

SDGs

Handbook

舞洲SDGsハンドブック

2024



MAISHIMA
PROJECT



この本について

持続可能な開発目標SDGs

サステナブル

開発

ゴールズ

(Sustainable Development Goals) って何?

SDGsは、2016年から2030年の15年間で達成すべき“世界共通の目標”として、2015年9月の国連サミットで採用された国際目標です。「17のゴール」と「169のターゲット（具体目標）」から構成されており、「だれ1人取り残さない」持続可能でよりよい世界をめざしています。開発途上国のみならず、先進国自身も取り組む共通の目標であり、日本としても積極的に取り組んでいます。この本は、舞洲プロジェクトの一環として、児童のみなさんにSDGsをより広く知ってもらうためにつくったものです。学習にお役立てください。

目次



まいしま
舞洲プロジェクトについて……… 1



1 貧困をなくそう
ひんこん
貧困をなくそう …… 4



2 飢餓をゼロに
きが
飢餓をゼロに …… 5



3 すべての人に健康と福祉を
ふくし
すべての人に健康と福祉を …… 6



4 質の高い教育をみんなに
質の高い教育をみんなに …… 7



5 ジェンダー平等を実現しよう
ジェンダー平等を実現しよう …… 8



6 安全な水とトイレを世界中に
安全な水とトイレを世界中に …… 10



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに …… 11



8 働きがいも経済成長も
働きがいも経済成長も …… 12



9 産業と技術革新の
基礎をつくろう …… 13



10 人や国の不平等をなくそう
人や国の不平等をなくそう …… 14



11 住み続けられるまちづくりを
住み続けられるまちづくりを …… 16



12 つくる責任つかう責任
つくる責任つかう責任 …… 17



13 気候変動に具体的な対策を
気候変動に具体的な対策を …… 18



14 海の豊かさを守ろう
海の豊かさを守ろう …… 20



15 陸の豊かさを守ろう
陸の豊かさを守ろう …… 22



16 平和と公正をすべての人に
平和と公正をすべての人に …… 23



17 パートナリシップで
目標を達成しよう …… 24

SDGsの活用例

まいしまこうじょう 舞洲工場のSDGs ……	2
大阪府立水都国際高等学校のSDGs ……	3
大阪エヴェッサのSDGs ……	9
オリックス・バファローズのSDGs ……	15
近鉄グループのSDGs ……	19
セレッソ大阪のSDGs ……	21
ふりかえって考えよう ……	25

まいしま 舞洲プロジェクトについて



まいしま
舞洲プロジェクト
ホームページ



MAISHIMA
PROJECT

大阪市と大阪港の人工島「舞洲」を拠点に活動するプロスポーツチーム、「大阪エヴェッサ」、「オリックス・バファローズ」、「セレッソ大阪」が中心となり、民間企業と連携し、スポーツの振興、スポーツ産業の発展、および舞洲の活性化・都市魅力の向上を目指しているプロジェクトです。



大阪エヴェッサ
プロバスケットボール
B1リーグ所属



オリックス・
バファローズ

日本プロ野球
パシフィック・リーグ所属



セレッソ大阪

日本プロサッカーリーグ
(Jリーグ) J1所属

まいしま 舞洲って どんなところ？

まいしま舞洲は、大阪市此花区にある人工島です。3つのプロスポーツチームの活動拠点がそろった「日本にはここしかない」という優位性があります。その他にも、テニスコート、宿泊施設、障がい者スポーツセンターなどがあるスポーツアイランドを形成しています。



大阪市の中心部からは車で約20分



マンガで学ぶ! SDGs

この本では、マンガでもSDGsについて、紹介していくよ。
キャラクターたちといっしょになってSDGsのことを考えよう。

登場キャラクター



SDGsロボール

SDGsの目標を達成するために博士(ソラの父)が作ったボール型のロボット。



ソラ/Sora

スポーツが大好きな小学6年生。ロボールと暮らしているよ。



ダイア/Daia



ゴロー/Goro



シュン/Syun



ソラの父



ソラの母

クラスの仲間たち

まいしまこうじょう 舞洲工場のSDGs



アート作品のような美しいごみ焼却工場しょうきやくこうじょう

「舞洲工場」まいしまこうじょう 所在地：このはなくほっこうしらつ
大阪市此花区北港白津1-2-48

2001年に完成した舞洲工場は、ごみを燃やしたり、粗大ごみをくわいて処理する焼却工場です。美しい見た目の建物は、ウィーンの芸術家、フリーデンスライヒ・フンデルトヴァッサー氏がデザインしました。

ごみピット



小学校の教室 約5.5杯分(約21,000㎡)のごみを貯めることができます。

粗大ごみピット



大阪市内の家庭から出た粗大ごみが集められます。

焼却炉



ごみを900℃以上の高温で燃やし、灰にします。



くわしいごみ処理の流れは動画をチェック

SDGs 目標達成に向けた 取り組み

- 目標7 ごみを燃やす時に発生する熱エネルギーを利用して、電気を作っています。
- 目標11 公害を防止する設備で、環境への影響を減らしています。
- 目標12 工場では、ごみ処理や環境のことを学ぶこともでき、市民の皆さんにごみの分別や、ごみを減らす意識を持ってもらえるようにしています。



~ごみ焼却工場について学べるイベント~ 舞洲プロジェクト×舞洲工場 オープンデーを行いました

2023年11月18日に行われた舞洲工場を見学できるオープンデーには、舞洲プロジェクトから「まいどくん(大阪エヴェッサ)」「バファローブル(オリックス・バファローズ)」「マダム・ロビーナ(セレッソ大阪)」が応援にかけつけ、みんなで撮影会をしました。



入口には歴代ポスターを展示



いっしょに写真をとってハイタッチ



みんなで仲良く工場内を見学



舞洲工場のマスコット「ボム」も発見

大阪府立 水都国際高等学校のSDGs

12 つくる責任
つかう責任



スイト アクション プロジェクト フォー エスディジーズ Suito Action Project for SDGs

大阪府立水都国際高等学校では、2021年度から「Suito Action Project for SDGs」という、生徒自らがSDGs達成に^{こうけん}貢献するため、社会課題を解決していくプロジェクト型学習を行っています。

大阪府立水都国際高等学校
大阪市住之江区南港中3丁目7-13



プロジェクトチーム ^{おうだんまく} 「横断幕をこれからも」

^{まいしま}舞洲プロジェクトの球団をはじめ、地元のスポーツチームから使用済みの^す横断幕やフラッグをゆずり受け、アートに作り変える活動を行うプロジェクトチームです。「このシーズンに対するファンやチーム関係者の熱い想いがつまっている^{えんきもの}縁起物として、これからも多くの人のもとで使われていってほしいな」という生徒の想いから始まりました。

^{はいき} ゴミの廃棄を減らすための活動は どんな目線からでも行うことができる



^す捨てるはずだったモノを、工夫して新しいモノに生まれ変わらせることを「アップサイクル」といいます。



校内で横断幕をアートに作り変える
ワークショップを行いました



参加者の作品



地球上のあらゆる貧困をなくそう



世界では、6人に1人の子どもが“極度の貧困”!?

“極度の貧困”とは、食事、着るもの、住むところ、全ての生活を1日に2.15ドル（約323円 ※1ドル=150円で計算）未満でなければいけない状態のことです。世界では、推定3億3,300万人の子どもが、生きるだけで精一杯な貧困の中で暮らしているといわれています。日本の人口は、約1億2,400万人なので、比べてみるとすごく多いことがわかりますよね。そんな貧困は、災害や戦争の影響で働くところがなかったり、干ばつによる水不足などで農作物が育たないことが原因で起こり、世界の人々が協力して解決しないとますます深刻になってしまいます。



ゴールをめざせ SDGs スリーポイント!

- 貧困の問題に取り組んでいる団体へ寄付をしよう
- 「絶対的貧困」と「相対的貧困」の違いについて調べてみよう
- こども食堂について調べてみよう

目指せ！
スリーポイント！



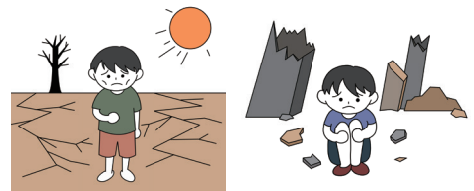
まいどくん

まいどくんは「大阪エヴェッサ」のチームキャラクターです。



貧困の大きな原因

貧困によって栄養不足や感染症による健康リスクが問題に!



干ばつによる食料不足

紛争による収入不足

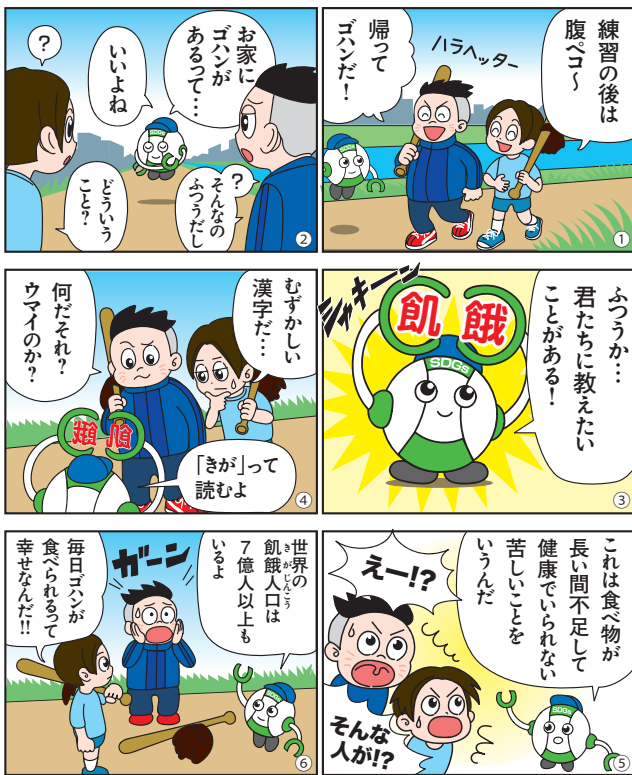


フェアトレードって知ってる?

フェアトレードとは、開発途上国の原料や製品を適正な価格で継続的に購入することにより、立場の弱い開発途上国の生産者や労働者の生活改善と自立を目指す「貿易のしくみ」です。代表的なフェアトレード認証製品には、コーヒーやチョコレート等があるよ。



だれもが必要な食料を十分に手に入れられるよう、地球の環境を守りながら食料生産を進めよう






最大7億8,300万人が飢餓に直面している!?

世界には、十分な食べ物を食べられずに栄養不足になり、健康をたもつことができない“飢餓”に苦しむ人がたくさんいます。その数は、最大7億8,300万人。世界の人口は、約80億4,500万人といわれており、約10人に1人が飢餓に直面していることになります。飢餓は、作物が育ちにくい土地にすんでいることや、農業の技術が低いこと、干ばつ、洪水などの自然災害が原因になります。また、感染症の流行や気候変動、紛争の影響も大きく、世界で飢餓に直面している人口が増加しています。



ゴールをめざせ SDGs スリーラン!

-  食品ロスを減らすために、食事は残さず食べよう
-  食材は、地産地消を心がけよう
-  レッドカップキャンペーンに参加しよう

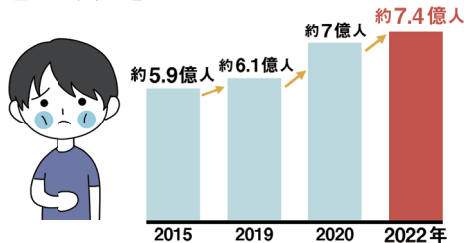
バファローブル

バファローブルはオリックス・バファローズの公式マスコットです。



栄養不足人口が増加

新型コロナウイルス拡大の影響や、アフリカ大陸東部のかつてない干ばつにより、飢えに苦しむ人が増えてしまいました。



[The State of Food Security and Nutrition in the World 2023]より作成

食料自給率って知ってる?



食料自給率とは、国ごとに食べている食料のうち、どのくらいがその国内で生産されているかという割合を示したものだ。つまり、国全体で見たときに、私たちが消費した食料に対して国産がどれくらいかを表す数字のことをいうよ。



だれもが健康で幸せな生活を送れるようにしましょう



治るはずの病気やケガで 多くの命が失われている!?

大阪市には、約3,400施設の診療所と約170施設の病院があり、病気やケガをしたときに、すぐ治療を受けられるようになっています。これは当たり前のことではなく、開発途上国では、数万人の人口に対して、医師が1人の割合しかない国もあります。医療が行きわたらないため、予防や治療ができるはずの原因で、多くの子どもたちが命を失っています。5歳になる前に亡くなってしまふ子どもの数は、世界で年間およそ500万人もいて、その半分近くが、生まれてから28日未満の新生児です。また、先進国でも、環境汚染による被害やたばこ、お酒、薬物の乱用で多くの人の健康が損なわれています。



ゴールをめざせ SDGs ハットトリック!



交通事故のないよう、
自転車の運転に注意しよう



健康のために運動しよう



手洗い・うがいや予防接種を
して、病気を予防しよう



目指せ!
ハットトリック!



ロビー

ロビーは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



開発途上国は、深刻な医師不足

病気になってもお医者さんに
みてもらえない人がたくさんいます。

医師1人に対し…

マラウイ
63,694人

日本
414人



[Global Health Observatory data repository (WHO/2016)]より作成



世界の三大感染症って知ってる?

感染症とは、病原体が体に侵入して、症状が出る病気のこと。世界の三大感染症は、「HIV/エイズ」「結核」「マラリア」とされているよ。感染症を引き起こす病原体は、ウイルス、細菌、かび、原虫、寄生虫などです。感染症が広がると、大きな社会・経済的被害をもたらす恐れがあるんだ。



だれもが公平に、いい教育を受けられ 生涯に渡って学習できるようにしよう






世界の子ども、約6,700万人が 小学校に通えていない!?

日本には義務教育として、全ての子どもたちに小学校・中学校の9年間、教育を受ける権利があります。しかし、世界にはこの義務教育がなかったり、学校の数が少なく家から遠すぎたり、制服や筆記用具代などのお金がなかったり、働いているので、学校へ行く時間がなかったり、紛争や自然災害の影響など、さまざまな理由で小学校に通えない子どもが約6,700万人もいるといわれています。教育を受けられなかったことで、読み書きができずにいる15歳以上の人々が、7億人以上にもものぼり問題となっているのです。



ゴールをめざせ SDGs スリーポイント!

-  **教育支援の活動をする団体に寄付をしよう**
-  **いじめによる不登校児童をなくそう**
-  **日本の企業がどのような取り組みをしているのか調べてみよう**

まいどくん

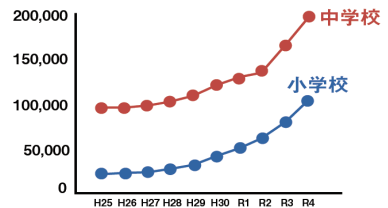


まいどくんは「大阪エヴェッサ」のチームキャラクターです。



日本の学校では、不登校の 生徒が増加

不登校児童数は、小学校 10万 5,112 人
中学校 19万 3,936 人



友人関係、学業不振、家庭環境のストレスなどが原因となっています。

「令和4年度児童生徒の問題行動・不登校等生徒指導上の諸課題に関する調査結果の概要(文部科学省)」より作成



識字率って知ってる?

識字とは、読み書きができる能力のこと。ユネスコでは「日常生活の簡単なことについて、読み書きができる15歳以上の人口の割合」を識字率と定義しているよ。読み書きができないと、日常生活に大きな支障をもたらしてしまう上に、社会から取り残されてしまうんだ。



男女平等を実現し、すべての人々の可能性を広げよう






女性がさまざまな差別を受けている国や地域がある!?

ジェンダーとは、日本語で「社会的性別」ともいわれ、生物としての性とは違い、「男性/女性は、こうあるのが当たり前」という社会・文化によってつくられたイメージや考え方のことです。例えば、「男の子なら泣いてはダメ」「女の子だから家事を手伝いなさい」といった、「女らしさ」「男らしさ」で決めつけることからジェンダーの不平等は生まれます。世界では、女性であるというだけで、学校に行けない、児童婚・強制結婚をさせられる、人身売買の被害にあうなど、さまざまな差別を受けている現状があります。



ゴールをめざせ SDGs ハットトリック!

-  わが家のジェンダーのバランスを見直そう
-  個性を尊重し、性別によるイメージを押し付けないようにしよう
-  政治や社会活動のあらゆる分野での女性の活躍を応援しよう

ロビー



ロビーは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



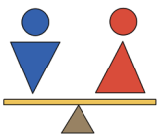
世界では、小学校で読み書きを学ぶ機会のない女の子が、男の子の約3倍もいる

通学路が危ない、女子トイレがない、女子教員が足りない、学校内での差別、教育環境などが原因となっています。



ジェンダーギャップ指数って知ってる?

ジェンダーギャップ指数とは、世界経済フォーラムが毎年発表している男女格差を数値化したものだ。[経済][教育][健康][政治]の4つの項目から指数を構成していて、すべての項目で平等な社会を実現することが目標なんだ。日本の順位を調べてみよう。





大阪エヴェッサ のSDGs



大阪エヴェッサは、大阪市をホームタウンとして、
B.LEAGUE B1に所属するプロバスケットボール
クラブです。「バスケを通して大阪を元気に!」を合
言葉に大阪のみなさんに「夢」や「感動」をあたえら
れるクラブとなれるように活動しています。



大阪エヴェッサ
ホームページ



こう だれい
合田 怜 選手



はしもとたくや
橋本 拓哉 選手

バスケットボールの練習環境を整備

かんきょう



地元大阪の企業と連携して、小中学校
へバスケットボールや練習用ビズな
どを寄贈して、練習環境の整備を行い、
質の高い学びの機会と子どもたちの健
康の助けとなる活動の提供を行って
います。

バスケット教室やチアダンス教室を開催

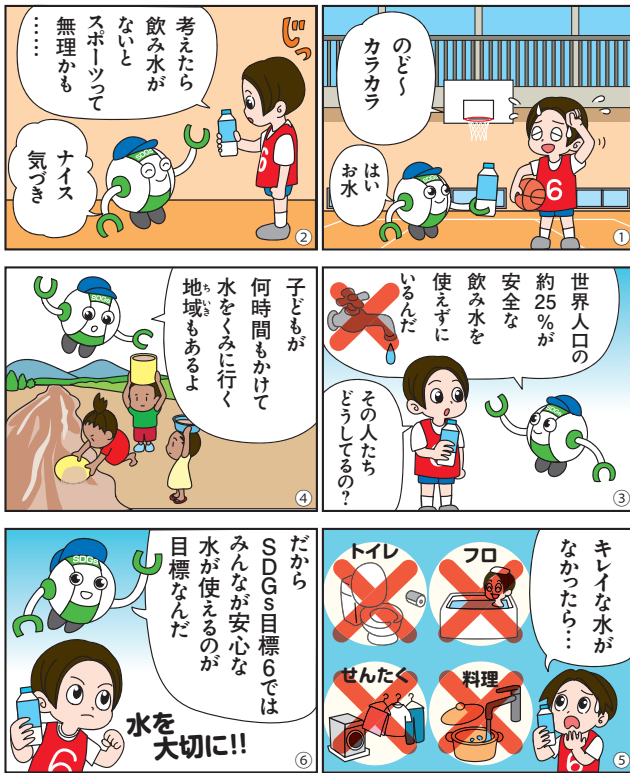
かいさい



大阪市や各種団体と協力し、バスケット
ボール教室を開き、夢を見つける体
験事業などに選手を特別講師として
派遣しています。また、チアダンス教
室を開いたり、バスケットボールの試
合観戦に小中学生を招待するなど、ス
ポーツを通して地域の活性化に取り組
んでいます。



だれもが安全な水と清潔なトイレを 利用できるようにしましょう



世界の約4人に1人がキレイな 水を使えていない!?

日本のように、水道水をそのまま飲める国は、たった11カ国しかありません。世界には、水道の設備がない暮らしをしている人が、20億人以上もいるのです。衛生的に処理されていない水は、健康に大きな影響をあたえ、病気の原因になったり、命を落とす子どももたくさんいます。すべての人々が安全な水と安心して清潔なトイレを使えるようにしていく必要があります。



ゴールをめざせ SDGs ハットトリック!

- お風呂・トイレ・洗たくなど、水の無駄づかいをなくそう
- 食器や調理器具についた油は、そのまま流さずにふき取ってから洗おう
- 水を汚さないために石けんや洗剤を使いすぎないようにしよう

ロビーナ



ロビーナは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



世界では安全に管理された 水を使うことができない人がいる

不衛生な水が原因による病気で、年間180万人もの子どもたちが命を落としているといわれています。



ウォーターエイドって知ってる?

ウォーターエイドとは、世界中にいる清潔な水を利用できない人たちと、トイレが使えない生活を強いられている人たちのために、世界34か国(2023年現在)に拠点を置き、清潔な水が利用できる生活を届ける活動をしている国際NGOのことだよ。清潔な水を届けるだけでなく、持続可能な水と衛生環境づくりを行なっているんだ。



すべての人が、クリーンなエネルギーを 必要なだけ利用できるようにしましょう



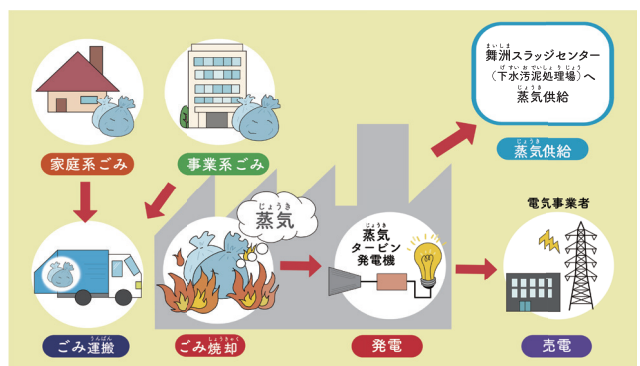
世界には、電気を使えない人が 約7億3,000万人もいる!?

都市で暮らす私たちには、電気やガスなどのエネルギーが欠かせません。しかし、このエネルギーの多くは、石油、石炭、天然ガスなどの化石燃料から生み出されていますが、二酸化炭素も一緒に発生させてしまい、地球温暖化の原因にもなっています。なので、太陽光や風力など、自然によってクリーンなエネルギーを生み出す努力が進められています。いまだに世界には、約7億3,000万人もの人が電気を利用できずにいるので、このSDGs目標7では、みんなに安く信頼のできるエネルギーが行き渡る未来を目指しています。

まいしまこうじょう 舞洲工場のサーマルリサイクル (余熱利用)

まいしまこうじょう
舞洲工場では、ごみを燃やす時に出る高温の燃焼ガスを利用して、蒸気を生み出します。この蒸気で発電機(タービン)を動かして、たくさんの電気を作っています。このように、ごみを燃やすときに発生する「熱エネルギー」を利用することを「サーマルリサイクル」と呼ぶよ。

まいしまこうじょう
※舞洲工場の紹介は2ページを見てね



再生可能エネルギーって知ってる?



再生可能エネルギーとは、温室効果ガスを排出せず持続的に利用できるクリーンなエネルギーのことだよ。おもに、「太陽光」「風力」「水力」「地熱」「太陽熱」「大気中の熱その他の自然界に存在する熱」「バイオマス」の7種にわけられるんだ。



だれもが働くことで生活ができ、生きがいを感じながら 人間らしくより豊かに暮らせる社会をつくろう



仕事がない、働く環境を 選べない人々がいる!?

世界には、働きたいのに仕事につけない失業者が約2億人もいます。仕事があったとしても、危険で害のある労働をさせられたり、賃金が低く、生活するために十分な収入が得られない人々が多くいるのです。また、学校に行けず働く、児童労働をしている子ども(5~17歳)が1億6,000万人にもものぼり、問題になっています。先進国でも、障がい者や移民など、社会的に弱い立場にある人が、厳しい労働条件で働かなくてはならないことが、よくあります。



ゴールをめざせ SDGs スリーラン!



働き方改革について調べてみよう



GOTS 認証や FSC ラベルなど、
人権や環境に配慮されていることを示す
マークの付いた製品を探してみよう



将来の理想の働き方とは何かを
家族や友達と話し合ってみよう

バッファローとバッファローベル

バッファローとバッファローベルはオリックス・バッファローズの公式マスコットです。

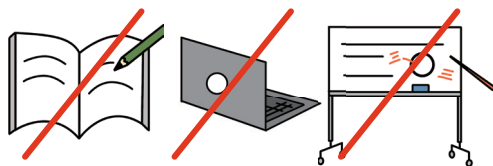


目指せ！
スリーラン！



世界では、約4人に1人の若者が、 就学・就労・訓練受講のどれも していない状況である

日本でもこのような若年無業者(15歳~34歳)が約57万人いて、サポートが必要となっています。



ディーセント・ワークって知ってる?

ディーセント (decent) は、「適正な・まともな」という意味で、ディーセント・ワークとは、「働きがいのある人間らしい仕事」のことをいうよ。それぞれの国が抱える労働や仕事環境の問題を解決して、全ての人が自由、公平、安全で生産的な仕事ができる社会を実現する必要があるんだ。



生活を支え、産業を盛んにする新しい技術を生み出し、発展していく社会をつくらう



世界の約27億人がインターネットにアクセスできない!?

生活を支えてくれる設備やサービスが「インフラストラクチャー」です。交通、水道、ガス、電気はもちろんですが、産業を盛んにするためには、インターネットが欠かせません。しかし、世界では約27億人がインターネットにアクセスできない環境で生活しています。開発が遅れている国の農村地域では、携帯電話の電波が届いていないところもめずらしくありません。すべての人に質が高く、信頼でき、持続可能な、災害などにも強いインフラを作ることが大切です。



ゴールをめざせ SDGs ハットトリック!

- 水や電気がどのように供給されているのか、身の回りのインフラ設備を調べてみよう
- 自然災害の復旧支援や途上国のインフラを整える団体へ寄付をしよう
- 停電した時に使えるバッテリーや数日分の飲み水を用意するなど、災害に備えておこう

目指せ！
ハットトリック！

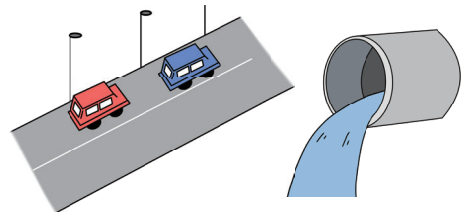


ロビーは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



日本では古くなったインフラの対策が必要

道路、橋、トンネル、下水道、河川、港湾など建設から50年以上経つ施設の割合が増え、適切な点検や計画的な修理が必要となっています。



ICT (情報通信技術) って知ってる?

ICTは情報通信技術を意味している言葉で、通信技術を活用したコミュニケーションのことをいうんだ。情報処理だけではなく、インターネットのような通信技術を利用した産業やサービスなどをまとめて指すよ。





世界中からさまざまな不平等をなくそう






かつてないほど格差が広がっている!?

人種、性別、障がい、宗教、生まれた国など、さまざまな違いによって、世界では不平等が生まれています。このSDGs目標10には、2030年までにすべての人が能力を高め、社会的、経済的、政治的に取り残されないようにすることがあげられています。また、貧富の差が大きくなるようにすることも課題です。ほんの一部の人に世界の富が集中し、お金持ちはよりお金持ちに、貧しい人はより貧しくなってしまうような格差がどんどん広がっています。それを防ぐためには、富を再配分する仕組みをつくらたり、貧しい人たちが働いて得られるお金を増やすための支援が必要です。



ゴールをめざせ SDGs スリーポイント!

-  お互いの違いを理解し、相手を大事に思う気持ちを持とう
-  マイクロアグレッションについて調べてみよう
-  不平等と公平について調べてみよう

まいどくん



まいどくんは「大阪エヴェッサ」のチームキャラクターです。



世界で起こっている さまざまな不平等



移民問題って知ってる?



移民とは、全般的に住んでいる地域をはなれ、国境を越える、あるいは一国内を移動している人、移動したあらゆる人のことをいうよ。海外で働く移民は、不平等な立場になることが多く、移民の安全や経済活動を支えることもSDGsを達成する上での課題となっているんだ。



オリックス・バファローズ のSDGs



オリックス・バファローズは、大阪市西区の京セラドーム大阪を本拠地とするプロ野球パ・リーグの球団です。球場では、「オリ姫デー」や夏の風物詩「夏の陣」など楽しいイベントがもりだくさん！ 舞洲にはチームの練習拠点となる施設があります。



みやぎひろや
宮城大弥 選手

すぎもとゆうたろう
杉本裕太郎 選手



オリックス・バファローズ
ホームページ



野球を通して世代をこえた健康づくりにこうけん



世代をこえた健康な体づくりに役立つように、少年少女野球教室、バファローズCUP(野球大会)、ティーボール教室など、老若男女を問わず、野球を通じた活動に取り組んでいます。

スポーツすることが心の成長のきっかけに



スポーツとふれ合うきっかけづくりとして小学校を訪問し、野球の指導や講演を行っています。また、仲間とともに目標に向かって努力することの大切さを学ぶ場として、チアダンスアカデミーの運営をしています。



だれもが安全で安心して住み続けられるまちづくりをしよう






都市に人口が集中することで、たくさんの課題が!?

SDGs目標11は、気候変動や人口集中などによって起こる課題に適応した都市を実現して、子ども、お年寄り、障がいのある人など、だれもが安全・安心に住み続けられるまちをつくることです。現在、世界人口の半分以上が都市部で暮らしています。都市は、政治・経済・文化の中心となり快適で便利です。そのため、今後もますます住む人が増えると予想されています。すると、住宅が不足したり、車が増えて交通渋滞や空気の汚れがひどくなったり、ごみの処理がおいづかなくなるなど、さまざまな課題が出てくるのです。また、多くの人や建物が集まるので、自然災害に強いまちづくりをしないとけません。



ゴールをめざせ SDGs スリーラン!

-  住んでいる町のハザードマップを見よう
-  防災訓練や清掃など地域の活動に参加しよう
-  バスや電車などの公共交通機関を利用するようにしよう



パファローブル

パファローブルはオリックス・パファローズの公式マスコットです。



大都市へ集中し、地方の人口が減少すると...

住んでいる人の半分以上が65歳を超え、空き家の増加や治安が悪くなる“限界集落”の問題などが起こっています。




SDGs未来都市って知ってる?



SDGs未来都市とは、持続可能な開発を実現しつつ経済・社会・環境の3つの観点から新たな価値をつくり出す取り組みを進めている地域の中から、特に優れた取り組みを提案する都市・地域のことを指すんだ。2020年7月17日には、大阪府・大阪市の共同提案が、内閣府により「SDGs未来都市」に選ばれたんだよ。

つくる人も使う人も、みんなで地球の環境と人々の健康を守れるよう責任ある行動をとろう



何それ？

3Rを心がけないと

使わないのに買いきすぎ

ははは

大そうじしたら いらぬ物がいっぱい...

Reuse

一度使ったものを 何度も使う

Reduce

ムダなゴミを できるだけ少なく

Recycle

使い終わったものを もう一度資源にして 再利用する

3Rって なんだかカッコイイね

使う責任を 考えないとね


ふくろいりません！

ペットボトル 牛乳パック


小さいから あげるよ わーい ありがとう

地球で生み出される以上の資源が使われている!?

私たちが地球上で使っている資源やエネルギーは無限にあるわけではありません。それなのに、世界の人びとが1年間で消費する資源の量が、1年間に地球の生態系で生み出される資源の量より、多くなっています。人類が現在の生活を続けていくには、地球1.7個分以上の資源が必要といわれているのです。そんな大量生産・大量消費の課題として、日本では「食品ロス」があげられています。食べ残しや賞味期限切れなどで、まだ食べられる食品が年間約523万トンも捨てられているのです。日本の食品ロスだけで、世界全体が飢えに苦しむ国に援助している食べ物の量を上回っています。



ゴールをめざせ SDGs ハットトリック!



- 賞味期限に注意して、食材を使い切るようにしましょう
- 家庭で余った食品を回収して、必要とする団体や個人にわたす取組「フードドライブ」に参加しよう
- 買ったものは長く使うようにしましょう



目指せ！ハットトリック！


ロビー

ロビーは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



国内では食品ロスの原因は、大きく分けて2つ

<p>事業系食品ロス 約 279 万トン</p>  <p>お店での売れ残り、返品、食べ残しなど</p>	<p>家庭系食品ロス 約 244 万トン</p>  <p>家庭での食べ残し、食材を使わずに捨てるなど</p>
---	---



エシカル消費って知ってる？

エシカル消費とは、環境や社会、人などに配慮されて作られたものを選んで消費することだよ。フェアトレード商品を選ぶことや、地産地消を意識すること、再生可能エネルギーを利用することなど日々の生活の中でエシカル消費を取り入れることが大切なんだ。



気候変動から地球を守るために わたしたちにできることから行動を起こそう



気候変動による自然災害が増えている!?

私たちが都市で便利に暮らしたり、企業が経済活動を行う中で、二酸化炭素などの温室効果ガスを発生させています。それが、地球の気温を上げてしまう「温暖化」の原因となっているのです。地球温暖化により、気候の変化がおこり、干ばつや台風など、世界中でさまざまな自然災害が増えています。気候変動は、人間だけでなく全ての生き物に影響をあたえ、地球の将来を脅かしているのです。特に日本が二酸化炭素を出している量は、他の国と比べても多く、私たちは地球温暖化に取り組む意識を高めなければいけません。



ゴールをめざせ SDGs スリーポイント!

- 必要のない電気を使わないようにしましょう
- なるべくゴミを出さないようにしましょう
- 徒歩や自転車で移動して、二酸化炭素を出さないように心がけよう

目指せ!
スリーポイント!



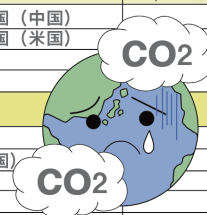
まいどくん

まいどくんは「大阪エヴェッサ」のチームキャラクターです。



日本は多くの二酸化炭素を 排出している

順位	国名	排出量 (100万トン) (2020年) (注)
1	中華人民共和国 (中国)	10,081.3
2	アメリカ合衆国 (米国)	4,257.7
3	インド	2,075.0
4	ロシア	1,551.6
5	日本	989.6
6	ドイツ	590.0
7	大韓民国 (韓国)	546.8
8	カナダ	508.1
9	ブラジル	388.8
10	トルコ	366.6



(注) 燃料燃焼による二酸化炭素排出量
世界の統計2023 (総務省統計局) より作成

カーボンニュートラルって知ってる?



カーボンニュートラルとは、現在排出されている温室効果ガスを、人工的に吸収もしくは除去していくことによって、温室効果ガスの排出を全体としてゼロとすることなんだ。持続可能な経済社会をつくるために、カーボンニュートラルの実現に向けて、取り組む必要があるんだ。



地球にやさしくワクワクする近鉄の電車旅

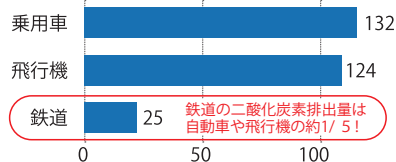


右のグラフのとおり、鉄道は、車などに比べて二酸化炭素の排出量が約1/5と少ない乗り物です。移動のときには積極的に電車を選ぶことが、地球環境に優しい行動につながります。

近鉄では、鉄道旅行を楽しんでもらえるように、伊勢志摩へ向かう観光特急「しまかぜ」や名古屋へ向かう特急「ひのとり」など、乗ってワクワクする列車を運転しています。

みなさんで、電車に乗ってお出かけしてください。

交通機関ごとの単位あたり二酸化炭素排出量



1人を1キロメートル運ぶ時に出る二酸化炭素の量[グラム] (2021年度) 国土交通省が2023年5月に公表した「運輸部門における二酸化炭素排出量」より作成



観光特急「しまかぜ」



「しまかぜ」のサロン席



特急「ひのとり」



「ひのとり」のプレミアム車両

「あべのハルカス」と「てんしば」を中心に、魅力あるまちづくりを進めています



「てんしば」と「あべのハルカス」



「あべのハルカス」展望台

みなさんに親しまれている「あべのハルカス」は、2024年3月に開業10周年をむかえました。

地上300mの超高層ビルには、大阪を見渡す展望台、日本最大級の広さの百貨店、美術館やホテルなど色々な施設が入り、あべの・天王寺エリアで豊かな暮らしをつくっています。

また、天然芝が広がる天王寺公園エントランスエリア「てんしば」には、レストランや子どもの遊び場、スポーツ施設などが並び、青空の下で自然を感じられる、まちの憩いの場となっています。

花園近鉄ライナーズの活動



東大阪市に本拠地をおく「花園近鉄ライナーズ」は、ジャパンラグビーリーグワンで活躍している近鉄のラグビーチームです。試合や練習以外にも、学校で出張授業を行うことなどでラグビーの普及に取り組み、スポーツの素晴らしさを伝えています。

また、通学路で登下校を見守る「愛ガード運動」など、地域のみなさんとふれ合い、地域に貢献する色々な活動をしています。



出張授業



愛ガード運動



近鉄グループホールディングス

<https://www.kintetsu-g-hd.co.jp/>



海の資源を守り、 海のめぐみをたいせつに使う






海のプラスチックゴミが、 魚の重量を超える!?

地球の表面は、約70%が海です。私たちに豊かなめぐみをもたらす海ですが、人の活動による海洋汚染が進み、深刻な問題を抱えています。世界の海では、ペットボトルやビニール袋などのプラスチックゴミが、1年間に800万トン以上も流れ出ているのです。このままだと、海のプラスチックゴミが2050年までに、魚の重量を超える恐れがあるとされています。また、魚などの水産資源を獲り過ぎていることも問題です。現在、多くの海の生き物が絶滅の危機にあり、海洋生物の数は50年前と比べ、半分に減ってしまいました。



ゴールをめざせ SDGs スリーラン!

-  マイバックやマイボトルを持ち歩いてプラスチックごみを減らそう
-  海辺や河原の清掃活動に参加してみよう
-  マイクロプラスチックについて調べてみよう

パファローベル



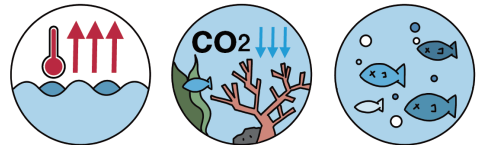
目指せ!
スリーラン!

パファローベルはオリックス・パファローズの公式マスコットです。



海の生態系への三大ストレス

海水温度の上昇 海水の酸性化 海水の酸素量減少



地球温暖化や二酸化炭素の影響で、海水の温度や水質が変化して、海の生き物がすみづらくなっています。



MSC「海のエコラベル」って知ってる?

MSC「海のエコラベル」は、水産資源と環境に配慮し適切に管理された、持続可能な漁業で獲られた魚や貝、エビ、カニなどの水産物に付けられるものなんだ。MSCラベルが付けられた製品は、それが海の魚や環境にやさしい漁業で獲られた水産物であるという証となるんだよ。



セレッソ大阪 のSDGs



セレッソ(CEREZO) = スペイン語で「桜」。大阪の“市花”であり、日本を代表する花の名前がクラブ名になっています。日本を代表するクラブへ、そして世界で満開の夢をさかせるクラブへ、成長していくことをめざしています。地域に根ざしたクラブとして、サポーターをはじめ、地元企業団体、行政など地域の方々とともに、大阪に笑顔の花をさかせる取り組みを続けています。



か がわしんじ 選手



キム ジンヒョン 選手



セレッソ大阪
ホームページ



子どもたちの健やかな成長を願い



「読書推進プロジェクト～本を読んで、人生を豊かに～」を^{じっし}実施し、読書手帳の配付や読書イベントを行っています。また学校やご家庭の交通安全意識の向上や事故の軽減への期待をこめ、反射テープが取り付けられた交通安全ラウンドセルカバーを小学1年生に配付しています。

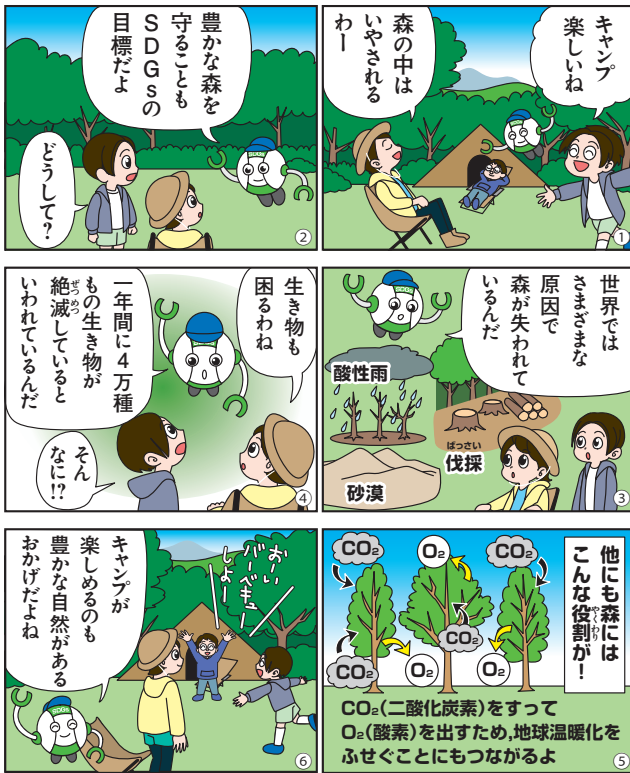
元気な大阪をめざしています



選手が商店街を訪れるなどの^{ちいき}地域活性化やサポーターの協力のもと清掃活動を行っています。その他にも、ウォーキングフットボールの開催や各種スポーツ活動などの^{せいそう}推進を通じ、^{ちいき}地域社会の一員として子どもから^{こうれいしゃ}高齢者まですべての人が元気な大阪をめざしています。



森林資源を守り、森のめぐみをたいせつに使う



30年間で178万km²の森林が減少!?

地球上の森林面積は、約4,000万km²あり、全陸地の3分の1をしめています。森林は、さまざまな生物のすみかであるだけでなく、地球温暖化を防いだり、水を蓄えるなどの重要な役割があります。しかし、世界では森林が減少を続けており、1990年から2020年の間に、178万km²（大阪府の約937倍の面積）も失われているのです。この原因には、森林火災、農地にするための伐採、木材を採取し過ぎることなどがあげられます。今のまま森林破壊が進むと、たくさんの動物が絶滅したり、異常気象が増えるなど、人にとってさまざまな悪い影響が生まれてしまいます。



ゴールをめざせ SDGsハットリック!



植林や森づくりの活動に参加してみよう



紙製品の無駄づかいをやめよう



庭やベランダで植栽をしよう



目指せ! ハットリック!



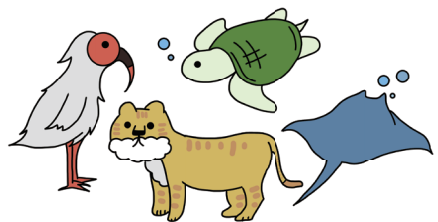
ロビー

ロビーは「セレッソ大阪」のチームキャラクターです。



42,100種以上の生物が絶滅危機にある(レッドリスト)

レッドリストとは、絶滅のおそれのある野生生物の種のリストです。チンパンジーやカバなど、なじみのある動物もあげられています。

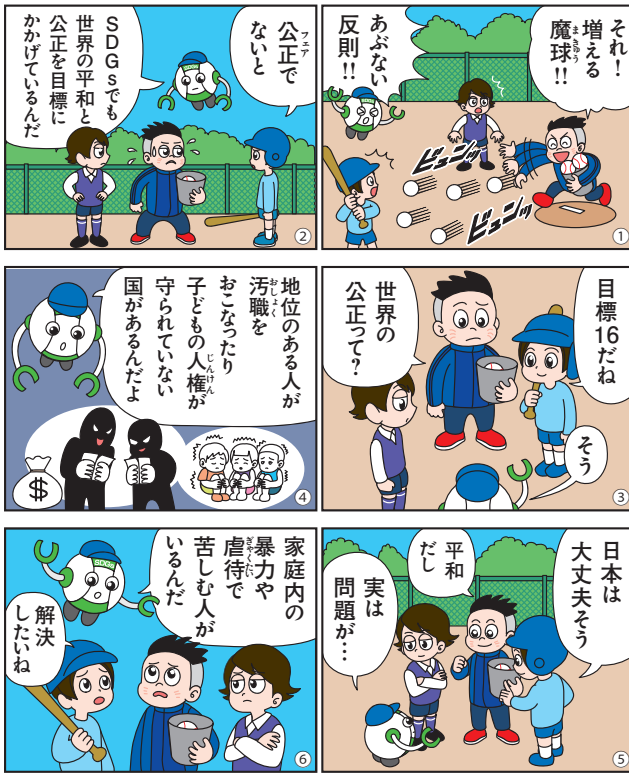


FSC[®]マークって知ってる?

FSC[®]マークは、適切に管理された森林からの木材や、適格だと認められたリサイクル資源から作られた商品に付けられているよ。このマークが付いている製品を選ぶことは、森を大切にすることにつながるんだ。



だれもが平和で、 法のもとに平等な社会をつくらう






世界には、平和や平等な権利のない子どもたちがいる!?

世界には、武力紛争の影響を受けている子どもが約2億5,000万人もいるといわれており、平和でない地域が多くあります。紛争以外にも、テロや犯罪、家庭でのぎゃくたいなど、ひどい暴力を受けた子どもが、世界では“5分に1人”亡くなっているのです。また、平等な立場で、社会に参加できていない人たちも多くなります。特に、開発途上国で問題となっているのが、赤ちゃんが生まれたことを親が届け出なかったので、子どもたちが身分を証明できないことです。そのせいで、教育や医療などのサービスを受けることができずに困っています。



ゴールをめざせ SDGs スリーポイント!

-  出生届について調べてみよう
-  LGBTQ について調べてみよう
-  世界ではどのような戦争や紛争が起こっているのか調べてみよう

目指せ!
スリーポイント!



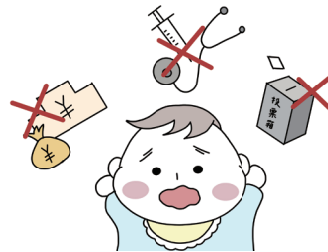
まいどくん

まいどくんは「大阪エヴェッサ」のチームキャラクターです。



法的に存在しない子どもが、 世界に1億6,600万人

出生登録をする数は増えているものの、2019年には、4人に1人に相当する子ども（5歳未満）が未登録であると報告されました。



難民キャンプって知ってる?

難民キャンプとは、紛争や迫害の影響で難民が発生したときに、支援団体が設置する滞在施設のことをいうよ。住んでいる国からはなれた難民の安全を保障し、住む場所だけでなく、食べ物や水、衣類、医薬品、生活用品も提供しているんだ。



世界のすべての人が協力しあい、 持続可能な開発目標 (SDGs) を達成しよう






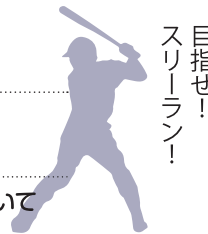
世界のみんで SDGsを達成する!!

SDGs目標1～16では、^{かんきょう}環境や平和など具体的な課題を解決するためのテーマになっていますが、目標17は、誰ひとり取り残さない持続可能な社会を実現するために、パートナーシップを結ぶことを目標としています。パートナーシップとは“協力関係”のことです。SDGsを達成するためには、^{せんもんか}国や企業、^{せんもんか}専門家、^{ちいき}市民団体、^{ちいき}地域、世界中の一人ひとりが、それぞれの立場や知識を生かして協力し合うことが重要なのです。世界各国のSDGsの達成度を評価した2023年版の報告書によると、日本のランキングは21位でした。2017年の11位をピークに毎年低下しているので、みなさんも意識を高めて、出来ることから取り組んでいきましょう。



ゴールをめざせ SDGs スリーラン!

-  SDGs をテーマにしたイベントやボランティアに参加してみよう
-  「ジャパン SDGs アワード」について調べてみよう
-  フェアトレード製品を選ぶようにしよう



バファローブルとバファローベル

バファローブルとバファローベルはオリックス・バファローズの公式マスコットです。



パートナーシップを強化する 「オープンデータ」

政府や地方公共団体・国際機関・^{きぎょう}企業などが、さまざまなデータや統計をだれでも見られるようにすることで。課題を共有したり、解決方法を考えるのに役立ちます。



オーディーイー せいふ かいほつえんじょ オフィシャル デベロップメント アシスタンス ODA (政府開発援助 : Official Development Assistance) って知ってる?

ODAは、^{かいほつとじょうこく}開発途上国の経済・社会・福祉の発展のために、政府および政府関係機関が提供^{ていきょう}する資金や技術協力のことだよ。^{かいほつとじょうこく}開発途上国や国際機関に開発に必要なものを買ったり、工事を^{ていじょう}するためのお金をおくったりなど、さまざまな^{えんじょ}援助方法があるんだよ。

ふりかえって考えよう



この本で学習したSDGsについて、
どのゴールに関心を持ったかな？
関心を持ったゴールについて
自分の考えや学んだことを書いてみましょう。

みんなの生活に身近な
ゴールから考えてみよう！



選んだゴール

関心を持ったゴールについて考えたこと・学んだこと



SDGsについて、どういった取り組みをしていきたいと思いましたか？
「ゴールをめざせ」のコーナーを参考に、
やってみたい活動を書いてみましょう。

選んだゴール

やってみたい活動を書いてみよう

●保護者の方へ

こちらのQRコードから当副読本に関するアンケートにご協力をお願いします。
ご回答いただいた皆様の中から抽選で、オリジナルグッズをプレゼントします！



2035

Osaka Metro Groupが目指す姿

—— 活力あふれる未来都市OSAKA ——



舞洲プロジェクト公式パートナー (50音順)



大阪トヨペット



発行 舞洲プロジェクト(大阪市,大阪エヴェッサ,オリックス・パファローズ,セレッソ大阪)
監修 植田 真司 大阪成蹊大学経営学部 スポーツマネジメント学科 教授(刊行時点)
スポーツハブKANSAI スーパーバイザー
協賛 大阪市高速電気軌道株式会社,近鉄グループホールディングス株式会社
(50音順)

令和6年3月 発行

	小学校
	年 組
名	
前	