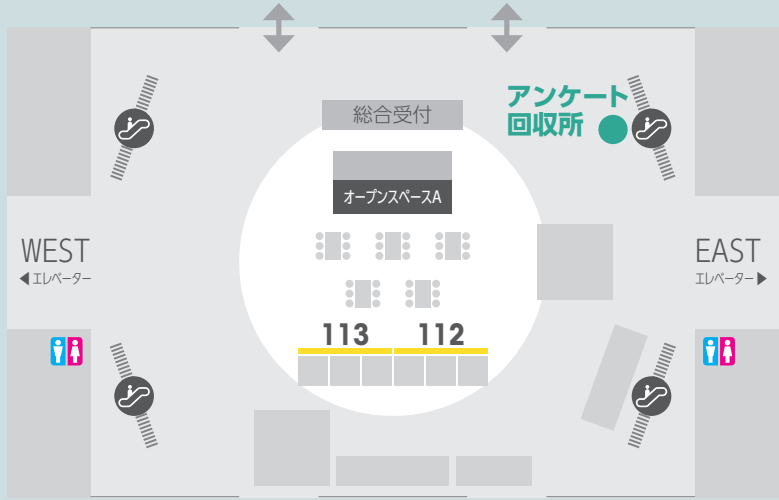
112 オピニオンボード

このボードには、サイエンスアゴラ2024 での体験で感じたこと、考えたことなどを書き込めます。レポートボードに書かれた報告への感想も歓迎します。お帰りの前にはぜひ、カラフルな付せんにあなたの感想を書いて貼ってみてください。

113 レポートボード

サイエンスアゴラには多くのプログラムがあり、全てをまわるのは難しいかもしれません。時間の都合などで目当てのセッション（シンポジウムやワークショップなど）に参加できなくても、レポートボードを見れば、どんなことが話されていたのか分かります。セッションの時間割も分かるようになっていますので、ぜひお立ち寄りください。

テレコムセンタービル
1F



1F アンケート回収所

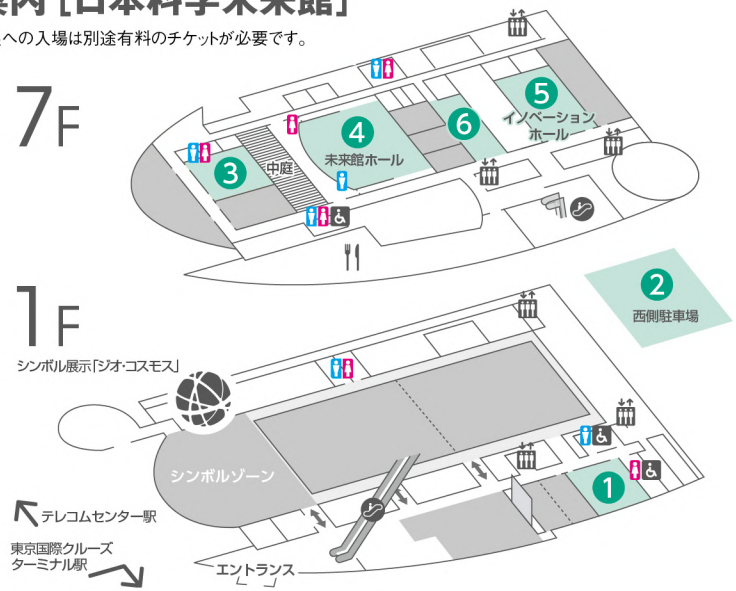
来場者アンケート（みなさんからのご意見でサイエンスアゴラが進化します）

サイエンスアゴラへの感想・要望を募集しています。アンケートに回答された方には、日本科学未来館のチケットなど、豪華プレゼントを用意しています。プレゼントには限りがございます。なくなり次第終了とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

日本科学未来館で実施するプログラム

会場案内［日本科学未来館］

※なお、常設展への入場は別途有料のチケットが必要です。



ブース　10.26㊏ ▶ 10.27㊐

M101　移動型治療ユニットと5Gを利用した遠隔医療支援プロジェクト　東京女子医科大学、NTTドコモ、JST-RISTEX

［会場］❶日本科学未来館 1F多目的ルーム隣／❷日本科学未来館 西側駐車場

- 11～12時/14～15時はモバイルSCOT模擬手術体験ツアー（事前申込制）を実施します。
- 模擬手術体験ツアーにご参加の方は、開催時刻の5分前に、❶日本科学未来館 1F多目的ルーム隣にご参集下さい。
- 模擬手術体験ツアー以外の時間も自由に車両内の見学が可能です。
- 車両見学をされたい方は、❷日本科学未来館　西側駐車場へお気軽にお立ち寄りください。

セッション

26㊏	10:30~12:00	3	**科学コミュニケーションの現在と日本の課題** ［会場］日本科学未来館　7Fコンファレンスルーム土星	JST-RISTEX
	13:00~17:00	4	**覗いてみよう! 食のミライを創るテクノロジー** ［会場］日本科学未来館　7F未来館ホール	農林水産省
	14:00~15:30	5	**どこまで使う? iPS細胞からの脳オルガノイドと胚モデル** 国立高度医療研究センター 医療研究連携推進本部、再生・細胞医療・遺伝子治療研究中核地点 ［会場］日本科学未来館　7Fイノベーションホール	
27㊐	10:30~13:00	5	**学生アイデアファクトリー2024 自主研究発表大会（プレゼンテーション）** ［会場］日本科学未来館　7Fイノベーションホール	日本科学振興協会
	14:00~16:00	6	**学生アイデアファクトリー2024 自主研究発表大会（ポスターセッション）** ［会場］日本科学未来館　7Fコンファレンスルーム水星前ロビー	日本科学振興協会
	13:00~15:15	4	**輝く女性研究者賞（ジュン アシダ賞）表彰式&トークセッション** ［会場］日本科学未来館　7F未来館ホール	科学技術振興機構（JST）

ご意見募集ボード　「オピニオンボード」と「レポートボード」

サイエンスアゴラ2024では、科学技術に対する期待や課題について、多くの方の意見をうかがいたいと考えています。そのため、「オピニオンボード」と「レポートボード」の、2種類のボードを設置しました。

112 オピニオンボード

このボードには、サイエンスアゴラ2024 での体験で感じたこと、考えたことなどを書き込めます。レポートボードに書かれた報告への感想も歓迎します。お帰りの前にはぜひ、カラフルな付せんにあなたの感想を書いて貼ってみてください。

113 レポートボード

サイエンスアゴラには多くのプログラムがあり、全てをまわるのは難しいかもしれません。時間の都合などで目当てのセッション（シンポジウムやワークショップなど）に参加できなくても、レポートボードを見れば、どんなことが話されていたのか分かります。セッションの時間割も分かるようになっていますので、ぜひお立ち寄りください。

テレコムセンタービル
1F

1F アンケート回収所

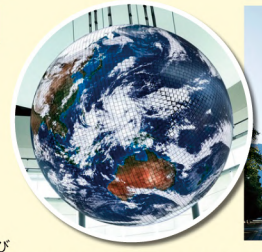
来場者アンケート（みなさんからのご意見でサイエンスアゴラが進化します）

サイエンスアゴラへの感想・要望を募集しています。アンケートに回答された方には、日本科学未来館のチケットなど、豪華プレゼントを用意しています。プレゼントには限りがございます。なくなり次第終了とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

information

[105] ブース 未来をつくるミュージアム「日本科学未来館」

「ロボット」「老い」「地球環境」をテーマにした新しい常設展示が大人気!



[所在地] 東京都江東区青海2-3-6
[開館時間] 10:00～17:00(入館券の購入および受付は16:30まで)／休館日㊋、年末年始(12/28～1/1)※祝日、春・夏・冬休み期間等は火曜日も開館する場合があります。
[入館料] 常設展入館料:大人630円、18歳以下210円➡サイエンスアゴラのアンケートに答えて、無料チケットをGETしよう。(6歳以下の未就学児無料)
※特別展等やドームシアターは別料金 [問い合わせ先] ☎03-3570-9151(受付時間:開館日の10:00～17:00)

《日本夜景遺産認定》テレコムセンター展望室

10/26㊏、27㊐に限り、この冊子(サイエンスアゴラ2024ガイドブック)をテレコムセンタービル展望室受付(20階)でご提示のお客様には特典がございます。
(イベント関係者の方も対象ですので受付でその旨お申し出ください。)

特典内容 お子様(16歳未満)は**無料**
その他のお客様は入場料から**100円引き**となります

[営業時間] ㊊～㊎15:00～20:00／㊏㊐㊗11:00～20:00
※12/29～1/3、ビル休館日(2月第2日曜)を除く
[入場料] 10/26㊏、27㊐にこの冊子をご持参の場合、以下の特典があります。
★大人500円➡400円(100円引)
★子供(16歳未満)300円➡無料(6歳未満は無料)
[問い合わせ先] ☎03-4405-2694

[103] ブースでゆりかもめ1日乗車券をもらおう!

臨海副都心地区が目指す脱炭素化を学び ゆりかもめ1日乗車券(小児用)をもらおう!

ブースでは、武蔵野大学のプロジェクト型課題解決実習(PBL)の一環として学生が対応いたします。キッズ博士として、次世代エネルギーが当たり前の未来を一緒に考えましょう。小学生以下のお子様には、ゆりかもめの小児用一日乗車券をプレゼントいたしますので是非お越しください。(※プレゼントには数に限りがございますので、あらかじめご了承ください。)

レストランのご案内 ご休憩やお食事に、是非ご利用ください

2F 中華料理 唐苑

ランチは人気の四川麺他、中華定食や日替わり定食をとりそろえています。ディナーは本格中華料理、宴会コースもございます。お子様中華セットが580円(税込)。

[フロア] テレコムセンター西棟2F
[営業時間] ☀11:00～15:00 🌙17:00～22:00
(L.O.料理21:30、ドリンク21:30)
[問い合わせ先] ☎03-5500-0505

2F 和食と日本酒 六右衛門

ランチタイムは肉、魚をメインとした定食の他、蕎麦やうどん、てんぷら、刺身なども。ディナータイムは日本酒、焼酎など豊富なメニューに酒の肴になる季節の料理をご用意。

[フロア] テレコムセンター西棟2F
[営業時間]
☀11:30～14:30 🌙17:00～22:00
[問い合わせ先] ☎050-5262-7318

1F カフェ エスプレッソ・アメリカーノ

バリスタが一杯ずつ注ぐ、本格的なコーヒーの味わいを楽しめる、シアトルスタイルのエスプレッソカフェ。解放的な空間で、気軽にこだわりのコーヒーをお楽しみいただけます。ランチメニューはドリンク付きで(690円(税込)～)ご用意しております。

[フロア] テレコムセンター1Fアトリウム
[営業時間] 8:00～19:00(L.O.18:30)
[問い合わせ先] ☎03-5500-2330

10月26日㊏ 同時開催イベント

❶産総研臨海副都心センターの一般公開

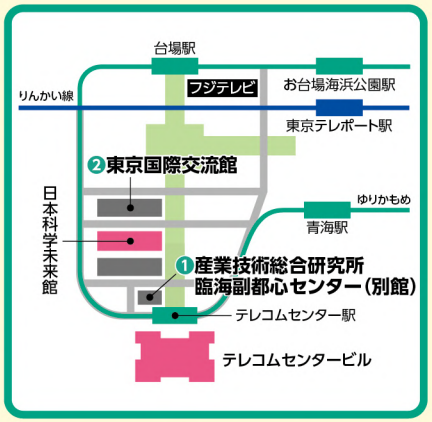
https://www.aist.go.jp/waterfront/ja/news/exhibition2024.html

臨海副都心センターの一般公開を開催します。今年も「体験」をテーマに実施します。研究者の生の声を聞くことが出来る貴重な一日です。是非ご来場ください。
[日　時] 2024年10月26日(土)10:00～16:00　※受付は15:30まで
[入場料] 無料
[内　容] 体験ブース、ラボツアー、ミニトークショー等

❷東京国際交流館 国際交流フェスティバル

https://kokusai-festival-2024-jasso.com/

様々な国や地域の文化と触れあえるイベントです。
[日　時] 2024年10月26日(土)10:00～17:00
[内　容] ステージ、ワールドフードコート、ワールドマーケット等



詳しくは、各イベントの二次元コードよりホームページにアクセスしてご確認ください

サイエンスアゴラ

https://scienceagora.jst.go.jp/2024/

サイエンスアゴラ

What is Science Agora?

サイエンスアゴラは、科学と社会をつなぐ日本最大級のオープンフォーラムです。あらゆる人々が対話・協働し、それを政策形成や知識創造へ結びつける共創のプラットフォーム構築を推進しています。

Vision

サイエンスアゴラ ビジョン

科学とくらし　ともに語り　紡ぐ未来

20世紀の科学技術は富や力の追求と並行して発展してきました。しかし限りある地球資源と世界のひずみを前に、今日の科学技術には限界も見え始めています。とくに成長社会から成熟社会へと移行し、多くの問題を抱え先行きの見えにくい今の日本では、関係者が集う場をつくり、科学と社会のこれからをともに考え、互いの考えを尊重して未来を創っていくことが必要であり、その文化を育てていきたいと考えています。また、ともに考え、行動するあり方は、国・地域や文化によって多様であり、日本ならではの方法を模索したいと考えています。

①「場をつくる」だけではなく、皆が共に考え、未来社会を創り出すという考え方を強調しました。

②「くらし」に込めた考え:一人一人のくらし・生き方に着目することが、ひいては社会全体を考えることになると考えています。

③「紡ぐ」に込めた考え:未来社会の創造に向けた日本ならではの方法を模索する重要性を込めました。糸紡ぎを想起し、細くバラバラな短い繊維をより合わせて意味のある形に調和させ、一足飛びではなく徐々に創り込んでいく過程だと考えています。

SCIENCE AGORA

発見やひらめきを感じた瞬間、人は大きな喜びを感じます。
その気持ちが跳ね上がる瞬間を捉え、ロゴにしました。
一つの要素が重なり、紡がれていく様子を表しており、
多数の要素が集まることで大きく広がりを見せる場を象徴します。
未来へとさらに発展していく様子を未完成な形で表し、
人の対話とひらめきが重なりあい、未来を創る大きな力を表現します。

[主催] 科学技術振興機構(JST)

[協賛] 旭化成／日本電信電話

[協力] 東京臨海副都心まちづくり協議会／フジテレビジョン／
東京テレポートセンター／ゆりかもめ／
京都工芸繊維大学 KYOTO Design Lab／福井県立大学恐竜学研究所／
名探偵コナンゼミ／A-Co-Labo／日本ゼオン(順不同)

[後援] 内閣府／外務省／文部科学省／経済産業省／東京都／日本学術会議／
日本経済団体連合会／国立大学協会／日本私立大学団体連合会／
理化学研究所／産業技術総合研究所／2025年日本国際博覧会協会

[グローバルパートナー](アルファベット順)
アメリカ科学振興協会(AAAS)／
南アフリカ共和国科学・イノベーション省(DSI)／
韓国科学創意財団(KOSAC)

「AIがおすすめ企画へご案内! AIブースラリー」をスタートするにはこちらを読み取ってね!

https://aitec-aiss.jp/poseidon-public/agora2411/startagora

サイエンスアゴラ2024での体験や感想をお聞かせください!　#サイエンスアゴラ2024

https://www.facebook.com/scienceagora

https://x.com/ScienceAgora

https://www.instagram.com/scienceagora/

出展情報は現時点での予定であり、変更になる場合がございます。