



令和 7年 7月 11日

わたしとみらい、つながるサイエンス展 ～あなたは、未来をつくれる人～ を開催します
この夏、未来を創る科学技術で、あなたと世界が「つながる」体験を

文部科学省が主催する「わたしとみらい、つながるサイエンス展」(大阪・関西万博)が、
いよいよ8月14日(木)から19日(火)の6日間、EXPO「WASSE」で開催されます！！

会場には、20を超える大学や研究機関が集結し、最先端の科学技術を用いた体験型展示
やステージイベントなどの様々なしかけを通じて、子どもから大人まで、ご来場いただいた
皆さんを未来社会へと招待します！！



ゆうちゃみさんがイベントアンバサダーに
就任してくださいました！！

8月14日(木) 13:00より、
オープニングイベントに登壇！！

ゆうちゃみ

2022年上半期ブレイクタレント女性部門第1位に選出された

「令和の白ギャル」。大阪府東大阪市出身で、圧倒的な明るさと

コテコテの大阪弁が魅力。雑誌専属モデルなどを経て多方面で活躍

しており、2025年大阪・関西万博スペシャルサポーターも務めています。

本イベントのプレイベントにも来場し、実際に大学等の展示を回って体験したり、

「つながるみらいパレーン」企画に参加したりと、サイエンスがつなぐ未来に関心を持っています。



1. 開催概要

(1) 背景/目的

文部科学省は、8月14日（木）から19日（火）の6日間、2025年日本国際博覧会（以下、「大阪・関西万博」という。）というまたとない機会に、体験型コンテンツの展示等を通じて、産学官連携施策の成果や活動を国内外に広く発信することにより、未来を担う国内外の若者を始めとした来場者が、共に社会課題を主体的に捉えることができる機会を提供します。

(2) 展示会名称：わたしとみらい、つながるサイエンス展

～あなたは、未来をつくれる人～

英語表記：Science: Connecting You to the Future

－ You Are a Creator of Tomorrow －

(3) 開催期間：令和7年8月14日（木）～8月19日（火）

10:00 - 19:30（19日（火）18:00まで）

(4) 開催場所：大阪・関西万博会場（夢洲）EXPO メッセ「WASSE」 North

(5) わたしとみらい、つながるサイエンス展 ～あなたは、未来をつくれる人～

本件ホームページ：https://www.mext.go.jp/a_menu/expo_watashitomirai/index.html

(6) 出展予定の機関や団体：

出展機関：

北海道大学 / 東北大学 / 秋田県立大学 / 慶應義塾大学 / 横浜市立大学 / 信州大学 / つくばグローバル・イノベーション推進機構 / 長岡技術科学大学 / 東京藝術大学・国立アトリサーチセンター / 富山大学 / 金沢大学 / 福井大学 / 東海国立大学機構名古屋大学 / 三重大学 / Nプロジェクト（京都大学・大阪高等学校） / 大阪大学 / 国立循環器病研究センター / 広島大学 / 香川大学 / 九州大学 / 琉球大学 / 沖縄科学技術大学院大学 ほか

ステージ参加団体：

明石工業高等専門学校 / EKKYO.HUB / 学生団体 BEAST / 熊本県立玉名工業高等学校 / 神戸大学起業部 / 早稲田大学総合研究機構グローバル科学知融合研究所

※最新情報は以下の SNS でも発信しておりますので、合わせてご確認ください。

- 文部科学省の X: <https://x.com/mextjapan>
- 文部科学省の Instagram: <https://www.instagram.com/mextjapan/>
- 文部科学省の YouTube: <https://www.youtube.com/mextchannel>
- 本イベントの公式 Instagram: https://www.instagram.com/expo_watashitomirai/

2. 展示内容

※掲載されている展示画像は本年2月開催のプレイベント時に撮影したものであり、実際の展示とは異なる場合があります。

キーワードは「つながる」。未来を創る科学技術をリアルに体験することで、子どもから大人まで、来場者が「自分」「周囲」「社会」「地球」について思いをはせるとともに、これからの未来について考え、自ら行動するためのきっかけとなるような機会を提供します。

(1) 自分とつながるゾーン



**カラダとココロ、その自然な営み。
科学の力で見えてくる、
自分という過去・現在・未来。**

出展機関一覧

- 北海道大学 ライフジャーニー<こころとカラダをみらいにつむぎ、せかいをおもう>
- 大阪大学<脳波見える化> EEG脳波センサーを用いた「脳波の見える化」と脳の反応に基づく自動作曲・英会話力向上技術の体験
- 国立循環器病研究センター 顕微鏡イメージングの新世界～透明魚～
- 大阪大学<おなか見える化> 簡単迅速な「おなか見える化」技術 健康意識を育み未病社会の礎に
- 横浜市立大学 大人でもない子どもでもない君達へ -探求型メタバース-
- 沖縄科学技術大学院大学 つながる世界：人間の幸福における生物多様性の役割

メイン展示

ライフジャーニー<こころとカラダをみらいにつむぎ、せかいをおもう>

北海道大学

北海道大学では、若者が自分らしい人生を歩むために大切な「ヘルスリテラシー」を育む取組を進めています。展示では、私たちの「生命」「成長」「ライフジャーニー」が、世代を超えて生まれ、世界へと繋がる大きな物語を、迫力と没入感のある映像で感じていただけます。



ココがみどころ！

自分とつながるゾーンでは、最新の科学技術を通して、自分の心や体の不思議に迫ります！バーチャル空間に生きる大人達のアバターとの対話を通じて、自分の生き方について考えてみたり、自分の脳波やおなかを「見える化」して自分の身体について考えてみたり、透明な魚を顕微鏡で観察して、細胞の動きやいのちの仕組みに迫ったりと、6つの展示を通じて、自分自身と深くつながってみましょう。



(2) 周囲とつながるゾーン



**分かち合えるってワクワク。
通じ合えるってドキドキ。
ひとつの出会いから、世界が広がる。**

出展機関一覧

- 東京藝術大学・国立アトリサーチセンター 文化的処方体験しよう！Hello Future! 100年ミュージアム
- ONプロジェクト（京都大学・大阪高等学校） 先端科学に基づき科学者と文系理系 2000名の現役高校生が産学官連携で挑む科学に理解ある社会づくり
- 三重大学 食と環境を守るイノベーション - あなたも未来の農業に触れてみませんか？
- 長岡技術科学大学 スマート農業のその先へ - 未来の稲作・就農体験-
- 慶應義塾大学 体験価値からインクルーシブを考える〜リサイクル材料からできたインクルーシブ遊具〜
- つくばグローバル・イノベーション推進機構 社長になろう！



メイン展示

文化的処方体験しよう！

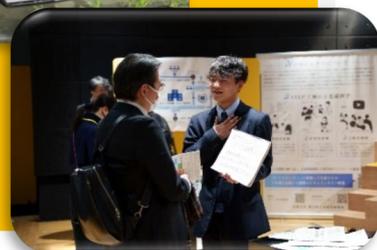
Hello Future! 100年ミュージアム

東京藝術大学・国立アトリサーチセンター

人生100年時代において、健康の新たな要素として「つながり」の重要性が指摘されています。東京藝術大学をはじめ様々な機関が連携する「ART 共創拠点」では、アートや文化活動を通じて、自分の内面や他者との「つながり」を育む「文化的処方」の研究開発を行っています。展示では、誰かとつながりながらこの「文化的処方」について知り、体験的に学ぶことができる機会を提供します。

ココがみどころ！

周囲とつながるゾーンでは、人と人を「つなぐ」ことで、心や地域を豊かにする研究開発や取組であふれています！社長になって、社会課題を解決する技術やサービスを考えてみたり、不思議な形の遊具から「インクルーシブ」について考えてみたり、田んぼを守るロボットを通して未来の農業について想像したり、熱意ある高校生たちと科学について楽しく対話してみたりと、6つの展示を通じて、周りの誰かとつながってみましょう。



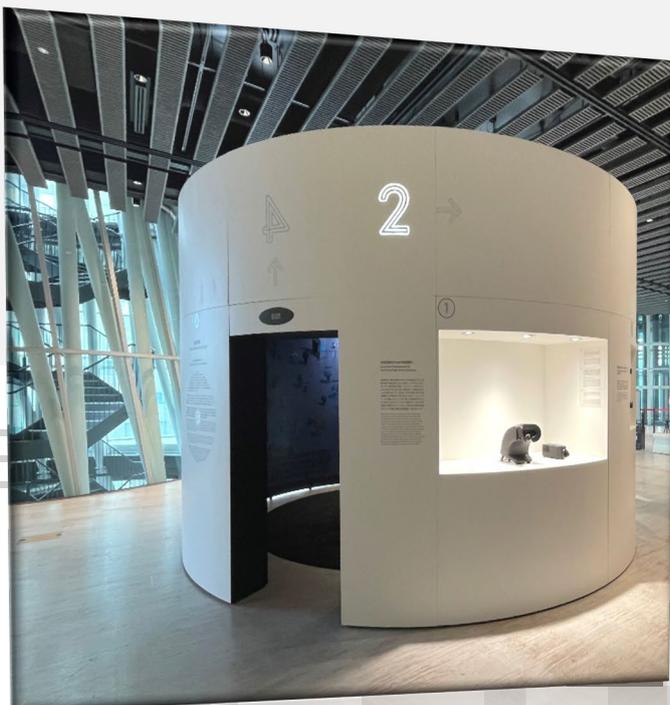
(3) 社会とつながるゾーン



社会の「困った」を解くカギは、
身近な生活の中にある。
すべては、ひとりの小さな一歩から。

出展機関一覧

- 東北大学<Vision to Connect 拠点> Eye Contact -未来の診療所-
- 広島大学 みんなで食べる喜び：アレルギー低減卵の科学と未来
- 富山大学 未来への贈り物 -アルミからはじまる資源循環型社会-
- 東海国立大学機構 名古屋大学 未利用資源を活用した新たなエネルギー創出システム
- 大阪大学<リサイクル> 資源循環・リサイクルが作り出す未来社会
- 香川大学 希少糖でつくる未来 -甘さだけじゃない新たな魅力-



メイン展示

Eye Contact -未来の診療所-

東北大学<Vision to Connect 拠点>

最新の研究では、眼を「観る」ことで、病気を「診る」だけでなく、未来の健康リスクを「視る」ことができる可能性が示されています。これを前提として、東北大学では、ショッピングモールや駅構内に、眼を診断することができる簡易診療所を設置する「未来型検診」プロジェクトを始めています。展示では、未来の「マイクロ診療所」で、自分の眼のキャラクターを通して健康状態を視ることができる体験をお届けします。

ココがみどころ！

社会とつながるゾーンでは、生活の中にある様々な社会課題に眼をこらして、よりよい未来を見据えることができるような機会をお届けします！廃棄物の再資源化の取組から、ごみの問題について考えたり、アレルギーがあっても安心して食べることのできる卵や甘いのにカロリーが少ない希少糖から、未来の食事について想像したりと、6つの展示を通じて、豊かな未来へのヒントがあふれる社会とつながってみましょう。



(4) 地球とつながるゾーン



地球へのやさしさと、暮らしの豊かさ。
どっちもあきらめないのが、
サイエンス。

出展機関一覧

- 信州大学 水の惑星地球を守れ！アクア・リジェネレーション科学者たちの挑戦
- 九州大学 プラズマ科学と農学の融合が魅せる新しい未来～カミナリを制御して持続可能な農業の未来を育む～
- 琉球大学 未来の食生産を創造する Blue & Green Revolution
- 秋田県立大学 日本の「森」と「木」を知る
- 東北大学<ネイチャーポジティブ拠点> 海からのメッセージ -環境DNAで知る魚の分布と私たちの未来-
- 金沢大学 バイオマスのめぐみがめぐる社会～植物由来のプラスチックで私たちの未来をどう変える？～
- 福井大学 FUKUMIRA DESIGN FACTORY ～超臨界流体技術で「描き変えて楽しむ」未来のファッション体験～



メイン展示

水の惑星地球を守れ！アクア・リジェネレーション科学者たちの挑戦

信州大学

気候変動による災害の発生や水不足など、私達は限界を迎えつつある地球の現状を見つめ、その再生に向けて行動を変える必要があります。信州大学では、水の惑星地球の再生をアクア・リジェネレーションと名づけ、研究開発や社会実装を進めています。展示では「水からはじめる、自らはじめる」をコンセプトに、エネルギーを使わず水を浄化する技術や、グリーン水素エネルギーの生成体験などを通して、アクア・リジェネレーションを体験いただけます。

ココがみどころ！

地球とつながるゾーンでは、地球規模の課題に対して、自分には何ができるのか、どんな未来を創ることができるのか、楽しみながら考えることができる機会をお届けします！木が曲がる不思議な体験から、森と木による地球環境の保全や地域社会の活性化について考えたり、最新の技術を通じて、服を「買い替える」のではなく「描き替える」未来に飛び込んでみたりと、多種多様な7つの展示を通じて、大きな視点から未来について考えてみましょう。



3. ステージプログラム

会期中、各出展機関や学生団体等によるトークセッションやワークショップ等を会場内のステージで実施。展示だけでは伝えることのできない研究者の取組や想いを発信します。

主なステージプログラム

全国の学生団体等による多様な企画を開催！

※このほか、各出展機関による企画もあります。

- ・好き！から始まる未来への挑戦～多様な研究と社会への入り口～
(神戸大学企業部)
- ・「そうだったのか！」展 (学生団体 BEAST)
- ・アントレプレナーシップで未来食と和食の融合の途を拓いて、美味しい！
(早稲田大学総合研究機構 グローバル科学知融合研究所)
- ・MoyaQuest—わたしと未来をつなぐ“問い”のラボ (EKKYO. HUB)
- ・熊本から世界へ 工業女子が伝える 新材料の魅力
(熊本県立玉名工業高等学校 V Ostriches)
- ・「あるくモバ充」×「あかときいろのかなづちセーバー」
(明石工業高等専門学校 あるこうの会)



イベントアンバサダーのゆうちゃみさんが、
フレイブイベントに引き続き、本イベントにも登壇！
科学技術が創る未来の姿などについて、たくさんの想いや夢を
語っていただきます！！

○日時：8月14日(木) 13:00～ @EXPOメッセ「WASSE」

このほかにも魅力ある企画が盛りだくさん！

※企画の様子はYouTubeでも配信予定です。詳しくは本イベントの公式HPをご確認ください。

4. 展示体験ツアーの実施

4つのゾーンのメイン展示をめぐる体験型ツアーを開催します。大学等の研究者から解説を受けることができるとともに、混雑時でも優先して体験することができるお得な内容となっております！（参加費無料、所要60分）

○申込フォーム：

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=sBBYMs2kEKJJKjbwPnPxLxU0miQuChRJI64xypH70-5UQUNPMVNHsfZJSUMzTE5STVFKUUNFNfgzUi4u>

※予約は先着順で、定員 10 名に達し次第、締め切ります。

※予約に空きがある場合に限り、当日の参加を受付いたします。

※どなたでもご参加いただけますが、解説の内容は主に中学生・高校生を想定したものとなります。

スケジュール (所要時間 60 分)						
	8月14日(木)	8月15日(金)	8月16日(土)	8月17日(日)	8月18日(月)	8月19日(火)
13 : 15			●	●		●
15 : 15			●	●		
16 : 15	●					
18 : 15		●				

<担当> 科学技術・学術政策局産業連携・地域振興課
拠点形成・地域振興室 室長補佐 玉井 利明
専門職 森谷 匡

[TEL:03-6734-3894](tel:03-6734-3894) Mail: coi-next@mext.go.jp

取材依頼については 2025 年日本国際博覧会メディア用ポータルサイトを通してご依頼ください。