

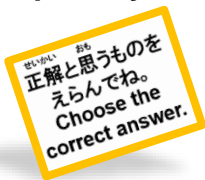
Goal



世界で、1日150円よりすく少ないおかね金で生活せいかつを

している人の割合はどのくらいでしょう？
わりあい

How many people live on less than 150 yen per day in the world?



- A. 5人に1人
1 in 5 people
- B. 10人に1人
1 in 10 people
- C. 100人に1人
1 in 100 people

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: ユニセフ、子供白書2009

コラム

世界中の貧しい人々を助けるために必要なお金はいくらくらいでしょうか？ ある試算によれば、ぜんぶで1750億ドル(19.6兆円)だそうです。とてつもない金額に思えますが、日本人全員が15万円くらい出すと足りる金額です。意外となんとかなる気がしませんか？

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 貧困をなくすことはなぜ大切か

http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



2 ZERO HUNGER



きが
飢餓をゼロに
-ZERO HUNGER-

世界では、どのくらいの割合の人が
食べ物に困っているでしょう？

正しいおま
正解と思うものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

How many people are facing food hunger
in the world?

答えはQRコードから
チェックできるよ

- A. 90人に1人 1 in 90 people
- B. 9人に1人 1 in 9 people
- C. 900人に1人 1 in 900 people



出典:国際連合広報センターHP、飢餓をゼロにするのはなぜ大切か

コラム

日本ですてられている生ゴミのうち、およそ20%は
食べられます。わたしたちがムダにしている食べ物をへらせ
ば、助けることができる命もあるのです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 飢餓をゼロにするのはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal

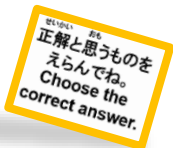


3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



けんこう ふくし
すべての人に健康と福祉を
-GOOD HEALTH AND WELL BEING-

つぎ いちばんへいきんじゅみょう たか
次のうち、一番平均寿命が高い国は
どの国でしょう？



Which country has the longest average lifespan?

- A. スイス Switzerland
- B. シンガポール Singapore
- C. 日本 Japan

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 厚生労働省HP、平均寿命の国際比較

コラム

日本に住んでいる私たちには考えづらいかもしれませんが、世界にはケガや病気になっても病院に行けない人々がたくさんいます。そもそも病院がない地域もあります。そんな地域に対して、私たちは何ができるでしょうか？

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター すべての人に健康と福祉をもたらすことはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



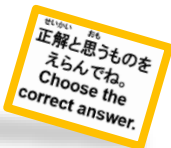
Goal



しつ
質の高い教育をみんなに
-EQUALITY EDUCATION-

がっこう

学校に行きたくても行けない子供は、世界に
どのくらいいるでしょう？



**How many children are not able to attend
schools in the world?**

答えはQRコードから
チェックできるよ

- A. 57万人 570 thousand
- B. 570万人 5.7 million
- C. 5700万人 57 million



出典: 国際連合広報センターHP、質の高い教育の普及はなぜ大切か

コラム

学校に行けないことは何がいけないのでしょうか？

学校に行けないと、文字を読んだり書いたりすることができず、悪い
人にだまされてしまうかもしれません。

また、もし学力のある人でも、教育が受けられないと才能を开花させ
ることができないかもしれません。教育を受ける権利は生まれてき
た人全員にあるべきです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 質の高い教育の普及はなぜ大切か

http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



5 GENDER EQUALITY



びょうどう
ジェンダー平等を
じつげん
実現しよう
-GENDER EQUALITY -

こっかいぎいん
日本には国会議員がおおよそ 700 人います。

じょせい
このうち、女性は何人でしょう？

There are about 700 Diet members in Japan.
How many of them are woman?

- A. 80人 80 people
- B. 350人 350 people
- C. 500人 500 people

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 内閣府男女共同参画局HP、女性議員数の推移

コラム

ジェンダーとは性別という意味です。世界には、女性だからという理由で学校に行けない子供がたくさんいます。確かに男性、女性それぞれにしかできないことはありますが、だからといって差別の理由にはなりません。むやみに「女性(男性)だから」という言葉を使うのはさけるべきです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター ジェンダー平等を実現することはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



Goal



6 CLEAN WATER AND SANITATION



安全な水とトイレを世界中に
-CLEAN WATER AND SANITATION-

せかい 世界では、どのくらいの国で水道水
すいどうすい

正しい 最も
正解と思うものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

の
を飲むことができるでしょう？

How many countries in the world supply
drinkable tap water?

- A. 150カ国 150 countries
B. 50カ国 50 countries
C. 15カ国 15 countries

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 国土交通省、H16水白書

コラム

日本は水がとてもゆたかな国です。ですが、日本は食べ物やもの
というかたちで、大量に水を輸入していることをご存知ですか？

例えば、小麦を輸入する場合、小麦を育てるために使われた水を
輸入しているのと同じと考えることができます。

これはバーチャルウォーターと呼ばれる考え方で、これに従うと、日本は1
年に640億トンもの水を輸入していることとなります。世界が水不足になると
日本がどうなるか、考えてみるのもいいでしょう。

くわしくはここをチェック！

環境省 virtual water

https://www.env.go.jp/water/virtual_water/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

-AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY-

世界で、^{でんりょく}電力のない生活を送っている
人はどのくらいいるでしょう？

正しいものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

In the world, how many people spend their
daily living without electricity?

- A. 5人に1人 1 in 5 people
- B. 10人に1人 1 in 10 people
- C. 100人に1人 1 in 100 people

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 国際連合広報センターHP、手頃な価格のクリーン・エネルギーの普及はなぜ大切か

コラム

全世界の人々に供給するためには、どのようなエネルギーが必要
でしょうか？ 全人類が日本人のように石油や石炭を使うと、あっ
という間になくなってしまいます。

どのようなエネルギーを使えば、地球にやさしく、かつ全世界の
人々にエネルギーが供給できるか、考えてみましょう。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 手頃な価格のクリーン・エネルギーの普及はなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



はたら

働 きが いも 経 済 成 長 も

けいざいせいちょう

-DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH-

日本の^{けいざいせいちょう}経済成長ランキングは、

世界^{かこくちゅうなんい}196カ国中何位でしょう？

正しいおの
正解と思うものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

What is the Japan's economic growth ranking among the 196 countries in the world?

- A. 154位 The 154th
- B. 5位 The 5th
- C. 54位 The 54th

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: International Monetary Fund

コラム

世界には、働きたいけど働けない人がおよそ2億人います。また、これから人口が増えるにつれ、1年間に3000万人の仕事を確保しなければなりません。これらの人々がきちんとした仕事を持って働けば、持続的な経済成長が可能だと考えられています。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター ディーセント・ワークと

経済成長を両立させることはなぜ大切か

http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



さんぎょう ぎじゅつかくしん きばん
産業と技術革新の基盤を
つくろう
-INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE-

インターネットの利用率が最も
低い国はどれでしょう？

Which country has the lowest percentage of internet users?

- A. 日本 Japan
B. ナイジェリア Nigeria
C. 韓国 Korea

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: ITU, ICT Statics

コラム

発展途上国で産業が発展すると、いいものを効率的に作るができるようになります。すると、その国で仕事生まれ、経済も発展し、資源のムダな消費も抑えられるなど、他のSDGsにもよい影響があります。このように、SDGsはそれぞれ独立したものではなく、互いに影響しあっているのです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 産業と技術革新の基盤をつくることはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/




長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal





ふびょうどう
人や国の不平等をなくそう
-REDUCED INEQUALITIES-

アフリカでは、どのくらいの割合の人が
ふびょうどう かんきょう
 不平等な環境で生活をしているでしょう？

正しいお答え
 正解と思うものを
 えらんでね。
 Choose the
 correct answer.

**How many people in Africa are facing
 unequal daily living environment?**

- A. 10人に1人 1 in 10 people
- B. 2人に1人 1 in 2 people
- C. 4人に3人 3 in 4 people

答えはQRコードから
 チェックできるよ



出典: CIA、2013年 ワールドファクトブック

コラム

不平等とは、お金の問題だけではなくありません。性別や人種、宗教などにもとづく不平等も存在します。これは「何が不平等か」をはかるのが難しく、いろいろな人が議論を続けています。あなたはこれらの不平等を解決するために、何をすべきでしょうか？

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 人や国の不平等をなくすことはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



Goal



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



つづ
住み続けられる
まちづくりを
-SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES-

世界の総人口70億人のうち、都市に住んで

いる人はどのくらいの割合でしょう？

What percentage of 7 billion of world population lives in cities?

A. 50 %

B. 10 %

C. 100 %

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 国際連合広報センターHP、住み続けられるまちづくりはなぜ大切か

コラム

今後の人口増加で、発展途上国の都市は大きくなっていくことが予想されます。このままだと、エネルギーの消費などが増えつづけ、地球が成り立たなくなってしまう。そのため、より効率的に住み続けられる都市を成立させる必要があるのです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 住み続けられるまちづくりはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



せき^{にん}につく^る責任^つつか^う責任^{せき}
-RESPONSIBLE CONSUMPTION
AND PRODUCTION-

さいせいかのう

再生可能エネルギーはどれでしょう？



Which is "renewable energy"?

- A. 太陽光 Solar
- B. 石油 Coal oil
- C. 天然ガス Natural gas

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: 経済産業省資源エネルギー庁HP、なっとく！再生可能エネルギー

コラム

日本では、いつでもものがあふれ、食べ物もいつでも手に入れることができます。しかし、捨てられてしまうものも多く、このままの生活を続けると、地球の資源はなくなってしまう。私たちが今後どのような生活をすべきか、考えなくてははいけません。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 責任ある消費と生産はなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

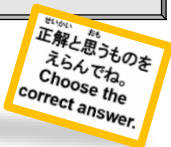
2018年7月 修正版



Goal



きこうへんどう ぐたいてき たいさく
気候変動に具体的な対策を
-CLIMATE ACTION-



きこうへんどう せいぞん
気候変動によって、生存できないおそれ
せいぶつ ちきゅうじょう なんしゅるい
のある生物は、地球上に何種類いるでしょう？

How many kinds of living animals and plants are at the risk of extinction due to climate change?

答えはQRコードから
チェックできるよ

- A. 1000種 1000 species
- B. 2000種 2000 species
- C. 3000種 3000 species



出典：環境省、平成20年度版 環境白書

コラム

地球温暖化という言葉を知っていますか？ 人間の活動により、地球はどんどんあたたかくなっています。これにより、生物が死んでしまったり、海面が上昇したりしています。小さい島などは沈んでしまう危険にさらされており、何とかして防がなければなりません。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 気候変動に具体的な対策をはとることはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal




ゆた
海の豊かさを守ろう
-LIFE BELOW WATER-

日本は世界で 番目に多く ^{ばんめ}魚を ^{さかな}食べている国です。



Fish consumption of Japan ranks in the world.

答えはQRコードから
チェックできるよ

- A. 1番 1st
- B. 6番 6th
- C. 10番 10th



出典: FAO、FAO Statics (2012年)

コラム

地球表面の7割以上は海です。私たちが海にゴミを捨てると、海が汚れ、魚がそのような環境で生きることになります。すると、汚れた海で育った魚を私たちが食べることになります。私たちの行いは、回りまわって自分たちに返ってきてしまうのです。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 海の豊かさを守ることはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



Goal



ゆた
陸の豊かさも守ろう
-LIFE ON LAND-

しんりん にか かか しごと せいけい
森林に関わる仕事で生計をたてている

人は世界にどのくらいいるでしょう？

How many people in the world make their own living by forest related job?

- A. 1600万人 16 million
B. 1億人 100 million
C. 16億人 1.6 billion

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典：国際連合広報センター、陸の豊かさを守るのはなぜ大切か

コラム

世界では、1日におよそ100種の生物が絶滅(全ていなくなってしまうこと)しています。これは地球の歴史上考えられないような速さであり、これが続くと人の生活も成り立たなくなってしまう可能性があります。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 陸の豊かさを守るのはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月 修正版



Goal



16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



平和と公正をすべての人に

-PEACE, JUSTICE
AND STRONG INSTITUTION-

正しいおの
正解と思うものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

世界では、どのくらいの割合の子供が

戦争が原因で、^{せんそう げんいん} ^{しょうがっこう} 小学校に行くことができないでしょう？

What percentage of children in the world
cannot attend elementally school due to
the warfare?

A. 50%

B. 10%

C. 20%

答えはQRコードから
チェックできるよ



出典: UNICEF報告書、戦火の中の教育

コラム

人間は生まれる国を選べません。生まれた国によって、戦争の影におびえるような生活を送らなければならないというのは、あってはいけないことです。そのためには、少しでも早く世界の中での不平等をなくし、みんなが平和で過ごせるような制度を作る必要があります。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター 平和、正義と充実した制度機構はなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Goal



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



パートナーシップで

もくひょう たっせい
目標を達成しよう

-PARTNERSHIPS FOR THE GOALS-

正しいおま
正解と思ふものを
えらんでね。
Choose the
correct answer.

世界には合計196の国があります。

このうち発展途上国と呼ばれている

国はいくつあるでしょう？

Out of 195 countries in the world, how many countries are called “Developing country”?

答えはQRコードから
チェックできるよ

- A. 150カ国 150 countries
- B. 30カ国 30 countries
- C. 100カ国 100 countries



出典: JICA、どうなってるの？世界と日本 第二版

コラム

このゴールは、全ての目標を達成するための手段です。国同士だけでなく、会社や私たち自身もまた、協力しあわなければ、全てのゴールの達成はありえません。あなたも、世界が協力しあっているために何をすべきか、考えてみましょう。

くわしくはここをチェック！

国際連合広報センター パートナーシップで目標を達成することはなぜ大切か
http://www.unic.or.jp/news_press/info/24453/



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

2018年7月修正版



Reaching for **SDGs**

cooperation

*Nagaoka Univ. of Tech.
Kosen, NIT
Glocal Project*

高専－長岡技大
グローバルPJ

NagaokaUT,
a member of
United Nations
Academic Impact



UNITED NATIONS
**academic
impact**

Sharing
a Culture
of Intellectual
Social
Responsibility



sdgs-tomodachi@vos.nagaokaut.ac.jp

私たちの活動をこちらで
紹介しています→
[http://www.nagaokaut.a
.jp/j/annai/gic/gic.html/](http://www.nagaokaut.ac.jp/j/annai/gic/gic.html/)



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

