

## ■Happy Circle について

“Happy Circle”はSDGs(Sustainable Development Goals / 持続可能な開発目標)を楽しみながら学ぶことを目的としたボードゲームです。すごろくをベースとしたシンプルな進行方法で、小学生にもわかりやすい仕組みとなっています。

図1にプレイボードを示します。右側のSDGsホイール(SDGsの円形のロゴマーク)が盤面になっており、ここにコマをおいて時計回りにぐるぐる回ってゲームを進めます。通常、すごろくには「スタート」と「ゴール」がありますが、“Happy Circle”ではプレイヤーがスタートの位置を決めることができます。SDGsホイールの好きな位置にコマをおいてスタートしてください。これは、スカウトたちがSDGsのどのテーマからでも、自分の興味のあるテーマから取り組めばよいということを意図しています。ぜひ、ゲームのふりかえりでも伝えてあげてください。

また、ゴールも設定していません。実施にあたっては、時間の制約があると思いますので、指導者やゲームを進行する方が終了の条件を決定してください。例えば「全員の手番が2周したら」、「30分経ったら」、「17のテーマを網羅できたら」など自由に決めることができます。

このゲームでは、プレイヤーが止まった位置(番号)のSDGsテーマに関連したクイズが出題されます。このクイズに正解するとポイントが入り、終了時にポイントが一番高いプレイヤーが勝者となります。

クイズは問題集として用意していますが、プレイヤーの年齢やSDGsの理解度、プレイ回数などに合わせて中身をどんどん変更してください。また、プレイする時期によっては現在のクイズ情報が古くなっていきますので、ぜひ新しい情報に更新してください。

みなさんに楽しみながらSDGsにふれていただければ嬉しいです。

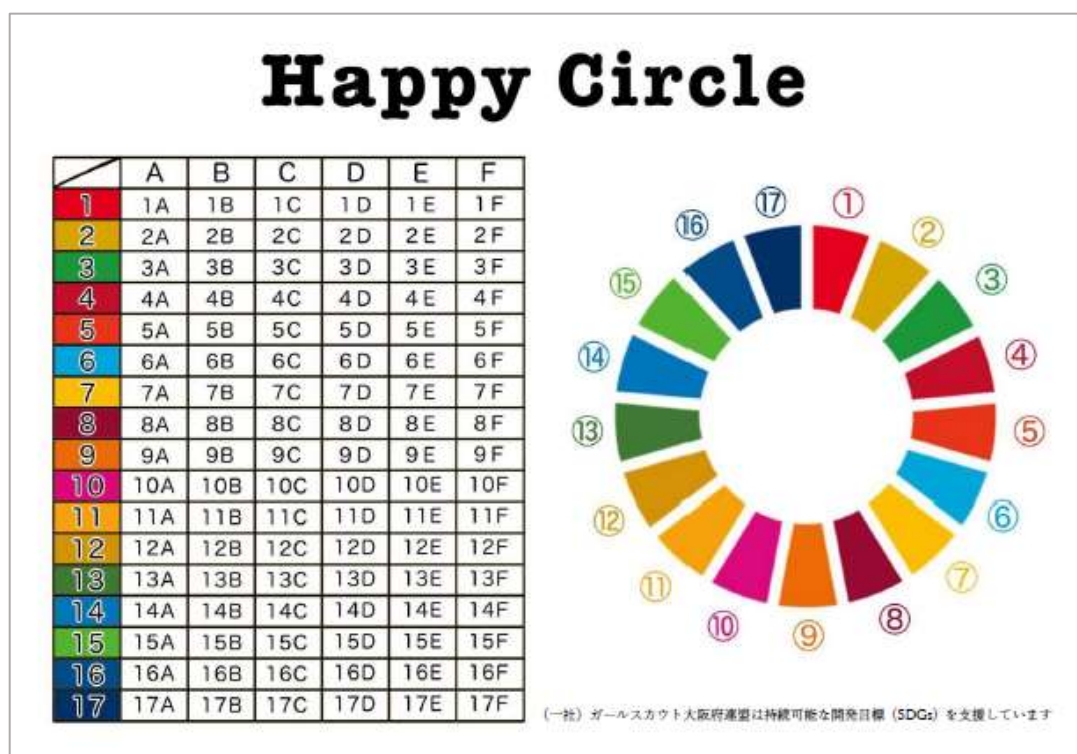


図1 Happy Circle プレイボード

[SDGs推進委員会 You+メンバー一同]

## ■Happy Circle プレイ方法

### 【準備】

- (1) ゲームマスター（進行係）を1人決めます。ゲームマスターはゲームには参加できませんので、指導者やゲームの進行を理解している人が担当することをお勧めします。
- (2) 最初にプレイするプレイヤーを決めます。その後の順番は時計回りで進めてください。
- (3) (2)で決定した順番に、それぞれのプレイヤーが SDGs ホイールの好きなマスにコマを置き、自分のスタート位置を決めてください。

### 【プレイ】

- (1) さいころをふり、出た目の数だけ時計回りに進みます。
- (2) 止まったマスの番号を確認し、左側の表から「止まったマスの番号とアルファベットの組み合わせ」を選びます。例えば、止まったマスの番号が「3」であれば、左の表の「3A から3F」のどれかを選びます。
- (3) ゲームマスターはプレイヤーが選んだ番号に対応するクイズを出題します。クイズは「問題集」として用意しています。
- (4) プレイヤーはクイズに回答します。正解すればポイントをもらえます。  
クイズによってはチャレンジ問題やボーナス問題が用意されています。ゲームマスターはチャレンジ問題やボーナス問題がある場合、さらに出題を続けてください。なお、チャレンジ出題はプレイヤーがチャレンジするかどうかを決められますので、チャレンジする意思があるか確認してください。詳しくは「問題集」の【記号と用語の解説】を参照してください。
- (5) 回答したクイズの番号に×をつけるなど、他のプレイヤーが同じクイズを選ぶことができないように印をつけます。
- (6) 次のプレイヤーの手番に移ります。
- (7) (1)から(6)の手順を、終了条件を満たすまで繰り返します。  
なお、同じマスに多くのプレイヤーが止まり、クイズが足りなくなることがあります。その場合、そのマスに止まってもクイズは出題せず、次のプレイヤーの手番に移ってください。

## ■Happy Circle 問題集

17 のテーマのそれぞれに A から F までのクイズを用意しています。「〇×クイズ」や「複数の選択肢があるクイズ」、「選択肢はなく自分で考えて答えるクイズ」などがあります。プレイヤーの年齢や SDGs の理解度、プレイ回数などに合わせ、クイズの中身や選択肢の出し方など、どんどん変更・更新して活用してください。

### 【記号と用語の解説】

P:ポイント

★:チャレンジ問題

チャレンジ問題が設定されている場合、元の問題に正解したらチャレンジ問題に挑戦することができる。ゲームマスターがプレイヤーに挑戦するかどうか確認し、「挑戦」を選んだ場合のみ問題を出題する。

チャレンジ問題の P (ポイント) 欄には「+」と「-」の得点がある。正解した場合は「+」に記載されているポイントが入り、不正解だった場合は「-」に記載分のポイントを減点される。挑戦するかどうかはプレイヤーが決められる。

☆:ボーナス問題

ボーナス問題が設定されている場合、元の問題に正解したらボーナス問題に挑戦することができる。ボーナス問題はプレイヤーに挑戦するかどうかを確認する必要はなく、「ボーナス問題があるよ」と声かけをして出題する。不正解になっても減点はなく、正解時のみポイントが加算される。



## 1. 貧困をなくそう

No.	問題	選択肢と正解	P
IA	日本では、11人に1人が貧しい生活を送っています。○か×か。	○	2
	解説) 11人に1人より多く、6人に1人とされています。	○×	
IB	世界には、1日に約200円で暮らさないといけない人たちが約7億人います。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 7億3,600万人いて、これは人口の10分の1の割合です。		
	★IBのチャレンジ問題 7億3,600万人とは日本の人口の何倍でしょうか。	同じ 約3倍 ○約7倍	+2 -1
IC	貧困状態とは1日の生活に使えるお金が何円未満のことをいいますか。	○約200円未満 約500円未満 約800円未満	2
	解説) 世界銀行の基準で1日の生活に使えるお金が1.9ドル(約200円)あるかどうかを貧困ラインと呼んでいる。		
ID	恵まれているはずの日本でも貧困が起きている。それはなぜでしょうか。	理由が1つでもあげられたらOK	1
	解説) 経済の発展とともに、経済格差が大きくなったため、相対的に貧困となっている人々がいる。 収入が少ない、職を失った、世帯主(親、保護者)が職に就けず子どもが貧困になる、など多くの貧困がある。		
IE	世界の貧困の状況は良くなっていると言えるでしょうか。	言える ○言えない	1
	解説) 割合は減っているが、地域によっては人数が増加している(人口が増加しているため)		
IF	貧困で困っている人を減らすために自分にもできることがある。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) ※解説をせず、ボーナス問題を出してもOK 貧困で困っている人を救うために活動している団体に寄付や募金をする、困っている人がいることを多くの人に伝えて共に考えるなど、様々な方法で力になることができます。		
	☆IFのボーナス問題 自分にできることを考えて発表してみよう。	発表できたらOK	2



## 2. 飢餓をゼロに

No.	問題	選択肢と正解	P
2A	栄養が足りていない 5 歳未満の子供は世界に何万人いるでしょうか。	4900 万人 <input type="radio"/> 1億 4900 万人	1
	解説) ユニセフ「世界子供白書 2019」で報告されました。	2億 4900 万人	
2B	2019 年の節分後に捨てられた(廃棄された) 恵方巻の金額はいくらだったでしょうか。	約 1 億円 約 4 億円 約 7 億円 <input type="radio"/> 約 10 億円	2
	解説) 約 10 億 2800 万円分と試算された。2020 年はフードロス問題から恵方巻の廃棄量を減らそうとう運動があり、少し改善されました。(正式なデータは発表されていません。)		
2C	十分な食糧が得られないで栄養不足になってしまっている人は、世界に、どれくらいいるでしょうか。	約 1,000 万人 約 1 億人 <input type="radio"/> 約 8 億人 約 10 億人	1
	解説) 2018 年時点で、約 8 億 2160 万人とされています。		
2D	路上生活者(ホームレス)の人たちが自分たちで本を売って生活する力をつけています。この本の名前は何でしょうか。	ビッグベン ビッグマック <input type="radio"/> ビッグイシュー	1
	解説) ビッグイシューは市民が市民自身で仕事、「働く場」をつくる試みです。ホームレスの人の社会的自立を応援する「ビッグイシュー-日本版」は 450 円で販売され、230 円が路上販売者の収入になります。		
2E	砂漠では野菜を育てることができません。○か×か。	<input type="radio"/> ○ <input checked="" type="radio"/> ×	2
	解説) 小麦などには暑さや乾燥に強い品種が作られ、過酷な環境でも育つようになっているものがあります。		
2F	フードロス(規格外の食品、売れ残り、食べ残しなど)を減らすための取り組みを行っている企業があります。○か×か。	<input type="radio"/> ○○ <input checked="" type="radio"/> ×	1
	解説) 山崎製パン: 受注生産にして、作りすぎを抑制しています 吉野家: 規格外の食品をドレッシングなどの他の食品に再利用しています		



### 3. すべての人に健康と福祉を

No.	問題	選択肢と正解	P
3A	5歳になる前に亡くなってしまふ子どもは、世界でどれくらいいるでしょうか。	約 100 万人 ○約 500 万人 約 1,000 万人	2
	解説) 530万人で6秒に1人が亡くなっています。		
3B	日本で 65 歳以上の人は、人口の 3 分の 1 くらいいる。○か×か。	○○ ×	1
	解説) 2020 年は 28.7%、2025 年には 30%を超えるといわれています。		
3C	日本では医療格差 (医療を受けるときのサービスや質の差) はあるでしょうか。○か×か。	○○ ×	2
	解説) 住んでいる地域、貧富や加入している保険などによって格差が生じています。		
3D	盲腸 (急性虫垂炎) の治療費が一番高い都市はどこでしょうか？	パリ ロンドン ○ニューヨーク 東京	2
	解説) ニューヨーク (アメリカ) : 152~440 万円 パリ (フランス) : 22~97 万円 ロンドン (イギリス) : 74 万 東京 (日本) : 30 万		
3E	大阪市では子どもが病院を利用するとき、医療費が安くなる制度があります。この制度は何歳まで利用できるでしょうか。	12 歳 15 歳 ○18 歳 20 歳	2
	解説) 大阪市に住む国民健康保険や被用者保険に加入している 0 歳から 18 歳の子どもを対象とした制度があります。		
3F	世界各地で必要な医療が受けられない人達を助けるために医療活動を行っている人達のことをなんというでしょうか	DMAT ○国境なき医師団 コードブルー	1
	解説) 国境なき医師団 (Médecins Sans Frontières=MSF) は、独立・中立・公平な立場で医療・人道援助活動を行う民間・非営利の国際団体で 1971 年に設立されました。1992 年には日本事務局が発足しました。		



#### 4. 質の高い教育をみんなに

No.	問題	選択肢と正解	P
4A	世界には学校へ行けない子供がどれくらいいるでしょうか？	約 2 億 6,000 万人	1
	解説) これは、日本の人口と同じくらいです。 日本の人口は 1 億 2,571 万人です。(2020 年 12 月 1 日)	○約 1 億 2,000 万人 約 8,000 万人	
4B	日本のガールスカウトの団で海外の貧しい国に学校を立てた団があります。○か×か。	○○	2
	解説) 東京都第43団がネパールに学校を作ろうプロジェクトを実施しました。このプロジェクトでオレブ賞を受賞しています。	×	
4C	世界で自分の国の言葉を読み書きすることができない人はどれくらいいるでしょうか。	約 20% 約 30% ○約 40% 約 50%	1
	解説) 37% (ユネスコの識字率の基準)		
4D	あなたは発熱しています。ここには薬が3種類あります。熱を下げる薬を選んで飲んでください。	ยาถ่าย ○ ยาลดไข้ ยานอนหลับ	2
	ยาถ่าย: ヤー ターイ (下剤) ยาลดไข้: ヤー ロット カイ (解熱剤) ยานอนหลับ: ヤー ノーン ラップ (睡眠薬) 解説) 字が読めないことによる不便を身近に感じてもらうことを意図した問題です。もし文字が読めなかったら、薬をもらっても何の薬かわからないといったことが起こります。日常生活での不便だけでなく命に直結することもあります。 なお、この文字はタイ語の文字です。		
4E	アフリカでは家から 10 キロ以上離れた学校に通っている子どもがいます。○か×か。	○○ ×	2
	解説) 近くに学校がなく、長い道を歩いて通っている子どもがいます。また、その通学路で犯罪に巻き込まれるといった危険もあります。		
4F	日本にも小学校に通えない (通えなかった) 人がいます。それはなぜでしょうか。	働かないといけな いから ○戸籍がないから 住んでいる地域に 学校がないから	2
	解説) 戸籍は赤ちゃんが生まれて、自治体に出生届を提出することで作られます。ところが、何かの事情があって、この出生届が提出されず、戸籍のないままの人たちがいます。そうすると、行政がその人の存在を把握していないので、小学校の入学案内などが届かないということが起こります。 また、この問題では選択肢にあげていませんが、それ以外の理由で通えない人たちもいます。		





5. ジェンダー平等を実現しよう

No.	問題	選択肢と正解	P
5A	同性婚を認めている国はどれくらいあるでしょうか。	0 <input type="radio"/> 28 53 100	2
	解説) 2020年5月時点で28の国と地域(世界のおよそ20%) 1)オランダ、2)ベルギー、3)スペイン、4)カナダ、 5)南アフリカ、6)ノルウェー、7)スウェーデン、8)ポルトガル、 9)アイスランド、10)アルゼンチン、11)デンマーク、 12)ブラジル、13)フランス、14)ウルグアイ、 15)ニュージーランド、16)英国、17)ルクセンブルク、 18)米国、19)アイルランド、20)コロンビア、 21)フィンランド、22)マルタ、23)ドイツ、24)オーストラリア、 25)オーストリア、26)台湾、27)エクアドル、28)コスタリカ		
5B	15歳未満で結婚する女の子は年間何人いるでしょうか。	5,000万人 1億5,000万人 <input type="radio"/> 2億5,000万人	2
	解説) 年間2億5,000万人もいて、その多くが親や親族にきめられた、本人が望まない結婚です。 なお、女子だけでなく、男子も2,300万人います。		
5C	日本の国会議員の女性議員の割合は何%でしょうか。	約5% <input type="radio"/> 約15% 約25%	2
	解説) 14.4%(2020年2月)、世界191カ国中147位		
5D	ガールスカウトでは、SDGsの目標の中で、この5番の「ジェンダー平等を実現しよう」を重点に取り組んでいる。	<input type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ	2
	解説) SDGsすべてのテーマに取り組んでいますが、特にジェンダー平等の実現に力を入れています。		
5E	日本の男女平等ランキングの順位は世界153か国の中で何位でしょうか。	31位 81位 <input type="radio"/> 121位 141位	2
	解説) 2020年12月に発表された2019年の男女平等ランキングで、日本は121位でした。2018年の110位よりも順位を落としています。なお、1位はアイスランドで、11年連続の1位です。 日本は初等教育(小学校)の分野では男女間に不平等はみられないと評価されていますが、中等教育(中学校、高校)、高等教育(大学、大学院)、専門職、政治家、労働所得など多くの分野で男女の不平等が多くみられます。		
5F	性別を理由として、女性が選挙に参加できなかった時代が日本にもある。○か×か。	<input type="radio"/> ○ <input checked="" type="radio"/> ×	2
	1945年(昭和20年)まで、日本では女性は選挙に参加することができませんでした。		



6. 安全な水とトイレを世界中に

No.	問題	選択肢と正解	P
6A	綺麗なトイレを使えない人は世界に約 42 億人います。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 約 42 億人というのは、世界の約 6 割の人にあたります。日本ではほとんどの人がきれいなトイレを使用しています。		
6B	日本人は一人あたり 1 日に水を 100 リットル (大きいペットボトル 50 本分) 使っています。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 一人 1 日、200 リットル使用しています。		
6C	水道から出る水をそのまま飲んでも安全な国は何か国あるでしょうか。	5 か国 ○ 15 か国 25 か国 35 か国 55 か国	2
	解説) 15 か国 (日本、オーストラリア、カナダ、ドイツ、フィンランドなど) で、アジアでは 2 か国だけ (日本とアラブ首長国連邦 UAE) です。 ※発表している媒体により、若干の違いはあります。		
6D	世界では、水道で運ばれる安全な飲み水を使えない人が、どれくらいいるでしょうか。	約 1 億人 約 10 億人 ○ 約 20 億人	1
	解説) 22 億人の人が安全な飲み水を使えません。 ☆6D のボーナス問題 そのうちの 1 億 4,000 万人は、川や用水路の水をそのまま使っています。○か×か。	○ ○ ×	
6E	日本で水洗トイレが作られるようになったのはいつでしょうか。	1906 年 ○ 1914 年 1937 年 1952 年	2
	解説) 東洋陶器株式会社 (現、TOTO 株式会社) が作ったと言われています。		
6F	水道がない国では、水を手に入れるために遠い川や井戸まで歩いて通う人たちがいます。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 家との距離にもよりますが、何度も往復することもあり、1 日の約 8 時間を水汲みに使っている場合もあります。 また、子どもが家族の使う水を汲みに行く役割を任せられ、学校に通う時間がないといった問題も起こっています。		



7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに

No.	問題	選択肢と正解	P
7A	サハラ砂漠より南部（アフリカ南部）の電気普及率はどれくらいでしょうか。	○30% 50% 70% 100%	1
	解説）サハラ砂漠より南のアフリカ諸国では、5 憶人以上が電気のない生活をしています。		
7B	日本が自然の力を使って電気を作る（発電といいます）のに使っている力は次のどれが多いでしょうか。	○火力 水力 風力	1
	解説）火力が一番多く80.8%、水力は8%、風力は0.8%です。		
7C	原子力発電ではなく、二酸化炭素を出さない発電方法には何があるでしょうか。（1つでも答えられればOK）	解答例) 風力 水 太陽光 地熱	2
	解説）これらの太陽光や風力、地熱といった地球資源の一部で、自然界に常に存在するエネルギーのことを再生可能エネルギーといいます。大きな特徴は、「枯渇しない（なくなる）」「どこにでも存在する」「CO2 を排出しない（増加させない）」の3点です。		
7D	トウモロコシから電気を生み出すことができます。○か×か。	○○ ×	1
	解説）トウモロコシのように生物資源（バイオマス）を原料とする発電のことをバイオマス発電と言います。バイオマスを原料とした燃料を燃やして電気を生み出す火力発電の一種です。		
	★7D のチャレンジ問題 そのほか、バイオマス発電で使用されている資源には何があるでしょうか。	解答の例) 藻 サトウキビ 微生物	+2 -1
7E	一人あたりの電気使用量が1番多いのはどこの国でしょうか。	日本 アメリカ	1
	解説）中国は世界の27%の電気を使っています。	○中国 インド	
7F	再生可能エネルギーは世界でどれくらい広がっているでしょうか。 ※再生可能エネルギーとは、自然界に常に存在するエネルギーのことで、「枯渇しない（なくなる）」「どこにでも存在する」「CO2 を排出しない（増加させない）」という特徴があります。（7C が出題された後であれば、この説明は省略しても構いません。）	○約17% 約39% 約52%	2
	世界で使われているエネルギーのうち、再生可能エネルギー（太陽光や風力などを使って作られた）は全体の17.5%です。		



8. 働きがいも経済成長も

No.	問題	選択肢と正解	P
8A	世界には仕事をしたくてもできない人がどれくらいいるでしょうか。	5千万人 1億人 <input checked="" type="radio"/> 1億9千万人	1
	解説) 失業したり、そもそも働くところなかったりして、世界では1億9千万人もの方が仕事をしたくてもできないという状況になっています。また、2020年の新型コロナウイルスのパンデミックの影響で、失業者が増え、すでに2億人を超えているとも言われています。		
8B	世界では、5歳から17歳までの子どもの何人に一人が働いているでしょうか。	<input checked="" type="radio"/> 10人に1人 50人に1人 100人に1人 150人に1人	2
	解説) 児童労働をしている子どもは世界で1億5,200万人ほどいるといわれています。		
8C	大学を卒業した人で就職後3年以内に仕事をやめるひとはどれくらいいるでしょうか。	<input checked="" type="radio"/> 3人に1人 5人に1人 10人に1人	2
	解説) 2019年の就職後3年以内の人の離職率は32.8%でした。		
8D	働きがいは人によって異なるものです。○か×か。	<input checked="" type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ×	1
	解説) 仕事そのものが楽しい、報酬(お給料)のためにがんばっている、生活のためにがんばっている、など人それぞれです。		
8E	お給料が高ければ、どんな人もみんな働きがいを感じます。○か×か。	<input type="radio"/> ○ <input checked="" type="radio"/> ×	1
	解説) お金をたくさんもらえていても、仕事の内容や働く時間の長さなどの理由で楽しくないと感じる人はいます。		
8F	世界には、教育や職業訓練を受けることができず、仕事に就けない若者がいます。○か×か。	<input checked="" type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ×	1
	解説) アジアやアフリカで多く、特に中央アジア・南アジアでは4人に1人の若者が仕事に就くことが出来ていません。		



9. 産業と技術革新の基盤をつくろう

No.	問題	選択肢と正解	P
9A	日本の電気自動車の普及率はどれくらいでしょうか。	<input type="radio"/> 約 1% <input type="radio"/> 約 3% <input type="radio"/> 約 5%	1
	解説) 日本にはトヨタや日産など世界的に見ても大きな自動車会社がありますが、電気自動車の普及はあまり進んでいません。 なお、この 1% という数字は完全に電気だけの車を示していて、ハイブリッド車 (ガソリンと電気の両方を使う車) は含んでいません。		
9B	世界でインターネットを使えない人はどれくらいいるでしょうか。	<input type="radio"/> 0~20% <input type="radio"/> 20~40% <input type="radio"/> 40~60% <input type="radio"/> 60~80%	2
	解説) 世界でインターネット使えない人は約 36 億人いるといわれています。これは、世界の人口の 46% にあたります。		
9C	先進国 (進んでいる国) では、国内のインターネット普及率 (インターネットを使用できる環境にある人の割合) はどれくらいでしょうか。	<input type="radio"/> 69% <input type="radio"/> 75% <input type="radio"/> 87% <input type="radio"/> 99%	2
	解説) 先進国であっても、国内でインターネットを使える人と使えない人がいます。都心と地方など立地条件による格差や経済格差によって、インターネットを使える環境にいない人もいます。 なお、日本は 94% で、先進国の中でも上位です。		
9D	世界の経済が遅れている国 (途上国) では、国内のインターネット普及率 (インターネットを使用できる環境にある人の割合) はどれくらいでしょうか。	<input type="radio"/> 18% <input type="radio"/> 26% <input type="radio"/> 40%	2
	解説) 国のインフラ整備 (インターネットを使えるようにする準備) ができておらず、首都など一部の地域や一部の裕福な人しかインターネットを使えない国もあります。世界で一番インターネットの普及率が低い国は北朝鮮で 0.06% です。		
9E	あななに、水道がないとします。あなたの生活で水道がなくて困ることはなんですか。	<input type="radio"/> 困ることを 1 つ発表できれば OK	2
	解説) 水道、ガス、道路、線路、公共施設など産業や生活のもととなる施設や設備のことをインフラと呼びます。日本ではこれらが当たり前のようになっていますが、途上国ではこれらが使えないところもたくさんあります。		
9F	宇宙で活躍している技術が地球でも使われています。その技術が使われているスポーツはなんですか。	<input type="radio"/> サッカー <input type="radio"/> 野球 <input type="radio"/> バドミントン <input type="radio"/> テニス	2
	解説) 次世代航空宇宙用素材を使ったバドミントンのラケットが作られ、販売されています。		



## 10. 人や国の不平等をなくそう


No.	問題	選択肢と正解	P
10A	あなたの周りにおける不平等は何ですか？学校や塾などで感じる不平等など、身近に感じていることを1つ挙げて説明してください。	説明できて、みんなが納得したら OK	2
	解説) 身近に感じていることを共有することで、新たな発見があるといいですね。		
10B	大阪と奈良では、アルバイトの最低賃金には 100 円以上の差があります。○か×か。	○ ○ ×	2
	解説) 大阪 964 円、奈良 838 円でその差は 126 円です。 なお、一番高いのは東京 (1013 円)、その次は神奈川県 (1012 円)、一番低いのは 792 円で、秋田、鳥取、島根、高知、佐賀、大分、沖縄の 7 県です。		
10C	マクドナルドのビッグマックの値段が一番高い国はどこでしょうか？	オーストラリア アメリカ 日本 ○スイス レバノン	2
	解説) 1 位スイス (741 円)、2 位レバノン (639 円)、3 位スウェーデン (617 円)、4 位アメリカ (603 円)、25 位 (390 円: 日本は先進国では安い) (2020 年調査 56 か国中) <a href="https://ecodb.net/ranking/bigmac_index.html">https://ecodb.net/ranking/bigmac_index.html</a>		
10D	世界にいる8人のお金持ちが世界の人々の半分の人のお金を足した合計額と同じくらいのお金を持っています。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 世界のお金持ち8人は大きな会社の社長がほとんどです。例えば amazon という会社を作った人、マイクロソフトという会社を作った人がいます。 ※世界のお金の半分といわれることがありますが、正しくは全人類の資産の半分ではなく、資産額の下位半分の人の資産合計に当たります。		
10E	貧困といわれる人々が安心して暮らせる世の中を作るための対策が必要です。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) SDGsの1つの目標は貧困をなくすことです。貧富の差は不平等の1つということが出来ます。SDGsの 17 のテーマは、それぞれが独立しているのではなく、関連し合っています。		
10F	日本の憲法には、平等について書いている文章があります。○か×か。	○ ○ ×	2
	解説) 日本国憲法第十四条に記述があります。		



## 11. 住み続けられるまちづくりを

No.	問題	選択肢と正解	P
I I A	燃えるごみ・資源ごみを1つずつ答えましょう。	あっていたら2点 どちらかだけの場合は1点とする	2 (1)
	解説) 普段から身近な「ごみ」について考えてみましょう。		
I I B	世界の半分以上の人が、農村や漁村でなく都市(町)に暮らしています。○か×か。	○○ ×	1
	解説) 55%の人が都市に暮らしています		
I I C	人の少なくなった商店街を活気づけるために、ゲストハウスや屋台村などを作る取り組みがあります。○か×か。	○○ ×	1
	解説) 宮崎県日南市(にちなんし)での取り組みが有名です。		
I I D	地面に埋まっている水道管の寿命はどのくらいでしょうか。	10年 ○ 40年 70年 100年	2
	解説) 安全に使用できる期間は約40年です。放っておくと水が漏れたり、破裂したりするため、定期的に取り換えの工事がされています。町で水道管の工事を見かけたりしますよね。		
I I E	自らひびなどの傷を治すコンクリートが存在しています。○か×か。	○○ ×	2
	解説) コンクリートの中に特殊な微生物を入れ、傷がついたときに微生物が治してくれるという技術が開発されています。		
I I F	人に影響を与える自然災害は、過去40年で増えています。○か×か。	○○ ×	1
	解説) 台風、豪雨や干ばつなどで、住んでいた場所を離れざるを得なくなったり、食糧危機にさらされたりする人の数は、40年前と比べて5倍以上に増えています。		

12. つくる責任 つかう責任

No.	問題	選択肢と正解	P
12A	日本のペットボトルのリサイクル率はどれくらいでしょうか。	30%以下 30~49% 50~79% <input type="radio"/> 80%以上	2
	解説) 日本のリサイクル率はとても高く、世界からも評価されています。		
12B	これは何のマークでしょうか？	 ベルマーク <input checked="" type="radio"/> エコマーク ガールスカウトのマーク	1
	解説) エコマーク 環境保全に役立つと認定された商品につけられるマークです。消費者が環境にやさしい商品と認識して選べるようにつけられています。		
12C	一人当たりのプラスチック廃棄量ランキングで、日本は世界で何位でしょうか。	1位 <input checked="" type="radio"/> 2位 3位	1
	解説) 2018年に6月に発表された国連環境計画(UNEP)の報告書「シングルユースプラスチック」によると、日本人1人当たりのプラスチックごみ廃棄量は32キログラムで米国に次いで世界第2位でした。		
12D	日本人が食べられるのにムダにしてしまっている食べ物はどれくらいあるでしょうか。	257万トン <input checked="" type="radio"/> 643万トン 875万トン	2
	解説) 643万トンは大型トラック1760台分に当たります。		
12E	買い物に行くときは、マイバッグを持って行くことが望ましい。○か×か。	<input checked="" type="radio"/> ○ ×	1
	解説) 使い捨てをなくす、海に流れるプラスチックを減らす、プラスチックの廃棄量を減らすことにつながります。		
12E	貝殻からプラスチックを作ることができます。その貝の種類はどれでしょうか。	アサリ しじみ <input checked="" type="radio"/> ホタテ つぶ貝	2
	解説) ホタテの貝殻から作ったプラスチックでお箸などを作っている企業もあります。		
12F	プラスチックごみの総量ランキングで、日本は世界で何位でしょうか。	1位 3位 <input checked="" type="radio"/> 5位 7位	2
	解説) 日本は5位です。1位は中国、2位はEU、3位米国、4位インドです。レジ袋の削減がプラスチックごみの総量、廃棄量を減らすことにつながるといいですね。		





### 13. 気候変動に具体的な対策を

No.	問題	選択肢と正解	P
13A	地球温暖化を防ぐために、減らさなければならないのはどれでしょうか。	酸素 窒素 <input checked="" type="radio"/> 二酸化炭素	1
	解説) 地球は太陽からの熱が海や陸に届くことによって暖められています。そして、暖められた地球からも熱が宇宙に放出されています。二酸化炭素は温室効果ガスと呼ばれ、その放出される熱の一部を吸収し、地表から熱が逃げすぎないようにする効果があります。暖かさを保つために必要なものですが、多くなりすぎると地球の気温が高くなりすぎてしまうのです。		
13B	地球温暖化について結ばれた協定を何というでしょうか。	<input checked="" type="radio"/> パリ協定 東京協定 ロサンゼルス協定	1
	パリ協定で合意されたのは「温室効果ガス」を減らすことです。		
	★13B のチャレンジ問題 パリ協定が結ばれた会議は何年に開かれたでしょうか？	2005年 2010年 <input checked="" type="radio"/> 2015年	+1 -1
13C	約100年の間に世界の海の水面はどれくらい上昇したでしょうか。	0 cm <input checked="" type="radio"/> 20 cm 50 cm 100 cm	1
	解説) 1901年から2010年の109年間で20cm上昇しました。		
13D	スマトラ島にある森林の伐採が進んでいます。1985年には島の面積に対して58%あった森林は2016年に何%まで減ってしまったでしょうか。	50% 44% 34% <input checked="" type="radio"/> 24%	2
	解説) 紙の原料となるアカシアやパーム油を生産するためのアブラヤシ農園の開発が進められ、多くの森林が伐採されました。これは、安い紙を作るためだったり、安い油を作るためです。パーム油はポテトチップスなどのスナック菓子にも使われています。		
13E	気候変動は日本でしか起こっていません。○か×か。	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	1
	解説) 気温や海水面の上昇などの気候変動は日本だけで起こっているのではなく、世界中で発生しています。		
13F	日本の『猛暑日』とは、最高気温が何度以上の日のことでしょうか。	25度以上 30度以上 <input checked="" type="radio"/> 35度以上	2
	解説) 25度以上の日を「夏日」、30度以上の日を「真夏日」、35度以上の日を「猛暑日」といいます。		




#### 14. 海の豊かさを守ろう

No.	問題	選択肢と正解	P
14A	日本とアメリカだけが頑張れば海をきれいに保つことができます。○か×か。	○ ○×	1
	解説) 世界のすべての国が協力し合う必要があります。		
14B	WAGGGS ウォーターバッジはどんなバッジが知っていますか？	説明できたら 2 点	2
	解説) WAGGGS (ガールガイド・ガールスカウト世界連盟) が出しているバッジです。水について学ぶことで取得できます。		
14B	★14C のボーナス問題 ウォーターバッジを取っていますか？また、どのような内容で取りましたか？	取っている 1 点、 説明もできたら 2 点	1 2
	このマークの名前は何と申うでしようか。	○海のエコラベル おいしいお魚ラベル 魚のエコラベル	2
解説) 海の資源と環境に配慮して、きちんと管理された漁業で獲られた天然の水産物の証です。			
14D	海の資源を守るために、ゴミを減らす必要があります。海にすむ生物を苦しめているゴミはどれでしようか。	石 ○プラスチック 木	1
	解説) 魚や海の生物がプラスチックを食べてしまっても消化をすることができません。そのため、多くの海の生き物が命を落としています。		
14E	海に 1 年間で流れ出るプラスチックの量はどれくらいでしようか。	100 万トン ○ 800 万トン 2,000 万トン	1
	解説) たくさんのプラスチックが海に流れ出しています。レジ袋の有料化や飲食店のストローを紙ストローにする運動は、海に流れ出るプラスチックを減らすことを 1 つの目的としています。		
14F	海がきれいすぎることで死んでしまう生物はいません。○か×か。	○ ○×	2
	解説) 海がきれいすぎると、魚が食べる植物プランクトンが生きていけません。そうするとそのプランクトンを食べていた魚が、食べるものがなくて死んでしまったりします。		





### 15. 陸の豊かさを守ろう

No.	問題	選択肢と正解	P
15A	あなたの地域の特産品を1つ教えてください。 (地域、市、大阪府でも OK です)	1 つ以上答えられたら OK	2
	解説) 特産品を知ること、陸の豊かさが身近にある大切なものであると気づくことにつながります。		
15B	1 年間で消える森林の面積はどれくらいでしょうか。 ※選択肢を言った後、「1ha は学校1つ分くらいの面積です」と補足してください。	約 130 万 ha 約 230 万 ha ○約 330 万 ha	1
	解説) 1 分で野球場 1.3 個分の広さを失っています。		
15C	今後絶滅の危機にある動物の種類はどれくらいでしょうか。	約 4,000 種 約 10,000 種 ○約 30,000 種	1
	解説) 約 3 万 1,000 種います。		
15D	2019 年 9 月～2020 年 2 月に起こったオーストラリアの森林火災で人間が助ける必要があった動物の種類はどれくらいでしょうか。	13 種 63 種 ○113 種類 163 種類	2
	解説) 13 種類の鳥、19 種類の哺乳類、20 種類の爬虫類、17 種類のカエル、5 種類の無脊椎動物、22 種類のザリガニ、17 種類の魚類がいました。		
15E	ユーカリは自ら燃えやすい成分を出しています。その成分の名前は何かというでしょうか。	○テルペン コロジオン ペンタン アロニン	2
	解説) ユーカリの種は一度燃えないと発芽しない種類があるため、自ら燃えやすい成分を出し火事を起こすことで自分の種を守っています。		
15F	このマークはきちんと管理された森林から収穫した木材を使用した製品につけられるマークです。○か×か。	 ○○ ×	1
	解説) 責任ある森林管理マーク、FSC ラベルと呼ばれています。		

16. 平和と公正をすべての人に

No.	問題	選択肢と正解	P
16A	世界にはどんな差別があるでしょうか？2つ挙げて説明してください。	あげられたら得点	2
	解説) どのような差別があるかを考えることで、差別に気づくことにつながります。		
16B	紛争(国の中での争いごと)の影響をうけている国や地域で暮らす子どもたちの数は、約2億人を超えています。○か×か。	○ ○ ×	2
	解説) 約2億4,600万人いるといわれています。		
16C	病気の治療をするために入院していて、学ぶ機会を奪われることは「公正」ではない。○か×か。	○ ○ ×	2
	解説) 入院していても学びの機会が与えられる社会の仕組みが必要です。これがある社会は公正ということが出来ます。		
16D	日本で働いている女性の正規社員の割合はどのくらいでしょうか。	30 ○44 60 77	1
	解説) 43.6%です。		
	★D16のチャレンジ問題 日本で働いている男性の正規社員の割合はどのくらいでしょうか。	30 44 60 ○78	
16E	国の中で起こった争いごとのせいで、もともと住んでいた場所を追われて逃げなければならない人たちのことを「難民」といいます。○か×か。	○ ○ ×	1
	解説) 国から逃げる、もと元住んでいた地域から逃げるなど		
16F	家庭内での子どもに対する暴力が法律で禁止されている国の数はいくつあるでしょうか。	30 ○60 90 すべての国	2
	解説) 国連加盟195か国のうち、完全に禁止されている国は60しかありません。そのため、殴ったり叩いたり、ご飯を食べさせなくてもしつけの一環だと見逃されることもあります。		



## 17. パートナーシップで目標を達成しよう

No.	問題	選択肢と正解	P
17A	ガールスカウトには企業とのコラボレーションによって進めているプロジェクトがあります。○か×か。	○○	2
	解説) WAGGGS とコラボレーションしているもの、各国の連盟とコラボレーションしているものなど、いくつかあります。	×	
	★1Aのボーナス問題 「セルフエスティームプロジェクト」をガールスカウトとのコラボレーションで進めている企業はどこでしょうか。	○ダブ 花王 レゴ	2
17B	◎イベント 世界連盟歌を歌おう(♪すすむ道は～) ※ガールスカウトの歌です。ガールスカウトではない人は、何か好きな歌を一曲歌ってください。 一人で歌うのが恥ずかしければ、誰かと歌ったり、みんなて歌ってもいいよ。	一人で歌えば3点 一緒に歌ってくれた人は1点	3 (1)
	解説) ガールスカウトの活動そのものが世界に多くの仲間がいて、パートナーシップを養っていることに気づいてもらえればと思います。		
17C	さまざまな企業などが協力しあってSDGsを達成しようとしています。○か×か。	○○	1
	解説) SDGsを達成するには企業の得意な分野で協力し合うことが必要です。	×	
17D	先進国が開発途上国にたいし、関税をかけない(税金を不要としている)割合はどれくらいでしょうか。	40% 60%	1
	解説) 関税をかけないことで、途上国が輸出をしやすい状況を作り、経済の活性化につながるサポートをしています。	○80%	
17E	フェアトレード商品を購入することで、生産者を助けることができます。○か×か。	○○ ×	2
	解説) コーヒー豆やバナナなど、途上国で生産された日用品や食料品は驚くほど安い価格で販売されていることがあります。これは、生産者には安いお金しか入らないということです。フェアトレードとは、適正な価格で購入することで生産者にきちんとその対価が払われる仕組みです。		
17F	大企業と中小企業が共に成長できる持続可能な関係を構築するための制度があります。○か×か。	○○	1
	解説) パートナーシップ構築宣言というものがあり、現在769の企業が利用しています。	×	

出題用イラスト

<p>4D</p> <p>ยาถ่าย ยาลดไข้ ยานอนหลับ</p>	<p>12B</p> 
<p>14C</p> 	<p>15F</p> 

以上