未来の君が学ぶSDGs

君が大人になったとき世界はどんな様子かな。

・2015年に国連で決めた17の目標、2030年までに持続可能の世界をめざして
・世界で起きている問題、貧困・戦争・紛争・気候変動・コロナウイルス感染症・
　そして人と人、国と国の経済格差
・これからはすべての国と人が協力して新しい世界を目指すことが必要。

Sustainable＝持続可能　Development＝開発　Goals＝目標

どうしてSDGsが必要なの

地球に住み続けるためには、今の暮らしを変える必要がある
世界で起きている問題解決に対して努力し、自分ができることを考える

目標達成考えるのは、人それぞれ

毎日公園で遊んでいる→目標11・住み続けられる街づくり
海の生き物が好き→目標14・海の豊かさを守ろう

僕は何ができるかな?　自分が気になる目標を選ぼう
興味がわく目標から考えよう、何も興味が持てない、
人は、まず(知る)ことから始めよう。

1 貧困を
なくそう

世界の10人に一人が貧しい生活を送っている。

○　どうして貧しいままなの?

貧しい家庭に生まれる → 子供は家庭を助けるため働く → 学校に通う余裕がない →
教育が受けられない → 仕事が限られる → 結婚して子供にも教育を受けさせられな。

○解決策を考えよう

貧しい人を保護する社会保障制度、教育の環境を整える
仕事を覚え、自分でお金を作る方法を教えていく。
自分自身少額でも寄付・支援する(衣料・学用品でもよい)

pixta.jp - 15536454

2 飢餓をゼロに

飢えをなくし、栄養のある食料を実現、地球の環境を守りながら農業を発展させよう。

○　飢餓に苦しむ人と食べ物を捨てる人

・先進国では大量の食べ物が捨てられている、満足に食べられない、おなかがすいて学校の授業にも集中できません。

○　どうして飢餓が起きているの?

・自然災害・戦争、作物が育たない、農業技術がない、結果畜産物のエサが足りない

○　目標達成のヒント

農業技術の支援・子供たちの給食を支援する。

世界には、貧しさや飢えに苦しんでいる人がたくさんいます。 次の問題答えてみよう!

Q1、1日200円未満で暮らす人世界でどのくらい　①7000人②7万人③7億人

Q2、日本で貧困状態の子供の割合　①700人に1人②70人に1人③7人に1人

Q3、貧困から抜け出すには　①お金をもらう②仕事を紹介してもらう③学校に行く

Q4、日本で食べ物が不充分な子供の為　①フードコート②子ども食堂③ワンコイン食堂

Q5、低開発国の食料不足に日本が協力した作物　①ジャガイモ②コメ③豆

Q6、日本で食べている食料、国内産の割合は　①約2割②約4割③約6割

Q7、現在生産されている穀物の36%食べている　①人間②ウシなど家畜③野生動物

Q8、最近注目されている食材とは　①は虫類②両生類③昆虫

Q1③　Q2③　Q3全部　Q4②　Q5②　Q6②　Q7②　Q8③

こどももお年寄りも誰もが健康で幸せな生活を送れるように

・〇　予防治療が出来ずに病気で命を落とすことも、
5歳未満死亡率、日本500人に1人・アフリカ諸国13人に1人

・〇　医療制度が充実した日本でも問題がある
男女合わせた、平均健康寿命84.2歳、しかし日常生活を送れる健康寿命は、
男性約9年、女性12年も短くなる。

なぜ人々が健康に暮らせないの

○　開発途上国で子供の死亡率が高い

・お医者さんや病院、薬などの医療サービスの不足
・貧困、飢饉が原因で栄養不良の状態が続く
・水質管理のシステムが整っていない水の汚染
・交通ルール、道路整備が遅れている、事故が多い

○　目標達成には!

・医師、病院を増やし、ワクチン等入手しゃすくする
・オンライン診療の環境を整え、お年寄りを見守る

4 質の高い教育を
みんなに

すべての人が質の高い教育を、生涯学習の機会を促進する

・小学校に通えないと、読み書きもできない。

・文字が読めないと、命も守れない

○　どうして学校に通えないの?

先生、学校の数が少なすぎる/女性または少数民族/家の手伝い/戦争

学校に通えない理由は、貧しさ、伝統的な差別

○　目標達成のヒント

学ぶ環境の整備/無償奨学金の制度

世界の福祉、教育について考えよう

・Q1 ５歳まで、生きられない子供は１日何人①140人②1400人③13000人
・Q2 途上国の子供が死ぬ原因　①ワクチン接種②病院行けない③栄養
・Q3 最貧国医師１人に対する患者の数　①６万人②6000人③600人
・Q4 人を一番殺している生き物　①蚊②人間③クマ
・Q5 世界一平均寿命が長い国　①日本②中国③スイス
・Q6 2065年日本の６５歳以上高齢者の割合　①⅓②1/10③1/30
・ Q7 15歳以上読み書きできない　①750人②8億③78億人
・Q8 子供が学校にいけない理由　①働く②兵士として戦う③女性の資格
④　通える場所に学校がない

Q1③　Q2全部　Q3①　Q4① Q5①　Q6①　Q7②　Q8全部

5 ジェンダー平等を実現しよう

男女差別をなくし、すべての女性・女児の能力を伸ばし、可能性を広げよう。

途上国では女の子が学校に通えないで、人生を決めてしまう

○セクシャルマイノリティってなに?

【4つの性】 1、体の性2、心の性3、好きになる性4、表現する性

【LGBTQ】 L、レスビアンG、ゲイB、バイセクシュアルT、トランスジェンダQ、クエスチョニング

○目標達成のヒント

家族みんなで協力して家事を行う/ネット技術を活用、働き方の見直し

男の子・女の子意見にとらわれず、好きなこと、やりたいことに挑戦。

ジェンダー平等について考えよう。

・Q1、毎日の家事の役目は、①お母さん②お父さん③家族みんな
・Q2、男女平等ランキング日本は　①1位②12位③120位
・Q3、日本の国会議員、女性の割合は、①1割②3割③5割
・Q4、女性国会議員一番の国は、　①ルワンダ②日本③フィンランド
・Q5、男らしさ・女らしさ　イメージで感じるのは
スポーツ・かわいい・強い・かっこいい・仕事・料理・おとなしい・育児
けんか・やさしい・あかピンク・青黒
・Q6、次の仕事の人の姿を思い浮かべて
警察官・消防士・鉄道運転手・ITプログラマー・医師・パティシエ・看護師

Q1③　Q2③　Q3①　Q4①　Q5自由　Q6自由

皆が安全な水とトイレが利用できるように

日本の水道水が安全に飲めるのは世界で珍しい

○　開発途上国では生活水を、遠くから運ばなければいけない、学校に行く時間が無くなる、日本では水はタダ、蛇口からいつも安全な水がでる、限られた水資源への意識が低い。

今後人口増加、気候変動で水は貴重になり、高いお金を払うようになる。

きれいな水が届く仕組み

・山に雨、雪が川として流れる→川から有害物質を除く→排水管とおして家庭へ届く→家庭・工場の汚れた水を処理して川、海に流す

○目標達成のヒント

・きれいな水とトイレが使える設備・環境を整える

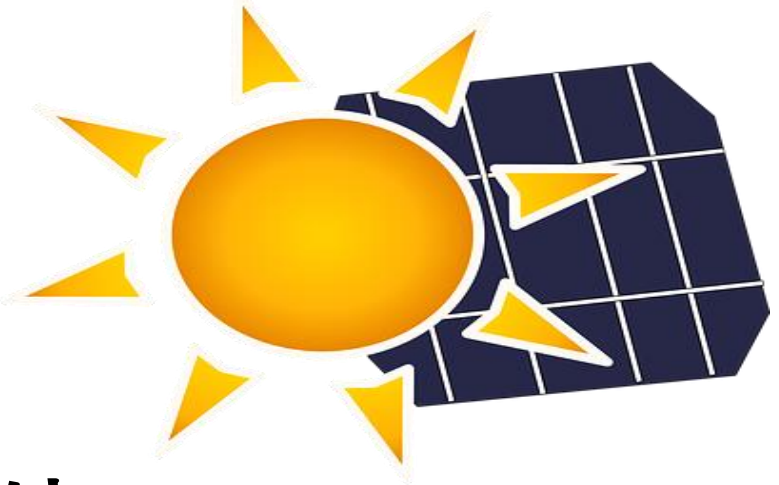
・自然の生態系を守ることで、水源の森や山からの水を守る

○今日からできること

・水を汚さない、水道の出しぱなし、油汚れの食器は紙でふいて洗う、

・水の利用効率を改善して、水不足を減少させる。

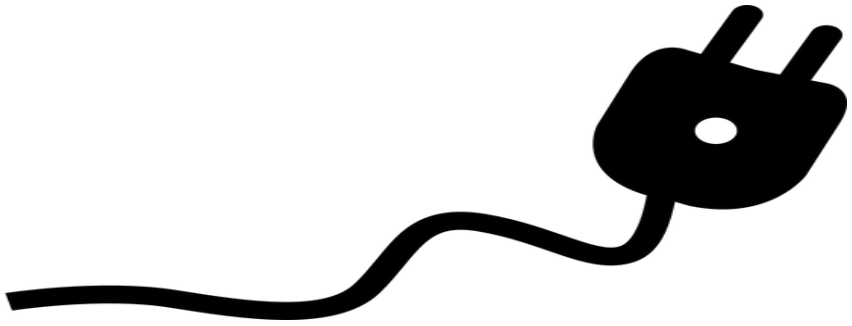
7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



誰れもが安全で人・地球に
やさしいエネルギーを

・世界中の人が電気を使うには

エネルギーの多くは、石炭、石油、天然ガスなどの資源、限りがある
と同時に、地球温暖化につながる、使い続けるには太陽光、風力などの再生可能エネルギーを増やす必要がある。



・電気が使えないと

調理暖房に火を燃やす(煙で肺・心臓の病気)、たきぎを集める子供の役目(木材の伐採、森林破壊)、夜は灯油ランプの明かり(健康及び火事の危険性)

世界で水とエネルギーを使うことについて考えよう。

- Q1、水道水がそのまま飲める国　①55カ国②37カ国③12カ国
- Q2、食品とともに輸入先の国の水は　①バーチャルウオーター②バーチャルリアリティー③バチャルオフィス
- Q3、開発途上国の水の処理　①リサイクル②保管③未処理、川・海に。
- Q4、今世界で起きている事　①毎日川まで汲みにいく②川で体を洗う③外でトイレ
- Q5、世界で電気のない生活　①10人に1人②100人に1人③1000人に1人
- Q6、再生可能エネルギー　①太陽・風力・水力等の自然エネギー②原子力③人間がもつ特別なエネルギー

- Q1③　Q2①　Q3③　Q4全部　Q5①　Q6①

8 働きがいも
経済成長も

誰もが犠牲にならない経済発展

・労働時間が長く働きすぎ、仕事の強制、安心安全な労働環境の整備

・18歳未満の労働(児童労働)学校に通えない

・性別人種、年齢、障害などの理由での差別・同じ仕事で給料が違う

○ 【働きがい】てどんな事、目標達成のヒント

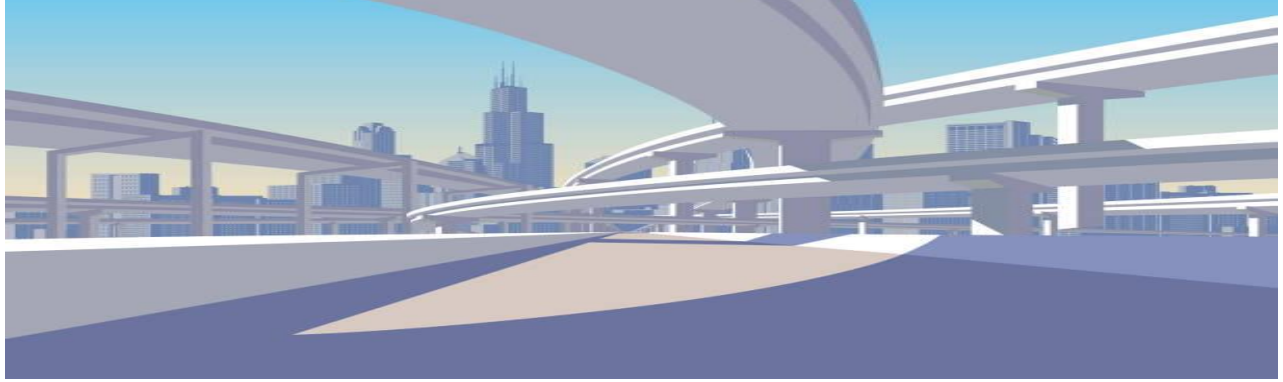
・いろいろな働き方が受け入れられる社会に(子育て・介護中の人も参加)

・フェアートレード(公正な貿易)を開発途上国の生産者に(コヒー・チョコレート・コットン)

○今日からできること

地元でとれた食品、商品を買う(地産地消)、生まれ育った土地で仕事が出来るように地域を元気にする。

9 産業と技術革新の基盤をつくろう



災害に強いインフラ・産業と技術革新の基盤

日本では2033年までに橋、道路、水道管の多くが寿命を迎える基盤の整備から。

〇身近のインフラ

【交通】道路、鉄道、空港、港湾 【電力】発電所、送電線

【水道】水道管、浄水場 【その他】インターネット、病院、学校など

〇日頃の備え

地域のハザードマップ確認、災害時の準備(非常食等)

〇目標達成のヒント

ネットの環境を整える、人や地球にやさしい技術の開発

普段、できるだけ公共交通機関を利用する。

働く環境と経済の発展について

- Q1、世界の5～17歳の子供が働いているのは　①1/10 ②1/100③1/1000
- Q2、児童労働者で危険な環境で労働している　①70万人②730万人③7300万人
- Q3、ひどい労働環境の会社のこと　①イエロー企業②レッド企業③ブラック企業
- Q4、次のインフラでないもの　①インターネット②学校③食料
- Q5、災害時、危険、避難場所の地図のこと　①SOSマップ②ハザードマップ③グルメマップ
- Q6、世界でインターネットが使えない人　①7000万人②3億人③37億人
- Q7、世界でインターネット利用が高い国　①日本②アメリカ③バーレーン
- Q8、ネット普及の格差のこと　①アナログ格差②デシタル格差③インターネット格差
- Q1①　Q2③　Q3③　Q4③　Q5②　Q6③　Q7③　Q8②

国と国、国の中にある不平等を減らそう

○お金持ちと貧しい人の間に広がる格差

- 世界でもっとも豊かな26人は世界人口の半分38億人の貧しい富と同じ
- 同じ国のなかでも、農村と都市部では貧困率は3倍になる。
- 性別、民族、宗教などに対する不平等、先進国開発途上国に限らず各国にある。

○【フェアトレード】ってなに

- 輸入された商品に労働、質に見合ったお金を払う(公正な貿易)→生産者の労働環境かよくなる→生産品質が安定する

○目標のヒント

- すべての人に平等にチャンスがあたえられる
- 世界のルール取り決めに開発途上国の人々の参加や発言を増やす
- 税金の制度を整えて、収入の格差を減らす(所得の再配分)

11 住み続けられるまちづくりを

ずっと暮らせる安全で災害に強い町づくり

○都市が抱える問題

・都市住む場所に人口が集中　衛生状態が悪い　公園緑地が足りない　少子高齢で地方の過疎化

○自分の暮らす街をどう思う

・学校、公園の整備　街づくりの話し合い　生活に必要なサービス　緑豊かな自然

○目標達成のヒント

・地元で買い物　地域の活動に参加　どんな町に住みたいか考えてみる

だれもが暮らしやすい社会とは

- Q1 世界のお金持ち26人の合計、貧しい人が持つ資産の何人分
- ①3000万人　②3億人　③38億人　(世界人口78億人)
- Q2　開発途上国の商品が安いのは　①生産者の賃金が安い②ボランティアが作る③品質が悪いから
- Q3 子供にやさしくない町　①お祭りに参加できる②学校、病院、公衆トイレが整備されている③犯罪が多い
- Q4　フェアトレードとは　①スポーツでルールを守る②適正な価格で貿易をする③えこひいきをしないこと
- 　Q1③　Q2①　Q3③　Q4②

12 つくる責任 つかう責任

持続可能な生活を守るため、責任をもって生産消費をしよう

・大量に作って、大量に捨てる、世界では生産食品が⅓捨てられている
・賞味期限→おいしさの期限　消費期限→過ぎたら食べない期限

○3Rてなに?

・**R**リデュース(ごみを減らす)　**R**リュース(繰り返し使う)　**R**リサイクル(資源の再利用)

○目標達成のヒント

・使わなかったものは、すてずに、ほかの人と譲り合おう
・農薬、化学肥料を使わないオーガニック商品を選ぼう
・給食は食べられる量を予測して、残さず食べよう

有機JAS

つかう責任について考えよう

- Q1日本人１人が１年間にすてる食べ物は　①8キロ②28キロ③48キロ
- Q2　食べられないものは　①消費期限が近いサンドイッチ②３日前に賞味期限が切れたカップ麺③カビが生えたパン
- Q3 店に並んだ食品選ぶのは　①場所気にしない②手前から③奥から
- Q4食べられる野菜　①ニンジンの皮②シイタケの茎③ピーマンの種
- Q5冷凍保存できるのは　①食パン②生の魚③きのこ
- Q6ペットボトルリサイクル出来るのは①工作で切った②油等が入っていた③しょうゆが入っていた
- Q7リサイクルの古紙　①食品、墨等汚れた紙②プラスチックついた封筒
- ③洗剤などにおいがついた④針のついた雑誌
- Q1③　Q2③　Q3②　Q4すべて　Q5すべて　Q6③　Q7④

13 気候変動に
具体的な対策を

気候変動から地球と人々を守るため

- 今の地球は産業が急激に発展した100年前に比べて、平均気温1.2C高い
- 火力発電、工場、車、飛行機等人の移動(二酸化炭素排出)が温暖化最大の原因
- 地球の温暖化が進むと大きな災害も増える、干ばつ、大洪水、海面上昇
- 日本でも温暖化で海水温が上がり、大型の台風が増えてきている

○温暖化が進むとどうなるの?

- 熱波、干ばつで作物が育たない、南極の氷が解けて海面が上昇、人々の浸水被害、動物が住かを追われる、海の生態系にも影響する

○目標達成のヒント

- 温室効果ガスを発生しない再生可能エネルギーの割合を増やす、
- 移動は公共機関で、車は複数で利用するように、植物由来の食材を増やす。

14 海の豊かさを守ろう

持続可能で、海の資源を守ろう

養殖水産物

責任ある養殖により生産された水産物
asc
認証
ASC-AQUA.ORG
TM

水産資源・環境

海のエコラベル
持続可能な漁業で獲られた水産物
MSC認証
www.msc.org/jp
TM

- 人間が出した大量のごみや排水が海をよごす(農業、工場排水、未処理下水)
- 魚介類の乱獲で魚の数が減っている
- 世界の海には年間800万トンのプラスチックごみが流れている、2050年には魚のかずよりプラスチックごみのほうが多くなる。

○海洋プラスチック汚染ってなに?

- 川、海の漂流ごみ→紫外線、波の力で小さくなる(マイクロプラスチック)→漁船の破れた網、浮き→使い捨てマスク→ウミガメ小魚が餌と間違え飲み込む→小魚を大型の魚が食べる

○目標達成のヒント

- ビーチクリーンの活動参加・使い捨て商品なるべく使わない、海の環境を守るラベル付きの商品を買う　asc環境と地域社会配慮　MSC水産資源、環境配慮

15 陸の豊かさも守ろう

- 30年間で日本の面積の4.7倍にあたる森林が世界で失われた
- 地球は1分間で東京ドーム2個分の森林が消えている、
- 個性豊かな生き物が互いに関係しながら、生物多様性で成り立

FSC www.fsc.org FSC® C013021
責任ある森林管理のマーク

CERTIFIED SUSTAINABLE PALM OIL RSPO CERTIFIED
RSPO-1106041

〇どうして森林が減っているの

- 資源として森林の伐採が進んでいる、地球温暖化の影響で山
なくなると地面に水がたまらず災害が増える、動物や少数民族の住む場所が失ってしまう。

〇目標達成ノヒント

- 森林環境ラベル付きを買う、紙ごみの分別の徹底、ペットは最後までに育てる。

FSC木材、紙　RSPOパーム油洗剤、加工食品

地球環境を守ることについて考えよう

- Q1、地球温暖化を起こす、温室ガスは①ヘリュウムガス②二酸化炭素③プロパンガス
- Q2、二酸化炭素排出が一番少ない乗り物①飛行機②鉄道③自動車
- Q3、温室ガス減らすのに役だたない①使わない部屋の電気を消す②電車パス等をなるべく使う③お肉をたくさん食べる
- Q4、川、海の水が汚れる一番の原因は、①工場排水②家庭の生活用水③魚たちのフン
- Q5、海洋汚染で直径1ミリ以下のプラスチックは①マイクロプラスチック②容器包装プラスチック③生分解性プラスチック
- Q6、1年間に海に流れるプラスチックの量は①8トン②800トン③800万トン
- Q7、世界の森林は1分間にどれくらい減っている①たたみ2畳②テニスコート2面③東京ドーム2個
- Q8、絶滅危機の生き物は、①ラッコ②ジュゴン③ミナミメダカ④カブトガニ⑤ムツゴロウ⑥ライチョウ⑦コウノトリ⑧シマフクロウ⑨トキ⑩マウンテンゴリラ

- Q1②、Q2②、Q3③、Q4②、Q5①、Q6③、Q7③、Q8全部

だれもが受け入れられ、すべての人が法律で守られる、平和な社会を作ろう。

○体や心を傷つける暴力

- 家、学校で暴力、虐待を受ける、兵士として紛争に巻き込まれる、人身売買性的虐待の被害、インターネット上の言葉で心を傷つける

○さまざまな理由で差別を受ける

- 年齢・性別・障害・人種・民族などによる差別、偏見、
- あらゆる場所であらゆるかたちの暴力を減らそう。

○考えてみよう、 誰もがみとめられる基本的権利てなに?

出生登録・法的な身分証明書を持つ、だれでもが必要な情報知る権利、だれでもが平等に司法が利用できる、少数派でも意見を聞く、人々が尊重される社会を目指す。

○目標達成ノヒント

世界で起きている事を知る、さまざまな考え、文化を持つ人と交流する、平和について話し合う。

17 パートナーシップで目標を達成しよう

世界が一つになりこれらの目標を達成しよう

さまざまな国、人が参加して力を出し合う

- SDGs　は1人ではできない、世界の国と国、企業と個人がが意識して行動することで達成へと近づきます
- 日本を含めた先進国は、政府開発援助(ODA)でお金や技術の面で援助しています。