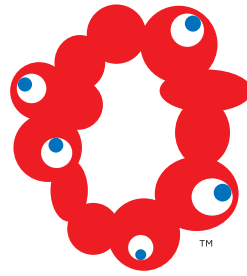


万博学習読本 中学校版 別冊(短縮版)

2025年日本国際博覧会

ジュニア EXPO 2025



OSAKA, KANSAI, JAPAN

EXPO
2025



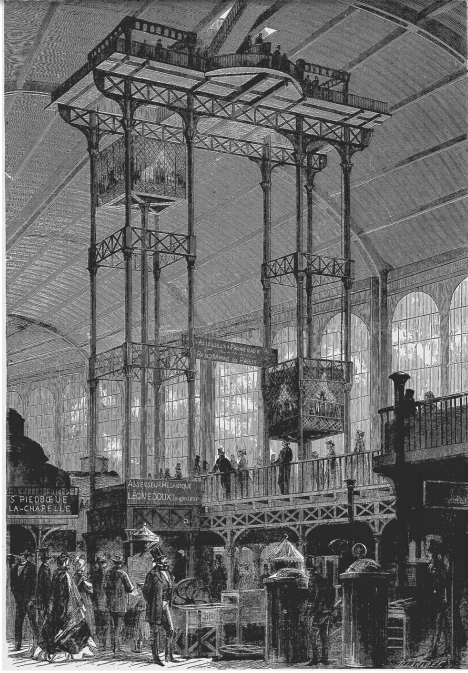
KEIRIN



競輪の補助事業

万国博覧会の始まり 最先端の技術とアイデア

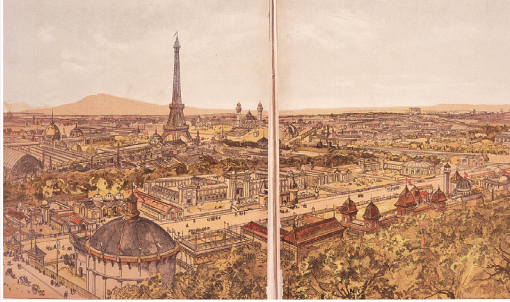
国立国会図書館ウェブサイトより



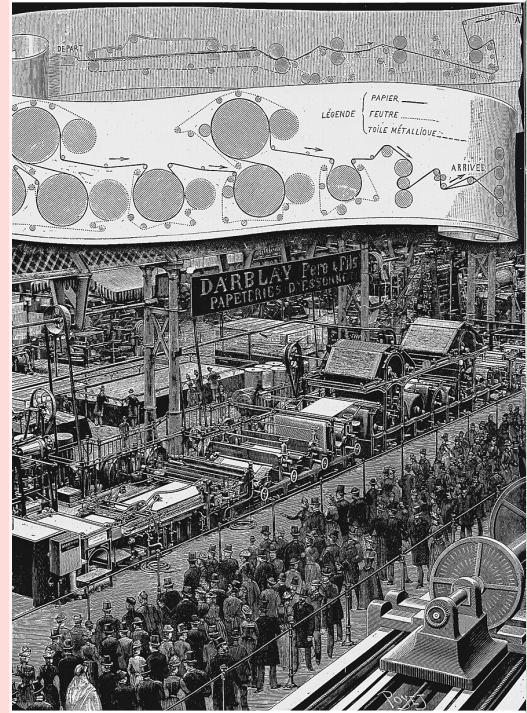
1867年パリ万国博覧会 水圧式エレベータ



1851年ロンドン万国博覧会
記念すべき最初の万博の会場 クリスタル・パレス



1889年パリ万国博覧会 会場の様子



1889年パリ万国博覧会 印刷機

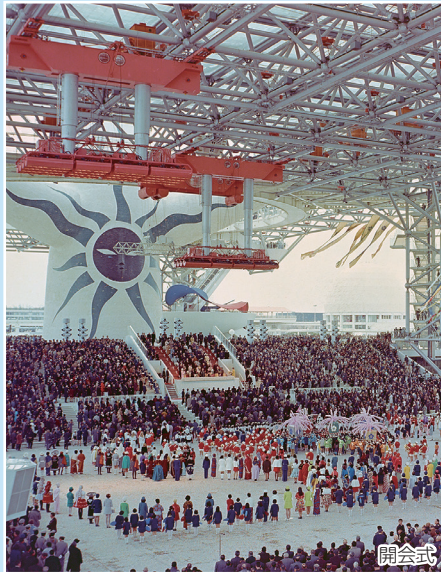
日本で開催された最初の万国博覧会

1970年日本万国博覧会

多くの人が集まり、予感した未来



テーマ館 太陽の塔と多くの来場者



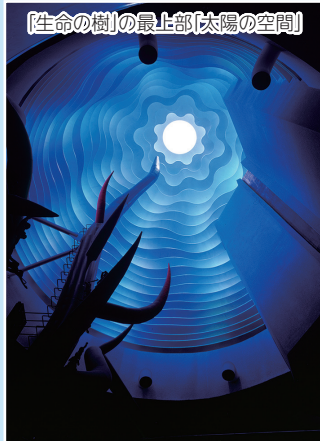
開会式



開会式で空に舞う30万個の風船



テーマ館
生物の進化の過程を表す
「生命の樹」



「生命の樹」の最上部【太陽の空間】



開会式



さまざまな国からの参加者



さまざまな制服でおもてなし



自動車館 交通ゲーム

日本の万国博覧会 さまざまなテーマで未来を考える



大阪

写真提供:公益財団法人国際花と緑の博覧会記念協会

1990年国際花と緑の博覧会



愛知

©GISPRI

2005年日本国際博覧会



日立グループ館



サンヨー館 人間洗濯機



アメリカ館 宇宙服とアポロ8号



フランス館



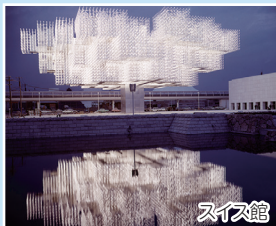
アメリカ館



サンヨー館 人工衛星



生活産業館



スイス館



サンヨー館

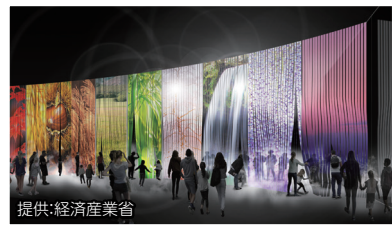
2010年 シャanghai 上海国際博覧会



2015年 ミラノ国際博覧会



2020年 ドバイ国際博覧会



提供:経済産業省



提供:経済産業省

※開催は2021年に変更



2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)
再び、大阪から未来が始まる!



CONTENTS 目次

01

万博(万国博覧会)とSDGs

| | | |
|--------|-------------------------------------------------|---|
| 授業1 | 2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)は、わたしたちとどのようなつながりがあるのだろうか? | 1 |
| 資料のページ | 博覧会の歴史 | 3 |
| | 2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博) | 7 |
| 授業2 | SDGsは、わたしたちとどのようなつながりがあるのだろうか? | 9 |


02

「“すべての”いのち輝く未来社会」の実現に向けたアイデアを考えよう

| | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 授業3 | 「“すべての”いのち輝く未来社会」とはどのような未来なのだろうか? | 13 |
| | ふりかえりシート | 17 |



イー・エフ・エデュケーション・ファースト・ジャパン株式会社は、大阪・関西万博の教育プログラムのサプライヤーです。



世界中から
たくさんの方が集まり
未来を思う万博。

さあ、
いっしょに
未来を考えよう!

01

エスディージーズ 万博(万国博覧会)とSDGs

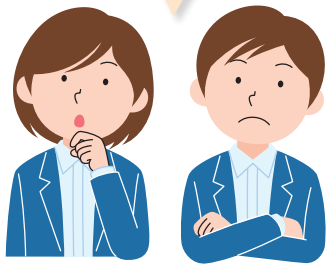
万博・SDGsは、わたしたちにとってどんな意味をもつのだろうか？

授業 1

2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)は、わたしたちとどのようなつながりがあるのだろうか？

世界中の人々が注目する万国博覧会。初めに、わたしたちの生活とのつながりから見ていきましょう。

万博と博覧会は
ちが
どこが違うの？



博覧会は、さまざまな新しい技術や芸術文化を集めて展示し、多くの人に未来を感じさせるイベントです。



万博、つまり「万国博覧会」の「万国」とは、世界のすべての国のこと。世界中のいろいろな国々が参加する博覧会で、**博覧会国際事務局という国際機関が認めた博覧会だけが、万博を開催することができるんですよ。**

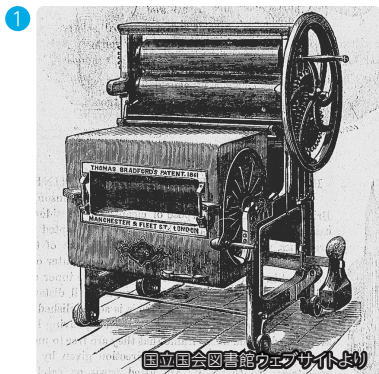


● 万博・博覧会に出展されたもの

万博・博覧会には、さまざまな分野の、その当時の最新技術・アイデアが出展されます。そして、そこから、わたしたちの生活に欠かせないさまざまなものが誕生してきました。

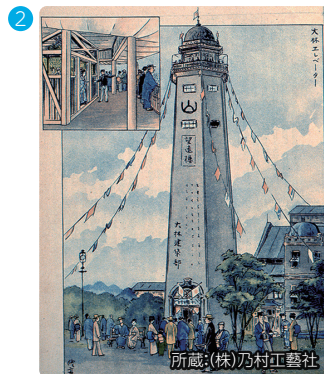
生活を便利にするもの

クイズ1 生活を便利で豊かにする技術の出展は、見る人を引き付け、それぞれの時代の人々に未来を予感させるものでした。次の①～③は、それぞれどのような技術を紹介したものでしょうか。



1862年
ロンドン万国博覧会(イギリス)

- ア ミシン
- イ 洗濯機
- ウ オーディオプレイヤー



1903年
第5回内国勸業博覧会

- ア 灯台
- イ エレベーター
- ウ 高層ビル



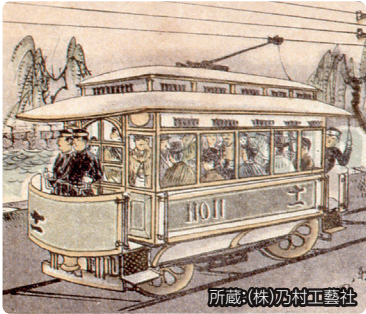
1970年
日本万国博覧会(日本 大阪府)

- ア ワイヤレステレホン
(携帯無線電話機)
- イ 自動マッサージチェア
- ウ カプセルホテル

乗り物

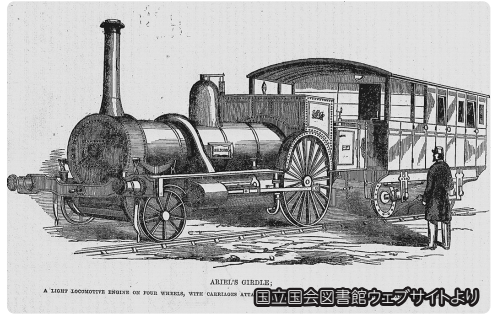
クイズ2 街の様子や社会の発展と共に、さまざまな輸送技術が紹介されました。次の①～④の万博・博覧会で紹介された乗り物を、年代順に並べ変えましょう。

① 路面電車



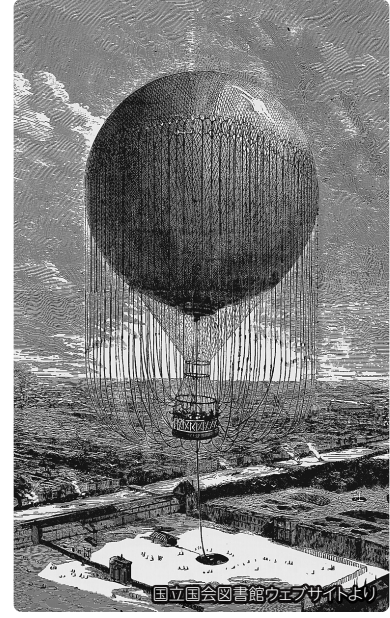
第4回内国勸業博覧会

② 蒸気機関車



ロンドン万国博覧会(イギリス)

③ 熱気球



パリ万国博覧会(フランス)

④ 電気自動車



1970年日本万国博覧会(日本 大阪府)



次のページに年表がありますよ。調べてみましょう。

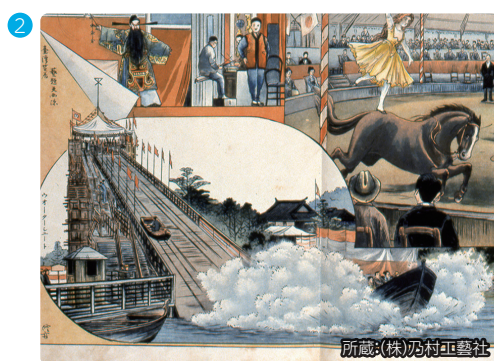
輸送技術(乗り物)も、実は、万博から始まっていることが多いんだね。

エンターテインメント

クイズ3 万博・博覧会には、人々を楽しませる新しい技術も紹介されてきました。では、次の①～③は、それぞれ何でしょうか。



1903年 第5回内国勸業博覧会



1903年 第5回内国勸業博覧会



1893年 シカゴ万国博覧会(アメリカ合衆国)

①

②

③



今では遊園地などで当たり前になっているアトラクションばかりだよ。

万博は、その時代の社会と大きく影響を受け合っているんだね。



2025年の万博は、どんな万博になるんだろう？



| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 20 | 21 |
| 科学技術の進歩 | 環境問題の深刻化 |
| <p>■冷たい戦争(冷戦)が始まる 1969年 アポロ11号 月面着陸に成功</p> | <p>■地球環境問題の国際会議が行われる</p> |
| 昭和時代 | 平成時代 |
| <p>■日本の経済が発展 (高度経済成長)</p> | <p>1979年 京都議定書採択</p> |
| | 令和時代 |
| | <p>■グローバル化が進む 2015年 SDGs採択</p> |

世界中が競うように**科学技術**を**進歩**させ、万博はその**成果**を発信する場となった。

水質汚濁や空気汚染や森林破壊、それによる生き物への影響など、**環境問題**に世界が注目。万博では、それに対する**解決策**が提案された。

環境と豊かな暮らしを両立させるためのアイデアが示された。

科学技術の進歩

環境

持続可能な社会へ

1962年
シアトル21世紀万国博覧会
(アメリカ合衆国)
「宇宙時代の人類」

1970年
日本万国博覧会(日本 大阪府)
「人類の進歩と調和」

アジアで初めて開催された博覧会で、発展途上国も多く参加しました。科学技術の進歩を発信すると共に国際理解が深まりました。



1974年
スポーケン国際環境博覧会(アメリカ合衆国)
「汚染なき進歩」

1982年
国際エネルギー博覧会
(アメリカ合衆国)
「エネルギーは世界の原動力」

1984年
ルイジアナ国際河川博覧会
(アメリカ合衆国)
「河の世界-水は命の源」

1998年
リスボン国際博覧会
(ポルトガル)
「海洋-未来への遺産」

2000年
ハノーバー国際博覧会
(ドイツ)
「人間-自然-技術」

経済優先の考え方を見直し、環境の再生をめざしました。

2005年日本国際博覧会
(『愛・地球博』日本 愛知県)
「自然の叢智」

会場では、自然エネルギーを活用したり、リサイクル可能な素材を使ったりする、環境に配慮した工夫が取り入れられました。



1975~1976年沖縄国際海洋博覧会(日本 沖縄県)
「海-その望ましい未来」

1985年
国際科学技術博覧会
(日本 茨城県)
「人間・居住・環境と科学技術」

1990年
国際花と緑の博覧会
(日本 大阪府)
「自然と人間との共生」

アジア初の大国際園芸博覧会として、花と緑を通じて地球環境を考える展示が行われました。

2010年上海国際博覧会
(中華人民共和国)
「より良い都市、より良い生活」

2015年ミラノ国際博覧会(イタリア)
「地球に食料を、生命にエネルギーを」

2020年ドバイ国際博覧会*
(アラブ首長国連邦)
「心をつなぎ、未来を創る」
*開催は2021年に変更

を受けた万博
神武天皇即位から2600年とされる1940年に、日本での万博開催を予定していましたが、長引く戦争により開催できず幻の万博とよばれています。

万博延期を報じる新聞

念願だった日本初の万博
日本で初めての「万国博覧会」は、大阪で開催されました。

幻となった1940年の万博で購入していた入場券は、1970年日本万国博覧会で特別入場券と交換することができ、実際にこの特別入場券で入場した人が何人もいたということです！



クイズの答え

クイズ1
①イ:洗濯機...木製で、下の箱に服を入れてハンドルを回して洗濯し、上のローラーで脱水としわをのばすしくみだった。
②イ:エレベーター...地上45メートルの「大林高塔」に設置された。
③ア:ワイヤレステレホン(携帯無線電話機)...電気通信館で展示された。

クイズ2
② → ③ → ① → ④

クイズ3
①イルミネーション、②ウォーターシュート、③観覧車

2025年
日本国際博覧会
(大阪・関西万博)
「いのち輝く
未来社会のデザイン」



● 日本で開催された万博

日本で初めての万博は大阪で開催されました。その後、国際的な博覧会が何度も開催され、人々はそこで出会う「未来」に、心を弾ませたり、深く考えたりしました。

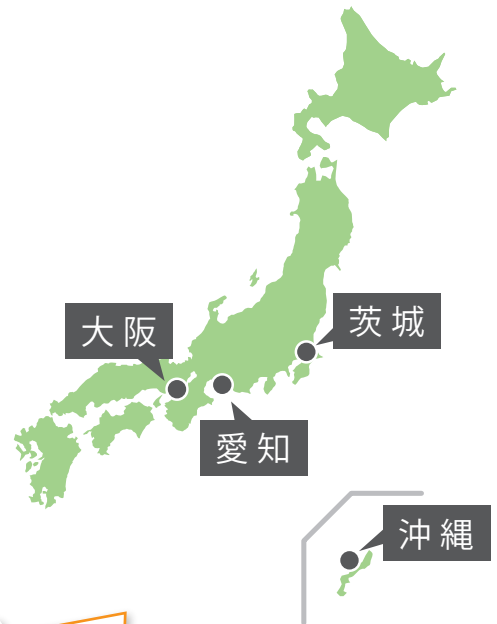
念願だった
初めての万博は
大阪

1970年日本万国博覧会



テーマ 人類の進歩と調和

日本で初めて開かれた万国博覧会。世界中の最先端の技術が集まり、国内外からたくさんの人たちが訪れました。



沖縄

1975～1976年 沖縄国際海洋博覧会

テーマ 海—その望ましい未来

海をテーマにした博覧会。海に浮かぶ人工島アクアポリスは、未来の海上都市のモデルとして注目されました。現在は、沖縄美ら海水族館のある海洋博公園に生まれ変わっています。

経済成長と共に…
科学技術の発展

公害・環境問題の深刻化を受けて…
自然と人間との共生

1970年
日本万国博覧会
人類の進歩と
調和

1975～1976年
沖縄国際海洋博覧会
海—その望ましい
未来

1990年
国際花と緑の博覧会
自然と人間との
共生

1985年
国際科学技術博覧会
人間・居住・環境と
科学技術

2005年
日本国際博覧会
自然の叡智

★ 2025年
日本国際博覧会
(大阪・関西万博)
が開催!
★

次の万博は、どのような
テーマなのでしょうか。



万博について …博覧会国際事務局(BIE)という国際機関にみとめられた博覧会です。国際博覧会ともよばれます。

1985年国際科学技術博覧会



テーマ 人間・居住・環境と科学技術

今の日本の科学技術の原点ともいえる、当時の最新の科学技術・産業技術が紹介されました。

1990年国際花と緑の博覧会



テーマ 自然と人間との共生

訪れた人は、「野原」「街」「山」の3つのエリアで、自然と人間との共生を考えました。



写真提供:公益財団法人国際花と緑の博覧会記念協会

ニックネームは「愛・地球博」



2005年日本国際博覧会

テーマ 自然の叡智

21世紀の自然と人間との関わりを探求し、提案していくことをめざして開催されました。自然環境に配慮した会場づくりが行われました。



クイズ4

愛・地球博の会場には、バイオ・ラングという緑化へきが設置されました。バイオ・ラングの良いところは何でしょうか。



- ①まちの気温上昇を避けられる
- ②暖かくすることができる
- ③強い風がでる



さまざまなテーマがあるんだね。



最初は、「技術の進歩」に重点が置かれていましたが、時代の変化と共に、「地球」や「環境」についても注目されるようになりました。



2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)について

2025年大阪・関西万博は、どのような万博をめざしているのか、映像を見てみましょう。

『万博がめざす未来』

映像を見て、わかったこと、大切に思ったことを書こう!



ミヤクミヤク



2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)
4月13日~10月13日



世界は今、大きな変化を迎えています。そして、生活を劇的に変化させる革新的な技術も進歩していくでしょう。しかし一方で、先進国と発展途上国との生活環境の格差は広がっています。「いのち輝く未来社会のデザイン」というテーマには、世界中すべての人にとっての「幸せな生き方とは何か?」を考え、「すべての”いのち輝く未来社会”のためにアイデアを出し合ったり、解決方法を考えたりしてほしい」という思いが込められています。

3つの“Lives”

2025年の大阪・関西万博では、次の3つの“Lives”にフォーカスしながら「いのち輝く未来社会」をデザインしていきます。

Saving Lives
いのちを救う

感染症への取組、
健康寿命の延長

■ ライフスタイル
(食生活と運動)

■ 衛生、感染予防

Empowering Lives
いのちに力を与える

AIやロボットを活用した
教育や仕事

■ 教育

■ 仕事と生涯教育

■ コミュニティへの参画

Connecting Lives
いのちをつなぐ

異文化理解の促進、
イノベーション創出

■ コミュニティ

家族、会社、友人、地域社会
(村、町、国、世界)

■ ステークホルダー

政府、企業、NGO、金融、学生など



2025年大阪・関西万博
のテーマは、
SDGsがめざす姿と
同じなんだね!

2025年大阪・関西万博がめざすもの

持続可能な開発目標(SDGs)達成への貢献

SDGsとは、「誰一人取り残さない」ことを誓い、国連で採択された世界共通の目標(ゴール)です。世界が一つになって取り組むSDGsのめざす姿は、世界中の一人一人の幸せを考え、「いのち輝く未来社会」をめざすという2025年大阪・関西万博のテーマと合致します。2025年大阪・関西万博が開催されるのは、SDGs達成目標の年である2030年の5年前。世界中から人々が集まり、未来を創るアイデアを交換したり、新しいアイデアを生み出したりすることで、さまざまなSDGsの取組が少しでも早く目標達成に近づくことをめざしています。



-People's Living Lab- 未来社会の実験場

2025年大阪・関西万博の会場は、これまでにない新しい技術や革新的なアイデアを実験する場となるよう計画が進められています。

特に、世界中の人々と考えを出し合ったり、協力して考えたりできるような技術を活用することで、さまざまな人が協力して創り上げる「共創」という考え方を実現しようと準備を進めています。この大阪・関西万博で実験する技術やシステムは、大阪・関西だけでなく、日本中、世界中へとネットワークを広げていきます。これからの社会で、たくさんの人とつながって、協力して未来を創っていくきっかけになることを願っています。



言語の異なる
世界中の人とアイデアを
交換することができる!

最寄りの駅から展示会場まで、
簡単に、安心して
移動することができる!

共通の社会課題に
世界中のみんなが
取り組むことができる!

会場にいなくても
2025年大阪・関西万博に
参加することができる!

会場の誰もが
共に考え、
議論することができる!



世界中の人と「共創」できる
たくさんのしくみが
計画されているんだね!

クイズの答え

クイズ4 ①まちの気温上昇を避けられる

授業
2

SDGsは、わたしたちとどのようなつながりがあるのだろうか？

SDGsの達成と、「いのち輝く」、「わたしたちが幸せに生きる」ということはどのような関係があるのでしょうか。



SDGsって、聞いたことがあるけれど、あまりよくわかっていないんだ。

SDGsは、2025年大阪・関西万博がめざす「“すべての”いのち輝く未来社会」と、とてもつながりが深いのです。



● 「いのち輝く」

「いのち輝く」を自分に当てはめて考えてみましょう。

●自分の「いのちが輝いている」場面

●自分の「いのちが輝いていない」場面

自分の身近な人の「いのち輝く」場面はどんなときかも想像してみよう。



世界中の「“すべての”いのち輝く」について考えてみましょう。

写真から、気づいたことや考えたことを話し合ってみましょう。



©Takayoshi Kusago

- ある村には、まだ電気が通っていません。子どもたちは燃料やあかりとなる「薪」を集めるため、学校に行くことができません。
- 大人は農作業で忙しく、火おこしなどの家事は子どもたちの仕事です。

メモ



写真提供:鈴木華/JICA

- ある都市の周辺部には、雨風をしのぐだけの家屋に、多くの人に住んでいます。
- 安定した仕事に就くことは難しく、食料不足や生活の悪化が大きな問題になっています。

メモ

世界中で多くのいのちが輝くことができていないのは、なぜでしょうか。理由を考えてみましょう。

- 自分の考え

「輝くことができないいのち」があるのなら、たとえ自分が輝いていたとしても、「すべての”いのち輝く」とはいえないね。



●「“すべての”いのち輝く未来社会」のためのSDGs

貧困、紛争、テロ、気候変動、資源の枯渇など世界にはまだ多くの課題が残されており、いのちが輝くことができない人たちがいます。

だからこそ、「誰一人取り残さない」世界を創るという世界共通の目標(ゴール)、SDGsの達成が不可欠なのです。

サステナブル・デベロップメント・ゴールズ SDGs(Sustainable Development Goals)



とじょうこく
発展途上国の人々にはとても重要な問題なんだね!






SDGsで目標としているのは、発展途上国のためだけのゴールなのでしょうか。わたしたちにも関係しているんですよ!



●わたしたちの未来から考えるSDGsとのつながり

現在の世界が抱えるさまざまな問題を解決しないままだと、どのような未来になるのか、架空の未来を見てみましょう。「いのち輝く未来」を思い描いている3人は、それを実現できるでしょうか。

こんな未来になってしまったのは、どのような問題をそのままにしたからなのか、関連していると思うSDGsの番号を書きましょう。

| <p>Aさん</p>  <p>スポーツが好き。 身体を動かす 仕事を したいな。</p> | <p>Bさん</p>  <p>やりがいのある 仕事をしながら、 家族で楽しく くらしたい。</p> | <p>Cさん</p>  <p>趣味の アウトドアで 大自然を 満喫したい！</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Aさんは、スポーツインストラクターとして働きながら、一人暮らしをしています。</p> <p>未来の日本では、気候変動の影響により、自然災害が多発し、農作物がほとんど穫れなくなりました。</p> <p>新鮮な野菜や果物などは値上がりし、簡単に手に入るものばかり食べているので、栄養が偏ってしまっています。</p> <p>食費がかかるため、もうずいぶん3食十分に食べることができず、体調を崩しがちです。しかし、仕事を休むと収入が減るため、医療費が必要な病院には行くことができない日々がずっと続いています。</p> | <p>都市部の企業に就職し、働き始めて数年が経ちました。</p> <p>未来の日本では、必要なエネルギーの多くを輸入している相手国で国内紛争が悪化し、日本への燃料輸出がストップしてしまいました。そのため、消費人口の多い都市部では、大規模な計画停電がずっと続いています。毎日、料理や洗濯、風呂など、電気を使える時間を気にして生活しています。</p> <p>一方、両親が住む遠く離れた地域では、自然エネルギーを活用した電力供給が安定しています。</p> <p>都市部での仕事にやりがいは感じていますが、電気がない生活はとても不便で、将来、両親を都市部によんで「いっしょにくらそう」と誘うことはできないと思っています。</p> | <p>Cさんは、キャンプが趣味で、週末にはよく友達と山に遊びに行きます。</p> <p>未来の日本では、都市部への人口集中が進んでいます。</p> <p>気軽に訪れることができるキャンプ場はいつも混雑し、自然を満喫することができません。しかも、そこにはキャンプをした人のごみが多く残されており、付近には不法投棄された危険物などもあります。近くの川や森の植物や動物にも影響が出ています。</p> <p>そこでCさんは、新たな場所を探し遠く離れた山まで行くようになったのですが、その地域に住む人からは車の排気ガスや騒音・交通渋滞など、これまでの穏やかな生活ができなくなるという苦情が出始めています。</p> |
| <p>●関連するSDGs</p> | <p>●関連するSDGs</p> | <p>●関連するSDGs</p> |



わたしたちの「いのち輝く」生き方にも、たくさんのSDGsがつながっているんだね！

自分が、こんなふうに「いのち輝いていたい！」という未来を想像してみましょう。あなたの「いのち輝く未来」はどの目標（ゴール）がつながるでしょうか。



誰一人取り残さない世界を創るための 17の目標

未来をより良いものにしたいという、世界中の人たちの思いから生まれたのがSDGsです。2030年に向けて、達成すべき目標を17にまとめたSDGsは、「誰一人取り残さない」ことを誓った世界共通の目標(ゴール)です。



今、世界中で「いのち輝く」ことができない人たちが多く取り残されています。それには、こんな理由が考えられます。



このように考えると、世界でも、みなさんの近くにもたくさんの方が取り残されていることがわかんと思います。



だから、誰一人取り残さない、「すべての「いのち輝く未来社会」を創ることが大切なのです。

02

「“すべての”いのち輝く未来社会」の実現に向けたアイデアを考えよう

授業 3

「“すべての”いのち輝く未来社会」とは どのような未来なのだろう？

SDGsの達成に向けて、世界中の国々で、また日本でも国や地方自治体、企業・団体、そして、身近な地域で、さまざまな取組が行われています。



「誰一人取り残さない」、「“すべての”いのち輝く」という視点で今の社会を見直してみましょう。



今まで気がつかなかったけれど、「誰一人取り残さない」という考え方をすると、身近なところにも問題が見えてくるなあ。

● 課題の設定

世界や日本の問題、身近な問題を調べ、課題を設定しましょう。

「誰一人取り残さない」「“すべての”いのち輝く未来社会」を実現するための問題を調べたり、身近な地域や身の回りの問題・困りごとに目を向けたりして、解決が必要だと思う問題を書こう！

P.15～P.16を
参考にしよう！

- 解決が必要だと思う問題

特に自分が「解決しなければ」と強く思う問題を選び、自分の課題として設定しよう！

関連する目標(ゴール)に
○をつけよう！

- 自分の課題



を解決したい！

● SDGs達成に向けた取組のリサーチ

自分が設定した課題を解決するには、何を、どうすればよいのでしょうか。

自分たちのSDGsアイデアの参考にするために、実際に行われている取組を調べてみましょう。

SDGs達成に向けた取組を調べ、参考になると思うものを書こう!

● 調べた取組 ①

● 取り組んでいる人

● 対象 (どんないのちを輝かせようとしているのか)

● 内容

● 調べた取組 ②

● 取り組んでいる人

● 対象 (どんないのちを輝かせようとしているのか)

● 内容

● 調べた取組 ③

● 取り組んでいる人

● 対象 (どんないのちを輝かせようとしているのか)

● 内容

● 調べた取組 ④

● 取り組んでいる人

● 対象 (どんないのちを輝かせようとしているのか)

● 内容

● 自分たちなりのSDGsアイデア構想

ここからグループで考えましょう!

さまざまな取組がされていますが、これまでにない、新しいアプローチも期待されています。

SDGs達成に向けて、どんなことが必要だと考えますか? 自分たちなりのアイデアを考えてみましょう。

● SDGsアイデア

● 対象 (どんないのちを輝かせようとしているのか)

● 内容

調べた取組で、「すごい」「いいな」と感じたことを参考に、「ここが足りない、こうできるかもしれない」というアイデアを考えてみましょう。



だれ
「誰一人取り残さない」「すべての”いのち”輝く未来社会」を実現するために解決しな



世界のことが多いと思っ
たけど、日本にもさまざま
問題が多いんだね。



1 お金がなくてくらしていけない。

世界 世界には、十分な食料や安全な飲み水を
得られない人たちがたくさんいる。
金銭的な貧困だけでなく、「大切な
ものが欠けている」という意味で貧困で
ある人たちもとても多い。

日本 ほかの家庭より低い所得の「相対的貧困」や、
「貯蓄がない」状態の人たちは少なくない。



2 食べ物が無い。足りない。

世界 世界には、長期間にわたって十分に食べら
れず、生活が困難になるほど栄養不足に
なっている人たちがとてもたくさんいる。

日本 日本は、多くの農作物を輸入しているにも
関わらず、食べられるのに捨てられて
しまう食品(食品ロス)がとても多い。



3 病院や薬がない。

世界 妊産婦や新生児の死亡率が高く、
5歳まで生きられずいのちを落とす子
どもが少なくない。

日本 お酒やたばこの乱用、ドラッグなどによ
って健康な生活を続けられない人
がいる。



4 教育を受けることができない。

世界 世界には、小学校に通えない子どもが
いる。大人になっても字を読めない人
も多い。

日本 経済的な理由で、進学をすることが
できない、行きたい学校に行くことが
できない人たちがいる。



5 男女の差。良い教育を受けることができない、良い仕事もない。

世界 女の子という理由だけで学校にも
通わせてもらえず、幼いうちに結婚さ
せられる国がある。

日本 日本は世界の中でもジェンダーギャップ(男女の
格差)が激しい国といわれている。
特に、「政治」に関する格差は依然として大きい。



6 飲める水がない。トイレもない。

世界 衛生的な水が手に入らない地域が
ある。水運びの労働をするため、教育
を受ける機会をのがす子どもがいる。

日本 バーチャルウォーター(農作物や製品の輸入は、
その生産に使用された水の輸入と同じ)という考え
方も重要である。



7 電気やガスが使えない。

世界 世界には、いまだに電気を使えない生活
を送る人もいて、薪や炭を燃やして料理をし
たり暖をとったりする人も多い。

日本 日本はエネルギー資源の多くを輸入に頼っており、
化石燃料への依存度も高い。再生可能エネルギー
の積極的な導入が求められている。



8 仕事がない。あってもひどい仕事だけ。

世界 劣悪で危険な環境の長時間労働や、
児童労働、人身売買など多くの問題が
ある。

日本 非正規労働者、ワーキングプアが増えており、過労死、
過労自殺に追い込まれる人も後を絶たない。

だれ
誰一人

ればならない問題 ※ここに掲載しているものは一部です。



さまざまな取組によって改善しているゴールもあれば、反対に対策が急務になってしまったゴールもあります。世界や日本の最新の情報を調べてみてもよいでしょう。



道路も電話もパソコンも使えない、お金も借りられない。仕事にならない。

世界 世界には、水道・電気・衛生的なトイレなどのインフラが整備されていない国や地域が多くある。

日本 大きな災害でインフラが破壊され、復旧に時間がかかることがある。



いろいろなことが不平等。

世界 日本 先進国と発展途上国、豊かな人と貧しい人、男性と女性、障がいがある人とない人、人種、民族、宗教の違いなど、世界中にはさまざまな不平等や差別があり、格差の原因となっている。

取り残さない



家がない。バスや鉄道がない。まちにたくさんのごみ。災害に弱いまち。

世界 「スラム」とよばれる衛生環境の悪い地域でくらす人が多く、ごみ問題、犯罪増加などの問題がある。

日本 災害に強いまちづくりと共に、地方創生・地域活性化に向けた取組が求められている。



つくる人もつかう人も無責任。

世界 安価で購入できる商品の裏には、低賃金労働の問題がある。

日本 日本の食品ロスはとても多く、家庭内のもとのと事業系のものがある。



地球温暖化で、災害や被害が増える。

世界 地球温暖化によって、地球の平均気温の上昇、猛暑、豪雨などの異常気象や、洪水、干ばつなどの災害が増えている。

日本 化石燃料への依存度が高い日本では、省エネ・再生可能エネルギーへの大きな転換が求められている。



海が汚れ、海の生物がいなくなる。

世界 水産物の獲りすぎや人間が出すプラスチックごみにより海洋汚染が進んでいる。

日本 海の汚染は、陸からの影響が大きいといわれている。主な原因は、二酸化炭素、生活・農業・工業廃水、油やごみなどが考えられる。



陸上の生物がいなくなったり、緑がなくなったりする。

世界 開発により森林面積は減少。多くの生物が絶滅の危機にある。

日本 日本では適切な管理がされず放置された人工林が増えている。土地の保水力が低下し、土砂災害の原因にも。



戦争や暴力が絶えない。

世界 多くの子どもたちが紛争地域でくらし、戦闘の犠牲だけでなく、住む場所を奪われたり飢えたりしている。

日本 虐待、家庭内暴力、いじめなど、日常の中にもさまざまな暴力が存在している。

ふりかえりシート



2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)は、
わたしたちとどのようなつながりがあるのだろう？

ふりかえり



SDGsは、わたしたちとどのようなつながりがあるのだろう？

ふりかえり



「すべての”いのち輝く未来社会」とはどのような未来なのだろう？

ふりかえり

参考資料・制作協力

●官公庁関係

大阪府
経済産業省
持続可能な開発目標(SDGs)推進本部
内閣府

(協力)
大阪府教育庁

●参考図書・ホームページ、写真・映像協力

NTT技術史料館
株式会社大林組
鹿島建設株式会社
国谷裕子監修 「国谷裕子と考えるSDGsがわかる本」文溪堂
独立行政法人国際協力機構
公益財団法人国際花と緑の博覧会記念協会
国立国会図書館
在日米国大使館 「在日米国大使館公式マガジン アメリカン・ビュー」
住友電気工業株式会社
住友林業株式会社
公益社団法人セーブ・ザ・チルドレン・ジャパン
一般財団法人地球産業文化研究所
公益財団法人つくば科学万博記念財団
東海旅客鉄道株式会社
一般財団法人日本国際飢餓対策機構
公益財団法人日本ユニセフ協会
株式会社乃村工藝社
ピクスタ株式会社
藤井秀雄
株式会社富士メガネ
二神敦
毎日新聞社

(監修)

伊藤武志(大阪大学 社会ソリューションイニシアティブ 教授)
田和正裕(大阪大学 グローバルイニシアティブ・センター 特任教授)
堂目卓生(大阪大学大学院 経済学研究科教授/社会ソリューションイニシアティブ長)
草郷孝好(関西大学 社会学部教授)

万博学習読本 中学校版 別冊(短縮版)

2024年3月19日

発行:公益社団法人2025年日本国際博覧会協会

〒559-0034 大阪市住之江区南港北1丁目14-16(大阪府咲洲庁舎43階)

TEL:06-6625-8651

編集協力:大日本印刷株式会社 株式会社キャリアリンク

イー・エフ・エデュケーション・ファースト・ジャパン株式会社



年 組 番 名前