

令和5年9月19日

東京都千代田区四番町5番地3

科学技術振興機構（JST）

Tel : 03-5214-8404（広報課）

URL <https://www.jst.go.jp>

「サイエンスアゴラ2023」の出展企画が決定。未来の科学技術を身近に感じられる企画や学問診断、中高生から未来への提言など150企画が集結

JST（理事長 橋本 和仁）は「サイエンスアゴラ2023」を、令和5年10月26日（木）～28日（土）にオンライン開催、11月18日（土）～19日（日）にテレコムセンタービル（東京都江東区）で実地開催します。参加費無料。

＜未来の科学技術を身近に感じられる、対話ができる企画を幅広い層から公募＞

2006年から開催している「サイエンスアゴラ」は、科学技術を軸に、あらゆる立場の人たちが参加し対話するオープンフォーラムです。今年は、独自の体験ができる対話重視のブースやセッション企画を募り、年齢を問わず楽しめる約150企画を採択しました。最先端の研究は、自然科学はもちろん人文社会科学の分野も含みます。挑戦的な研究開発を支援する政府の大型プログラム「ムーンショット」目標への理解を深めるセッション、ゲームを用い科学技術への興味を深めるワークショップ、あらゆる年代の学びにつながる体験ブースなど多様な企画で未来社会に触れる機会を提供します。コロナ禍で定着したオンライン開催は維持しながらも、実際に人が出会って対話ができる体験を重視するため、実地開催企画の配信は一部を除きありません。



サイエンスアゴラ 2023
ポスター

＜榎 太一氏ら有識者による会場のキュレーションを実施、Gakken『世界が広がる学問図鑑』とのコラボレーションでトピックを設定＞

実地開催会場では、楽しみながら回遊できる企画配置を、アナウンサーで、科学コミュニケーション分野でも活躍する同志社大学助教の榎 太一氏など有識者10名で構成するサイエンスアゴラ2023推進委員会がトピックごとに検討し、注目企画も選出しました（別紙）。トピックは、小中学校の図書館向け書籍『世界が広がる学問図鑑』（以下『学問図鑑』）とのコラボレーションにより、「自然」「社会」「スポーツや芸術」など5つの“気になる”を設定しました。来場者はトピックをきっかけに自分の興味のある学問や科学技術に触れられます。また、気になるトピックを元におみくじを引き新たな学問に出会う「学問みくじ」などの仕掛けを計画しています。11月18日（土）には榎 太一氏、『学問図鑑』を監修した京都大学准教授の宮野 公樹氏らが見どころを紹介します。



榎 太一氏らが実地開催会場のキュレーションを担当



トピックや会場配置の基礎となった『学問図鑑』

＜月面探査車やミニドローンの操縦体験、教育版マイクラフトを用いたワークショップなどの人気企画は事前登録制＞

実地開催では、JSTの「対話」を重視する姿勢に賛同いただいた機関の協力を得て、

特別な体験ができる9企画を事前登録制で実施します（別紙）。たとえば、オンライン環境を活用した数々の教育実践で世界的に注目を浴びる正頭 英和教諭（立命館小学校）のワークショップでは、子供の興味を引き出す教育の一例を経験できます。また、月面での活躍が期待される超小型探査車や手のひらサイズのドローンの操縦体験、ゲノム編集魚の試食などを通じ、これらが必要とされる背景も併せて学べます。

＜東大生らが中高生を対象に、未来の学問や研究開発への提案を考えるワークショップを実施。連動するSNS企画も＞

中高生から見た未来はどのようなものでしょうか。どのような行動を起こせば、よりよい社会を築けるでしょうか。若い世代が今後取り組みたい課題を見つけられるよう、東京大学や立教大学の学生が、サイエンスアゴラの実地開催の企画を巡るワークショップ（事前予約制）を設計、実施します。ワークショップの成果は11月18日（土）にステージ上で発表します。ワークショップと連動し、将来社会に必要な標識を提案する「未来のマークをつくろう」コンテストをSNSのX（旧Twitter）で実施します。

＜コロナ禍で定着したオンライン開催（10月）では、メタバースを用いた対話、ムーンショットに関する企画などを実施＞

地球環境問題、食料や資源・エネルギーなど社会課題解決に向け、具体的な取り組みの方向性を探る企画など、オンラインのセッションを実施。本編の60分に加えて、視聴者も参加ができる30分間の対話の時間とあわせ、合計90分で構成されています。

＜サイエンスアゴラが目指す「対話の場」＞

サイエンスアゴラは、市民や研究者、政策立案者など当事者による知の共創や、それを支える多層的な科学技術コミュニケーションの場の創出を狙いとしています。今年から実施部署が社会技術研究開発センター（RISTEX）となり、これまで以上に「対話」を重視した、多様な知の組み合わせによる社会課題解決の推進に取り組みます。

＜サイエンスアゴラ2023開催概要＞

オンライン：10月26日（木）～28日（土）

※ライブ配信（事前登録制、実施後オンデマンド対応）

前夜祭：11月17日（金）（オンライン）※1企画のみ

実地開催：11月18日（土）、19日（日）10：00～17：00

※会場：テレコムセンタービル（江東区青海）。会場からの配信は基本的にありません

【特設サイトURL】 <https://www.jst.go.jp/sis/scienceagora/2023/>



＜添付資料＞

別紙：サイエンスアゴラ2023について

＜お問い合わせ先＞

科学技術振興機構 社会技術研究開発センター

〒102-8666 東京都千代田区四番町5番地3

日高 真子（ヒダカ マサコ）

Tel：03-5214-7493 E-mail：agora[at]jst.go.jp

サイエンスアゴラ2023について

「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。あらゆる立場の人たち（市民、研究者、専門家、メディア、産業界、行政など）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。

未来への関わりを感じられる企画を募集

今年は、オンラインも実地開催も、これまでと同様に「対話」を重視した企画を募集しました。公募開始時には、サイエンスアゴラが求める企画として以下を公表しました。

- ・ 特に実地開催では、未来の科学技術を身近に感じられるような、サイエンスアゴラでの独自の体験ができる企画の提案が期待されている
- ・ サイエンスアゴラでの体験をもとに、来場者が今後どのように未来共創に関わっていただけるか、といった次のアクションが意識されているとより好ましい
- ・ サイエンスアゴラは若い世代からの出展も歓迎している

採択された全ての企画は、そこに集う人々を想定し、その人達が関心を持ちそうなトピックを選んだうえで出展を申請しており、推進委員は、自身が担当するトピックの企画群についてキュレーションを行いました（次ページに詳細あり）。

＜サイエンスアゴラ2023 開催概要＞

オンライン： 10月26日（木）～28日（土）

※ライブ配信（事前登録制、実施後オンデマンド対応）

前夜祭： 11月17日（金）（オンライン）※1企画のみ

実地開催： 11月18日（土）、19日（日）10：00～17：00

※会場：テレコムセンタービル（江東区青海）。会場からの配信は基本的にありません

特設サイト： <https://www.jst.go.jp/sis/scienceagora/2023/>

参加費： 無料（一部、実費を徴収させていただく企画があります。オンライン配信の通信料は聴講者のご負担となります）

来場予約： オンラインは事前登録制

実地開催は当日会場でも受け付けますが、混雑が予想されるため事前登録をおすすめします。なお、一部の企画参加には事前登録が必要です。

参加の事前登録は企画実施の1か月前を目安にサイエンスアゴラ公式サイトで受付を開始します

主催： 科学技術振興機構（JST）

協賛： 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、A-Co-Labo、DRONE STAR Powered by ORSO、Gakken、ダイモン、富士通、Minecraftカップ運営委員会、リージョナルフィッシュ（予定）（順不同）

後援： 内閣府、外務省、文部科学省、経済産業省、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）、ユーロサイエンス（EuroScience）、韓国科学創意財団（KOFAC）

サイエンスアゴラ2023の多様な企画を紹介しします（企画タイトル、登壇者などが変更になる場合があります）。

サイエンスアゴラ2023キュレーショントピック

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. 自然が気になる | 担当委員：榎 太一氏、森田 由子氏 |
| 2. 社会が気になる | 担当委員：新熊 亮一氏、タカハシ ショウコ氏 |
| 3. スポーツや芸術が気になる | 担当委員：稲見 昌彦氏、大島 まり氏、本多 達也氏 |
| 4. レジャー・エンタメが気になる | 担当委員：稲見 昌彦氏、大島 まり氏、本多 達也氏 |
| 5. 社会課題が気になる | 担当委員：上村 遥子氏、サリー楓氏 |

※ 実地開催会場では、3. と4. の企画は同じエリアに配置しています。

※ オンライン開催、実地開催のセッション企画と1日出展ブースにおいては、出展者の実施希望時間を優先して企画配置しています。

※ トピックは、宮野 公樹監修『学問図鑑』（2023. 2, Gakken）を元にしてしています。

※ 宮野氏は 2018 年から 2021 年までサイエンスアゴラ推進委員を務めました。『学問図鑑』は、Gakken の編集者がサイエンスアゴラで親交を深めた宮野氏と一緒に制作した書籍です。



サイエンスアゴラ2023推進委員会※) が選んだ注目企画

自然が気になる

【オンライン】

おうちではじめる SDGs！作ってわかる！プラスチック

液体のりや豆乳からおうちでプラスチックを作ることができます。使い終わって土に埋めると、微生物が分解しちゃう！プラスチックの正体とは?! どうしてべんり? どうして問題? みんなで作って、お話ししましょう!

■日時と場所：10月28日（土）13:00-14:30【オンライン】

■出展者名：大阪市立科学館 ボランティア SCIENCE de DOYA

【実地ブース】

PC シミュレーションで生物の「からだ作り」を解き明かす

誰でも直感的に操作ができる「貝シミュレーター」を操作・体験しましょう！さまざまな貝の形のデザインを自ら「つくりだす」楽しさを通して学べます！

■日時と場所：11/18（土）、19（日）、テレコムセンタービル3階

■出展者名：学術変革領域「からだ工務店」

【実地セッション】

研究者大喜利～魔法の世界／宇宙生活を実現するぞ！編～

奇想天外なアイデアも研究者が集えば現実に？！研究者大喜利ではさまざまな専門性を持つ研究者と参加者が一緒に大喜利をしていきます！今回のお題は「魔法と宇宙」！研究者と一緒にワイワイ頭をひねってみましょう！

■日時と場所：11/18（土）14:00-15:30、オープンスペース A（1F）

■出展者名：アークレブ、AASN

生き物を透明にしてみよう～組織透明化入門～

生物を透明にする魔法のような新技術を、実演を交えて紹介します。最新の脳科学研究から深海魚の透明標本まで、透明な中身が魅せる色々な面白さを一緒に見てみましょう。一味違う生物好きの小中高生の皆様、必見です！

■日時と場所：11/18（土）10:30-12:00、オープンスペース B（3F）

■出展者名：ERATO 上田生体時間プロジェクト、中部大学

ナイスガイの須貝と学ぶワークショップ「重さはどうやって生まれたのだろう」

今春に東京大学で開催し好評を博した、宇宙誕生の謎に迫る「ILC のワークショップ」がサイエンスアゴラ 2023 に登場！最新の素粒子物理学について楽しく学び、未知なるものを考えるチカラを身につけよう。

■日時と場所：11/19（日）15:30-17:00、オープンスペース A（1F）

■出展者名：高エネルギー加速器研究機構、ILC-Japan

社会が気になる

【実地ブース】

ふれてみよう！未知なる価値への冒険

メルカリと東京大学の共同研究「価値交換工学」から、「心が通う未来のチャット・中古品の価値を考える・インクルーシブな乗り物・サステイナブルな次世代折り紙・片付け AR アプリ」の5つの研究を体験できる展示です

■日時と場所：11/18（土）、19（日）、テレコムセンタービル4階

■出展者名：メルカリ・東京大学の共同研究「価値交換工学」

【実地セッション】

研究のグレーゾーンについて考える！カードゲーム「QRP GAME」を使った対話型ワークショップ

研究者必見！カードゲームで考える研究倫理！倫理審査委員会のメンバーになりきって、疑わしい研究行為（QRP）をジャッジしよう！さあ、あなたは判断が難しい研究のグレーゾーンをどう評価する？

■日時と場所：11/18（土）11:00-12:30、オープンスペース E（5F）

■出展者名：東京大学 ELSI Game Lab & 藤本徹研究室（Ludix Lab）

推しの心理学者を見つけよう！プレゼンバトル 2.5～こころとは何か～

スポーツ心理学の専門家たちが「こころとは何か」を2分半のプレゼンに凝縮！誰のプレゼンがNo.1なのか？来場者の皆さんと審査していきます。スポーツ好きな人もそうでない人も一緒に考えてみませんか？

■日時と場所：11/19（日）13:00-14:30、オープンスペース B（3F）

■出展者名：LeaL

スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる

【実地ブース】

日本お笑い数学協会の「おもしろ算数・数学体験&ショー」

笑って楽しめる「お笑い算数・数学ライブ」や参加型の展示企画「算数・数学大喜利」「お笑い数学展示」などこれまでになかった切り口の算数・数学の場をお届けします。

■日時と場所：11/18（土）、19（日）、テレコムセンタービル3階

■出展者名：日本お笑い数学協会

社会課題が気になる

【オンライン】

超早期に病気を予測・予防できたら、私たちの生活はどう変わると思う？

ムーンショット目標2は「2050年までに、超早期に疾患の予測・予防をすることができる社会」を目指しています。2050年に活躍している皆さんとともに、未来の社会に向けた期待や懸念を想像します。

■日時と場所：10月26日（木）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：科学技術振興機構（JST）ムーンショット型研究開発事業部 ムーンショット目標2

あなたの人格をAIで再現できるとしたらどう思う？法的規制は必要？

人間の性格や口調を学習し、再現する「人格再現AI」この技術と日常を共にする未来はそう遠くはない。来るべきその時、我々はどのように受け入れ、活用していくべきなのか。法的視点からアプローチしてみよう！

■日時と場所：10月27日（金）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：もん☆ぱるなす

【実地ブース】

ひみつの研究道具箱～最新技術でピンチを切り抜けろ！～

カードゲームを用いて中学生の私たちと対話し、研究者が思いつかなかった研究の新しい使い道を見つけてみませんか？皆様のアイデアは必ず研究者にお届けします！一緒に私たちの未来を作りましょう！

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル5階

■出展者名：新渡戸文化中学校 実験教室ラボ、東京大学生産技術研究所 松山研究室

※）サイエンスアゴラ2023推進委員会（委員は五十音順）

委員長 塩崎 正晴

委員 稲見 昌彦

科学技術振興機構（JST） 理事

東京大学 総長特任補佐／先端科学技術研究センター

委員	大島 まり	副所長／教授 東京大学 大学院情報学環／生産技術研究所 教授、次世代育成オフィス (ONG) 室長
委員	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
委員	サリー楓	株式会社日建設計 コモンズグループ コンサルタント
委員	新熊 亮一	芝浦工業大学 教授、株式会社ハイパーデジタルツイン 取締役、MEIS 学会 代表
委員	タカハシ ショウコ	インキュビオン株式会社 CEO
委員	本多 達也	富士通株式会社 コンバージ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 Antenna プロジェクトリーダー
委員	梶 太一	同志社大学 ハリス理化学研究所 専任研究所員 (助教)
委員	森田 由子	科学技術振興機構 (JST) 社会技術研究開発センター (RISTEX) 企画運営室 専門役

参加人数に限りあり！実地開催で事前登録が必要な企画

※来場者は、事前登録の際に、参加希望時間を選択できます (希望者多数の場合は抽選)

小型ドローンでミッションチャレンジ！

お家の中でも飛ばせる小型トイドローンがやってくる！操縦体験しながら未来のドローン社会を創造しよう。初めての方も、ドローンに興味がある方も参加 OK。目指せミッションコンプリート！

■日時と場所：11月18日 (土)、19日 (日)、テレコムセンタービル1階

■出展者名：A-Co-Labo (エコラボ)、ORSO (オルソ)、JST-RISTEX

世界最小の月面ローバー「YAOKI」を操縦&改良するワークショップ in サイエンスアゴラ
月への打ち上げが決まっている、てのひらサイズの超小型月面探査車「YAOKI」。その実機がやってきます！操縦体験に加え、どうすれば月面探査をより成功に近づけられるかを考えるワークショップです。

■日時と場所：11月18日 (土)、19日 (日)、テレコムセンタービル1階

■出展者名：ダイモン、JST-RISTEX、日本科学未来館

お台場生物大捜査線！ビンゴで探す都会のいきもの

大都会・東京。もともと海だったお台場地区には、どんないきものが棲んでいるのでしょうか。いきものビンゴを片手に探しに出かけましょう。街のいきものに詳しくなれること間違いなしです！

■日時と場所：11月18日 (土)、19日 (日)、テレコムセンタービル1階

※ビンゴは会場の外で行うため、参加者は保険への加入が必要です (目安 200 円)

■出展者名：いきもの倶楽部 KONOMI、JST-RISTEX

クッキーに秘密のデータを込める！？フード 3D プリンタで食の DX

一見、何の変哲もないクッキーに、実は情報が隠されている…そんなミステリーのトリックのような技術がフード 3D プリンタによって実現しています。技術を体感し、食の可能性を一緒に考えましょう！

■日時と場所：11月18日 (土)、19日 (日)、テレコムセンタービル4階

■出展者名：埼玉大学、JST 戦略的創造研究推進事業 ACT-X、JST-RISTEX

ゲノム編集魚を味わおう！食の未来を考えよう！

少しずつ流通が始まったゲノム編集魚。期待、不安、どちらの感情を抱いていても、それは自然なこと。まずは一度食べてみて、研究者との対話で思いや技術を知り、そして食の未来を考えてみませんか？

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル5階

■出展者名：家戸敬太郎（近畿大学）、リージョナルフィッシュ、JST-RISTEX

「音」をつなぐ、「音」が つなぐ、みんなの未来！

私たちの暮らしを彩り、支えてくれている「音」。耳の不自由な方々と健常者が「音」でつながる社会の実現を目指して、音を伝える「Ontenna」を使った即興セッションなどを通じ、ろう者の方も交えて考えます。

■日時と場所：11月19日（日）15:00-16:30、オープンスペース E（5F）

■出展者名：富士通、JST-RISTEX

Minecraft で発想力を鍛えよう！電気の未来をつくりだせ！

教育用マイクラフトで発電パーク作りに挑戦！プログラミングを通じて、電気が作られる仕組みを学べます。スタッフがサポートしますので、Minecraft 初体験の方も安心してご参加いただけます。

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル8階（1階に予約不要で教育用マイクラフトに触れるブースあり）

■出展者名：立命館小学校、Minecraft カップ運営委員会、JST-RISTEX

マードーミステリー風ゲーム「アルデバラン・ショック」

突如として消えたお米！？選択するのは自分の利益かみんなの利益か。あなたたちの対話と決断が未来を決める。宇宙開発を自分ごととして考える、5人一組でプレイするゲームです。

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル8階

■出展者名：立教大学 理学部 SCOLA、JST-RISTEX

未来社会を創るビジョナリーたちの集い：Future Visionaries Conference

多様な科学技術の話題が集まるサイエンスアゴラ。中高生が会場を巡りながら今後取り組みたい課題を見つけられるよう、移動の未来、情報技術と共生社会、地球環境の未来、などから選んだテーマを考えるワークショップを開催します。ワークショップの運営は、東京大学の学生を中心に結成された科学コミュニケーションの有志団体「UTaTané」（うたたね）と、立教大学 理学部 SCOLA の学生たちが行います。

■日時と場所：11月18日（土）終日（16:00～オープンスペース E（5F）でプレゼンあり）

■出展者名：JST-RISTEX

「未来社会を創るビジョナリーたちの集い」連動 SNS 企画 **未来の社会を想像するコンテンツ「未来のマークをつくろう 2023」を実施！**

未来社会に新しい技術が広まったとき、その技術を認識するための標識やマークが必要になります。あなたが注目する技術は、どんなものですか。それによって社会はどう変わのでしょうか。「移動の未来」「AI や IT の未来」「地球環境の未来」のいずれかに関わる風

景を想像して、今後の社会にはこれが必要、と思うマークのアイデアを提案してください。
入賞者のアイデアはデザイナーの河野 洋輔氏 (Y0 Inc.) が形にします。

応募締切：2023年10月31日（火）22：00（投稿完了）

はじめに、サイエンスアゴラ公式 X（旧 Twitter）アカウントをフォローしてください

1 作品につき、下記の 2 つを 1 セットとしてお申し込みください

① 未来社会に必要なマークを提案するコメント（100 文字程度）を書く

「〇〇が普通になったら△△を知らせるマークが必要になります！」など、あなたの着眼点のすごさやユニークなアイデアを教えてください。マークのデザイン画を添付しても OK！（デザイン画は必須ではありません）

② 応募用のハッシュタグを入れる

「#未来のマーク」「#サイエンスアゴラ 2023」に、3 つのテーマのいずれか「#移動の未来」「#AI や IT の未来」「#地球環境の未来」をつけてツイートしてください

例) 空飛ぶクルマが普通になったら、空から駐車場に降りてくる場所があるはず。ヘリコプターの発着所みたいな、車用の離発着場のマークが必要になる！ #未来のマーク #サイエンスアゴラ 2023 #移動の未来

- ✓ 1 作品につき 1 投稿です。何作品でも投稿できます（同一作品は 1 投稿のみとしてください）
- ✓ どなたでも応募できます
- ✓ サイエンスアゴラ公式 X（旧 Twitter）アカウントをフォローしてください（入賞者へは、X のダイレクトメッセージでご連絡します）

以下、サイエンスアゴラ 2023 の全ての企画を紹介します。

オンライン開催（10月26日（木）～28日（土））のセッション

小さな生きものが世界を変える！～チームでつくる循環型社会～

■日時と場所：10/26（木）13:00-14:30【オンライン】

■出展者名：量子科学技術研究開発機構（QST）

Vision and connections: Australia, Japan and space

■日時と場所：10/26（木）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：Australian Space Agency

Impact of Technology on Learning

■日時と場所：10/26（木）16:00-17:30【オンライン】

■出展者名：Asia-Pacific Assistive Robotics Association (APARA) & JST Singapore Office

グローバルサウスと STI 協力

■日時と場所：10/26（木）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：駐日南アフリカ共和国大使館

World Science Forum を学ぼう！

■日時と場所：10/26（木）19:00-20:30（予定）【オンライン】

■出展者名：ハンガリー大使館、World Science Forum

超早期に病気を予測・予防できたら、私たちの生活はどう変わると思う？

■日時と場所：10/26（木）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：科学技術振興機構（JST） ムーンショット型研究開発事業部 ムーンショット目標2

クリーン？それとも…？みんなで話そう！「アンモニア×脱炭素」

■日時と場所：10/26（木）16:00-17:30【オンライン】

■出展者名：クリーン燃料アンモニア協会

なくそう！こどもの薬事故

■日時と場所：10/26（木）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：三田国際学園高等学校 薬育プロジェクト

健康を基軸とした well-being 地域社会モデルの実現—健康の未来を考えよう—

■日時と場所：10/27（金）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：弘前大学 健康未来イノベーション研究機構

探究学習と社会課題の点と点を線でつなぐ「テーマ設定」と質問力

■日時と場所：10/27（金）16:00-17:30【オンライン】

■出展者名：Study Valley

レーウェンフックが観た世界～モバイル顕微鏡でミクロを楽しむ～

■日時と場所：10/27（金）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：ライフイズスモールプロジェクト

「食と農」のチャレンジングな研究開発、その先へ～Moonshot Beyond～

■日時と場所：10/27（金）19:00-20:30【オンライン】

■出展者名：生物系特定産業技術研究支援センター ムーンショット目標5

これからの危機：新たなリスクとその備え

■日時と場所：10/27（金）21:00-22:30【オンライン】

■出展者名：競争力懇談会世界連合、科学技術振興機構（JST）

ネイチャーポジティブと科学技術

■日時と場所：10/27（金）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：科学技術振興機構（JST）×ETIC

人形劇ミークシを通じて最先端科学ミュオグラフィを学ぼう！

■日時と場所：10/27（金）16:00-17:30【オンライン】

■出展者名：ハンガリー大使館、角谷賢二（国際美術研究所兼国際ミュオグラフィ研究所）、中島 裕司（アーティスト）、東京大学

あなたの人格をAIで再現できるとしたらどう思う？法的規制は必要？

■日時と場所：10/27（金）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：もん☆ぱるなす

メタバース/VRでフォーサイト！未来の兆しから考える2040年の未来社会 in VRChat

■日時と場所：10/27（金）19:00-20:30【オンライン】

■出展者名：日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門 未来デザイン・ラボ

はなれてても、つながれる技術を。

■日時と場所：10/28（土）10:30-12:00【オンライン】

■出展者名：都立富士高等学校・附属中学校 科学探究部物理班

おうちではじめるSDGs！作ってわかる！プラスチック

■日時と場所：10/28（土）13:00-14:30【オンライン】

■出展者名：大阪市立科学館 ボランティア SCIENCE de DOYA

リベラルアーツカフェ “哲学対話で考える「科学」のこと”

■日時と場所：10/28（土）14:30-16:00【オンライン】

■出展者名：リベラルアーツとちぎ

分子で世界を変える！みんなで創るミライの分子

■日時と場所：10/28（土）16:00-17:30【オンライン】

■出展者名：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）

昆虫食と食育と陰謀論

■日時と場所：10/28（土）17:30-19:00【オンライン】

■出展者名：東大阪大学 短期大学部、昆虫食の entomo

学生必見！データ分析で意思決定を科学する！～デジタル時代の必須スキル～

■日時と場所：10/28（土）19:00-20:30【オンライン】

■出展者名：STEM Leaders

前夜祭（11月17日（金））※オンライン

出展者に聞いてみた 企画のココが面白い！

音声のみのラジオ企画を 2023 年も実施！サイエンスアゴラに出展する人たちはどんな考えで活動している？聞き手の宮野 公樹氏（京都大学 准教授）などが切り込みます。

■日時と場所：11/17（金）、オンライン（時間未定）

■出展者名：JST-RISTEX

実地開催（11月18日（土）、19日（日））

【会場構成】

1階：選りすぐり企画のフロア

3階：「自然が気になる」「スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる」のフロア

4階：「社会が気になる」「1日出展」のフロア

5階：「社会課題が気になる」「IVRC」のフロア

1階：選りすぐり企画のフロア

【ブース】

あなたを導く！学問みくじ

■出展者名：Gakken×JST-RISTEX

お台場生物大捜査線！ビンゴで探す都会のいきもの

■出展者名：いきもの倶楽部 KONOMI、JST-RISTEX

世界最小の月面ローバー「YAOKI」を操縦&改良するワークショップ in サイエンスアゴラ

■出展者名：ダイモン、JST-RISTEX、日本科学未来館

小型ドローンでミッションチャレンジ！

■出展者名：A-Co-Labo（エコラボ）、ORSO（オルソ）、JST-RISTEX

Minecraftで発想力を鍛えよう！電気の未来をつくりだせ！

■出展者名：立命館小学校、Minecraftカップ運営委員会、JST-RISTEX

良縁創出企画「お台場100人論文」

■出展者名：JST-RISTEX

ご意見募集ボード（レポートボード・オピニオンボード）

■出展者名：JST-RISTEX

1階：選りすぐり企画のフロア

【セッション】

サイエンスアゴラ 2023 見どころ紹介

今年のおすすめの企画、今年サイエンスアゴラのベースとなった『学問図鑑』のことなどを、サイエンスアゴラ推進委員会委員の榎 太一氏、『学問図鑑』監修の宮野 公樹氏（京都大学）、『学問図鑑』を出版したGakkenの編集者が語ります。

■日時と場所：11/18（土）12:00-12:45、オープンスペース A（1F）

■出展者名：JST-RISTEX

2023年度「STI for SDGs」アワード 表彰式

■場所：11/18（土）12:45-13:30、オープンスペース A（1F）

■出展者名：JST-RISTEX

研究者大喜利～魔法の世界／宇宙生活を実現するぞ！編～

■日時と場所：11/18（土）14:00-15:30、オープンスペース A（1F）

■出展者名：アークレブ、AASN

関東大震災から100年～防災におけるコレクティブインパクトの創出に向けて

■日時と場所：11/18（土）16:00-17:00、オープンスペース A（1F）

■出展者名：世界防災フォーラム×防災・災害支援アップデート研究会

一家に1台「空飛ぶクルマ」！？飛行ルートを考えよう

■日時と場所：11/19（日）10:30-12:00、オープンスペース A（1F）

■出展者名：科学技術の ELSI への包括的実践プログラム（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』

第5回 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

■日時と場所：11/19（日）13:00-14:30、オープンスペース A（1F）

■出展者名：科学技術振興機構（JST）

ナイスガイの須貝と学ぶワークショップ「重さはどうやって生まれたのだろうか」

■日時と場所：11/19（日）15:30-17:00、オープンスペース A（1F）

■出展者名：高エネルギー加速器研究機構、ILC-Japan

3階：「自然が気になる」「スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる」のフロア

「自然が気になる」【ブース】

イヌワシに学ぶ“ネイチャーポジティブ”

■出展者名：猛禽類保護センター 鳥海イヌワシみらい館

アメリカザリガニとアカミミガメ。生物多様性への脅威

■出展者名：生物多様性保全協会、水元ネイチャープロジェクト

光と色のサイエンス

■出展者名：科学読物研究会

ちょっとのぞき見、私たちはヒトと動物のボディガード

■出展者名：日本実験動物技術者協会

PCシミュレーションで生物の「からだ作り」を解き明かす

■出展者名：学術変革領域「からだ工務店」

化学で秘密の暗号づくり～見えないインク～

■出展者名：サイエンスアラカルトエコール（大阪工業大学 工学部）

生きものを動かす星くずが気になる！

■出展者名：日本コンピュータ化学会

生命とは何か～生命の仕組みを理解するのに有用なゲーム・教材の開発～

■出展者名：神奈川工科大学 応用バイオ科学科

身近な自然の見る“目”が変わる！？よくみる生きもの観察会

■出展者名：日本科学未来館

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！

■出展者名：市民参加型研究「地球冷却微生物を探せ」

私たちの生活と母なる海—海の未来が気になる—

■出展者名：日本海洋学会 教育問題研究会

「単細胞」なんて言わせない！原生生物、驚異の生存戦略

■出展者名：ジオラマ行動力学、北海道大学 中垣研究室、東京農工大学 篠原研究室

スマホを使って赤潮を観察してみよう！

■出展者名：東京海洋大学 WANTED:RED プロジェクトチーム、江戸前 ESD 協議会、産学・地域連携推進機構

深海の岩石たち：海の底にはなにがある？

■出展者名：JAMSTEC 海域地震火山部門・付加価値情報創生部門

I L C（国際リニアコライダー）って何？

■出展者名：岩手県 I L C 推進局

雪氷ダイナミクス！：雪や氷が教えてくれる地球環境の過去・現在・未来

■出展者名：日本雪氷学会 関東・中部・西日本支部

3 階：「自然が気になる」「スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる」のフロア

「スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる」【ブース】

ロンブンアートストリート Pop-up Store

■出展者名：Academimic

江戸時代のハイテク・イノベーターと未来を考えよう！

■出展者名：テクノ未来塾

宇宙に住める未来！どんな星に住みたいですか！？

■出展者名：エイト特派員（fromらぶらボきゅ〜）

はなれてても、つながれる技術を。

■出展者名：都立富士高等学校・附属中学校 科学探究部 物理班

視点共創型オリジナルゲーム「対話の森のホーホウ」

■出展者名：立教大学 理学部 SCOLA

やさしい科学がひらく世界

■出展者名：浦和東高校 科学部 SPP

まちなかで科学しよう！～コロンブスの卵プロジェクト～

■出展者名：八戸工業高等専門学校 科学部

図形と空間の不思議～敷きつめ模様で遊ぼう！

■出展者名：日本テセレーションデザイン協会

跳ねる？伸びる？ゴムのひみつ

■出展者名：東京農工大学 科学博物館支援学生団体 musset

算数・数学×ゲーム・謎解き・クイズで算数・数学の魅力を体験

■出展者名：math channel、ハピマス

日本お笑い数学協会の「おもしろ算数・数学体験&ショー」

■出展者名：日本お笑い数学協会

微生物の世界を知ろう～ビール醸造を通じて～

■出展者名：カワノラボ、アイニウム、ダイヤモンドブルーイング

3階：「自然が気になる」「スポーツや芸術、レジャー・エンタメが気になる」のフロア 【セッション】

生き物を透明にしてみよう～組織透明化入門～

■日時と場所：11/18（土）10:30-12:00、オープンスペース B（3F）

■出展者名：ERATO 上田生体時間プロジェクト、中部大学

生命ってどうやって作られているの？

■日時と場所：11/18（土）13:00-14:30、オープンスペース B（3F）

■出展者名：ERATO 胡桃坂クロマチンアトラスプロジェクト

人工細胞の未来を描こう、話そう！

■日時と場所：11/18（土）15:30-17:00、オープンスペース B（3F）

■出展者名：慶應・人工細胞と社会研究グループ

ひみつの研究道具箱～スーパーコンクリートが世界をすくう？～

■日時と場所：11/19（日）10:30-12:00、オープンスペース B（3F）

■出展者名：新渡戸文化中学校 実験教室ラボ、東京大学 生産技術研究所 松山研究室

推しの心理学者を見つけよう！プレゼンバトル 2.5～こころとは何か～

■日時と場所：11/19（日）13:00-14:30、オープンスペース B（3F）

■出展者名：LeaL

集合知ネットワークを構築にむけて

■日時と場所：11/19（日）15:30-17:00、オープンスペース B（3F）

■出展者名：駒井 章治

4階：「社会が気になる」「1日出展」のフロア

「社会が気になる」【ブース】

日本の歴史の節目で活躍してきた気になる昆虫「カイコ」の魅力

■出展者名：日本蚕糸学会

ボール紙と糸で浮き上がって見える高さを変えられるテンセグリティーを作ろう。

■出展者名：慶應技術士会

クッキーに秘密のデータを込める！？フード 3D プリンタで食の DX

■出展者名：埼玉大学、JST 戦略的創造研究推進事業 ACT-X、JST-RISTEX

知りたい！放射線のいろは～サーベイメータで宝を探そう～

■出展者名：日本原子力研究開発機構

一家に1台「空飛ぶクルマ」？～みんなで語る・つくる「空飛ぶクルマ」のある未来

■出展者名：科学技術の ELSI への包括的実践プログラム（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」

ふれてみよう！未知なる価値への冒険

■出展者名：メルカリ・東京大学の共同研究「価値交換工学」

プログラミングで水の流れを表現しよう

■出展者名：情報サービス産業協会 学校教育に関する活動コミュニティ

学生必見！社会課題を一緒に解決しよう！主役は君だ！（ポスターセッション）

■出展者名：STEM Leaders

「つくる」から「気になる」を考える

■出展者名：うたたね

Futures Literacy 2 ～大人が想像する未来のおてつだい～

■出展者名：日本総合研究所 未来デザインラボ

科学者、科学、未来をもっと身近にする flasko ワークショップ

■出展者名：科学者をもっと身近にするサイエンスメディア flasko

研究をもっとわかりやすく！みんなでつくる研究ポスター

■出展者名：高エネルギー加速器研究機構（KEK）

実社会課題に応えるサイエンスコミュニケーションの推進～学部生を対象にした同志社大学の実践講義～

■出展者名：同志社大学 サイエンスコミュニケーター養成副専攻

SkyBerryJAM で色々なプログラミングを楽しもう！

■出展者名：日鉄日立システムソリューションズ、聖学院中学高等学校

4 階：「1 日出展」【ブース】11/18（土）

Dr. ナダレンジャーの 25 mm の対流圏

■出展者名：Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験同好会

元素対戦～周期表を駆使して戦え～

■出展者名：熊本県立熊本北高等学校 自然科学部 化学班

君の推しの分子は？～分子模型の課題をクリアして自分だけのお気に入り分子を手に入れよう～

■出展者名：北里大学 一般教育部 自然科学教育センター 化学単位

積み木であかりのインスタレーション～童話を題材とした読書感想光～

■出展者名：泰然+きみきみよ

Pepper と即興演劇～君は物語の結末を変えられるか～

■出展者名：理系の森ラジオ制作チーム

RobotATTA！（ロボットあった！）で世界中のロボットを見つけよう

■出展者名：インキュビオン

4 階：「1 日出展」【ブース】11/19（日）

教育×ゲーム@大学生が制作した化学が学べるゲーム群

■出展者名：EGCs／大学生チーム

ダンシング神楽でハートブレイク

■出展者名：松江高専 電気情報工学科

書き順を科学する～書き順には理由がある！？～

■出展者名：茨城大学 やないひろふみ

バーチャルに飛び込め！アバター技術が描く未来社会

■出展者名：科学技術系 VTuber 有志 VCoST

メカニカル・サファリ・アドベンチャー

■出展者名：聖学院高等学校 & VIVIWARE

猫好き集まれ！猫と一緒に新しいコミュニケーションを探してみよう。

■出展者名：中橋侑里

4階：「社会が気になる」「1日出展」のフロア

【セッション】

マイコン旗揚げロボットで石見神楽クイズに挑戦

■日時と場所：11/18（土）11:30-13:00、オープンスペース C（4F）

■出展者名：松江高専 電気情報工学科

子ども科学オリンピック「空海に挑戦」

■日時と場所：11/18（土）14:30-16:00、オープンスペース C（4F）

■出展者名：ニコニコ科学研究所

大学のゼミを体験 人の意識・愛情・苦手意識はなぜ生まれる？

■日時と場所：11/19（日）12:00-13:30、オープンスペース C（4F）

■出展者名：駒井 章治

未来と向き合う！遺伝子と人の可能性～遺伝カウンセラーと考える～

■日時と場所：11/19（日）14:30-16:00、オープンスペース C（4F）

■出展者名：日本認定遺伝カウンセラー協会

中小企業における技術力育成と女性経営者の活躍が気になる

■日時と場所：11/18（土）10:30-12:00、オープンスペース D（4F）

■出展者名：日本技術士会 科学技術振興支援委員会

みんな気になる研究者の実態～研究者によるリアルトーク～

■日時と場所：11/18（土）13:00-14:30、オープンスペース D（4F）

■出展者名：A-Co-Labo

STS ステートメント・サイエンスセッション

■日時と場所：11/18（土）15:30-17:00、オープンスペース D（4F）

■出展者名：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

学生必見！10年後の自分を創造してみよう！～デジタル時代の人生設計～

■日時と場所：11/19（日）10:30-12:00、オープンスペースD（4F）

■出展者名：STEM Leaders

ゲノム医療ってなんだろう！悲しむ人をつくらないために

■日時と場所：11/19（日）13:00-14:30、オープンスペースD（4F）

■出展者名：くらしとバイオプラザ21

砂糖アメで陽炎（かげろう/シュリーレン現象）を見る身近な実験

■日時と場所：11/19（日）15:30-17:00、オープンスペースD（4F）

■出展者名：夏目 雄平

5階：「社会課題が気になる」「IVRC」のフロア

「社会課題が気になる」【ブース】

ひみつの研究道具箱～最新技術でピンチを切り抜けろ！～

■出展者名：新渡戸文化中学校 実験教室ラボ、東京大学 生産技術研究所 松山研究室

NPO クラブの科学技術の識者が若い世代に「未来の生活」を物語る

■出展者名：経営支援 NPO クラブ

オープンイノベーションで創る Web3 の技術と事業

■出展者名：NEC

日 EU 共同研究への旅

■出展者名：駐日欧州連合代表部

SA×AI ギーヤボンガで happy になろう

■出展者名：駐日南アフリカ共和国大使館

【体験型ゲーム】見つけよう！しあわせの街

■出展者名：あさがおプロジェクト

大切な人の価値観、ゲームで楽しく理解しませんか！？

■出展者名：同志社大学 瓜生原葉子研究室

“むし”から探る、人と動物と感染症のこと

■出展者名：国立感染症研究所

ボードゲームで科学コミュニケーション！？

■出展者名：実践女子大学 標葉研究室

地球温暖化の最前線、北極のリアルとは？

■出展者名：北極域研究加速プロジェクト (ArCS II)

海藻が世界を救う！？～究極の資源循環システム開発への挑戦～

■出展者名：三重大学 大学院生物資源学研究科

今こそ考えよう！みんなで出来る SDGs アクション

■出展者名：日本技術士会 化学部会若手の会

サイレント・コミュニケーション体験

■出展者名：東京工科大学 メディア学部 吉岡研究室

都市型 DAC-U システム（人工光合成）の描く未来

■出展者名：NEDO ムーンショット型研究開発事業目標 4「電気化学プロセスを主体とする革新的 CO₂大量資源化システムの開発」プロジェクト

ゲノム編集×カードゲーム～対話で知る科学～

■出展者名：京都産業大学 生命文化学研究室

ゲノム編集魚を味わおう！食の未来を考えよう！

■出展者名：家戸 敬太郎（近畿大学）、リージョナルフィッシュ、JST-RISTEX

気になる？！木になる！ちょっと気になるまちを支える木のはなし

■出展者名：土木学会 木材工学委員会

防災部と歩む地域の未来

■出展者名：荒川区立第三中学校

カードで「まち」をシミュレーション！良い「まち」ってどんな「まち」？

■出展者名：インフラメンテナンス国民会議 市民参画フォーラム

「FUKUSHIMA」から始まっている日本のイノベーション

■出展者名：福島イノベーション・コースト構想推進機構

フュージョンエネルギー、その実現に向けて！

■出展者名：量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門

地球温暖化を解決するための地球規模のエネルギー革命

■出展者名：普連土学園高等学校

5階：「社会課題が気になる」「IVRC」のフロア

「IVRC」【ブース】

※ Interverse Virtual Reality Challenge (IVRC) 2023 LEAP STAGE のブース企画は、参加作品が分かり次第サイエンスアゴラ公式サイトにて公表します

5階：「社会課題が気になる」「IVRC」のフロア

【セッション】

研究のグレーゾーンについて考える！カードゲーム「QRP GAME」を使った対話型ワークショップ

■日時と場所：11/18（土）11:00-12:30、オープンスペース E（5F）

■出展者名：東京大学 ELSI Game Lab&藤本徹研究室（Ludix Lab）

STI for SDGs～科学のチカラで未来をつくる！～

■日時と場所：11/18（土）14:30-16:00、オープンスペース E（5F）

■出展者名：JST-RISTEX

未来社会を創るビジョナリーたちの集い

■日時と場所：11/18（土）16:00-17:00、オープンスペース E（5F）

■出展者名：JST-RISTEX

デュアルユースと社会とわたし

■日時と場所：11/19（日）11:00-12:30、オープンスペース E（5F）

■出展者名：ReDURC プロジェクト

「音」をつなぐ、「音」がつなぐ、みんなの未来！

■日時と場所：11/19（日）15:00-16:30、オープンスペース E（5F）

■出展者名：富士通×JST-RISTEX

8階：特別実施【セッション】

Minecraft で発想力を鍛えよう！電気の未来をつくりだせ！

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル8階

■出展者名：立命館小学校、Minecraft カップ運営委員会、JST-RISTEX

マードーミステリー風ゲーム「アルデバラン・ショック」

■日時と場所：11月18日（土）、19日（日）、テレコムセンタービル8階

■出展者名：立教大学 理学部 SCOLA、JST-RISTEX

以上