



Goal 1

1 NO POVERTY



ひんこん
貧困をなくそう
NO POVERTY

せかい 世界で、1日約200円* (1.9 ドル) より少ないお金で
せいかつ 生活をしている人はどのくらいいるでしょう？

(2017年)

How many people live on less than
200 JPY* (\$1.90) per day in the
world? (In 2017)

- 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

こた
答え/Answer



出典/Source: The World Bank

世界中の貧しい人々を助けるために必要なお金はどれくらい
でしょうか？ ある試算によれば、ぜんぶで1750億ドル (約
19.1兆円*) だそうです。とてつもない金額に思えますが、
日本の人口全員が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？ (2019年報告)

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標1 (PDF) P.2

https://www.unic.or.jp/files/01_Rev1.pdf

統計局 / 世界の統計 2019 (PDF) P.42

<https://www.stat.go.jp/data/sekai/pdf/2019a1.pdf>

コラム

*為替レートにより変動します。
*The amount is subject
to change depending
on the currency
exchange rate



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 2

2 ZERO HUNGER



きが
飢餓をゼロに
ZERO HUNGER

せかい
世界では、どのくらいの人^{ひと}が食べ物^{たもの}に困^{こま}っているで
しょう？ (2019年^{ねん})

**How many people are facing food
hunger in the world? (In 2019)**

- A. 11人^{にん}に1人^{ひとり} 1 in 11 people
- B. 55人^{にん}に1人^{ひとり} 1 in 55 people
- C. 110人^{にん}に1人^{ひとり} 1 in 110 people

こた
答え/Answer



出典/Source:

国連食糧農業機関駐日連絡事務所

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Liaison Office in Japan

本来食べられるのに捨てられてしまう食品を「食品ロス」と呼びます。日本の一般家庭で出される食品廃棄物のうち、およそ36%が食品ロスです。わたしたちが無駄にしている食べ物を減らせば、助けることができる命もあるのかもしれない。(2017年)

コラム

詳しくはここをチェック！

農林水産省 / 「食品ロス及びリサイクルをめぐる情勢 (PDF)」 P.9

http://www.maff.go.jp/j/shokusan/recycle/syoku_loss/161227_4.html



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



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

いちばんへいきんじゅみょう なが くに くに ねん
一番平均寿命が長い国はどの国でしょう？（2016年）

Which country has the highest life expectancy? (In 2016)

- | | |
|--------------------------|-------------|
| A. スイス | Switzerland |
| B. シンガポール | Singapore |
| C. 日本 <small>にほん</small> | Japan |

こた
答え/Answer



出典/Source: World Health Organization

世界では、5歳の誕生日を待たずして命を失う子どもの数が毎年600万人を超えています。また、開発途上地域に必要な医療を受けられる女性は、全体の半数にすぎません。そんな地域に対して、私たちは何ができるでしょうか？（2019年報告）

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標3

https://www.unic.or.jp/files/03_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 4

4 QUALITY EDUCATION



しつ たか きょういく
質の高い教育をみんなに
QUALITY EDUCATION

しょうがっこう いく い こどもは、せかいにどの
くらいいるでしょう？ (2019年報告)

How many children are not able to attend primary school in the world? (Report in 2019)

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

こた
答え/Answer



出典/Source: 国際連合広報センター、United Nations Information Centre (Japan)

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、学ぶ意欲がある人でも、教育が受けられないと才能を開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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標4

https://www.unic.or.jp/files/04_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 5

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

にほん こっかいぎいん くにん じよせい
日本には国会議員がおよそ700人います。うち、女性
なんにん ねん
は何人でしょう？（2021年）

**There are about 700 Diet members
in Japan. How many of them are
woman? (In 2021)**

- A. 約100人 About 100 people
B. 約350人 About 350 people
C. 約500人 About 500 people

こた
答え/Answer



出典/Source:

参議院・衆議院 議員数

The House of Representatives, Japan /
House of Councillors, The National Diet of Japan

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どもがたくさんいます。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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標5

https://www.unic.or.jp/files/05_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



6 CLEAN WATER
AND SANITATION



あんぜん みず せかいじゅう
安全な水とトイレを世界中に
CLEAN WATER AND SANITATION

せかい すいどうすい の くに
世界で、水道水をそのまま飲める国はいくつあるで
しょう？ (2020年報告)

**How many countries in the world
supply drinkable tap water without
caution? (Report in 2020)**

- A. 12カ国 12 countries
B. 52カ国 52 countries
C. 152カ国 152 countries

こた
答え/Answer



出典/Source: 国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (Japan)

日本は水がとても豊かな国です。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のを知っていますか？ 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、日本はバーチャルウォーターの輸入を通じて海外とつながっており、海外での水不足や水質汚濁等の水問題は、日本ととても関係しています。

詳しくはここをチェック！

環境省

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

コラム



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

せかい でんりょく せいかつ おく ひと
世界で、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？（2019年報告）

**How many people spend their daily
living without electricity in the
world? (Report in 2019)**

- A. 8人に1人 1 in 8 people
B. 10人に1人 1 in 10 people
C. 100人に1人 1 in 100 people

こた
答え/Answer



出典/Source: 国際連合広報センター United Nations Information
Centre (Japan) 統計局 Statistics Bureau (Japan)

全世界の人々に必要なエネルギーを供給するためには、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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標7

https://www.unic.or.jp/files/07_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 8

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



はたら けいざいせいちょう
働 きが いも 経済 成長 も
DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH

せかい いちばんけいざいせいちょうりつ たか くに
世界で、一番経済成長率が高い国はどこでしょう？

ねんほうこく
(2020年報告)

**Which country has the highest
economic growth in the world?
(Report in 2020)**

- A. **バングラデシュ** Bangladesh
 B. **ガイアナ共和国** Guyana
 C. **南スーダン** South Sudan

こた
答え/Answer



出典/Source: Statistic Times

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。(2019年報告)

詳しくはここをチェック！
 国際連合広報センター 目標 8
https://www.unic.or.jp/files/08_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 9

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高い国は次のうちど
れでしょう？（2019年）

Which country has the highest
percentage of internet users?
(In 2019)

こた
答え/Answer

A. 日本

Japan

B. デンマーク

Denmark

C. 韓国

Korea

出典/Source: The World Bank



✓ここに注目♪

長岡技術科学大学が取り組んできたSDGs達成につながる活動が国連から高く評価され、2018年10月、国連より世界でただ一校が選ばれるSDG ゴール9の世界ハブ大学に本学が任命されました。

開発途上国で産業が発展すると、いいものを効率的に作るようになるようになります。すると、その国で仕事生まれ、経済も発展し、資源の無駄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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標9

https://www.unic.or.jp/files/09_Rev1.pdf



コラム



Goal 10

10 REDUCED INEQUALITIES



ひと くに ふびょうどう

人や国の不平等をなくそう

REDUCED INEQUALITIES

せかいぜんたい しさん も ひと せかい じんこう
 世界全体の資産の33%を持つ人は、世界の人口
 の何%でしょう？（2017年）

__ % of world population own 33 %
 of the wealth in the world (In 2017)

- A. 1%
- B. 25%
- C. 50%

こた
 答え/Answer



出典/Source: 日本ユニセフ協会 Japan Committee for UNICEF
 国際連合

不平等とは、お金の問題だけではありません。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？

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター目標10

https://www.unic.or.jp/files/10_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 11

11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES

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

せかい
 世界ではどのくらいの人^{ひと}が、都市^{とし}に住^すんでいる
 でしょう？ (2019^{ねん}年)

What percentage of world population live
 in cities? (In 2019)

- A. 16 %
- B. 56 %
- C. 96 %

こた
 答え/Answer



出典/Source: The World Bank

今後の人口増加で、開発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かもしれません。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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標11

https://www.unic.or.jp/files/11_Rev1.pdf

コラム



Goal 12

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



せきにん せきにん
つくる責任つかう責任
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. ^{たいようこう}太陽光 Sunlight
- B. ^{せきゆ}石油 Petroleum
- C. ^{てんねん}天然ガス Natural gas

こた
答え/Answer



出典/Source: 経済産業省資源エネルギー庁
Agency for Natural Resources and Energy

責任ある消費と生産はなぜ大切なのでしょう。世界人口が2050年までに96億人に達するとすれば、現在のライフスタイルを維持するために、ほぼ3つの地球が必要になります。持続可能な消費と生産のパターンを確保することが大切です。(2019年報告)

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標12

https://www.unic.or.jp/files/12_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 13

13 CLIMATE ACTION



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

にんげん せいかつ えいきょう い のこ
 人間の生活の影響によって、生き残れない

かのうせい い もの ちきゅうじょう なんしゅるい
 可能性がある生き物は、地球上に何種類いるで

しょう？ (2019年報告)

How many animal and plant species
 are threatened with extinction due to
 the impacts from human ? (Report in
 2019)

- A. 約10万種 About 0.1 million species
 B. 約100万種 About 1 million species
 C. 約1000万種 About 10 million species

こた
 答え/Answer



出典/Source: United Nations

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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標13

https://www.unic.or.jp/files/13_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 14

14 LIFE BELOW WATER



うみ ゆた まも
海の豊かさを守ろう
LIFE BELOW WATER

にほん せかい ばんめ おお ぎょぎょう くに
日本は世界で __ 番目に多く 漁業をしている国
です。(2018年)

Marine capture production of Japan
ranks __ in the world. (In 2018)

- A. 1番 1st
B. 8番 8th
C. 12番 12th

こた
答え/Answer



出典/Source: Food and Agriculture Organization of the UN

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、魚がその汚れた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くるのです。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標14

https://www.unic.or.jp/files/14_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 15

15 LIFE ON LAND



りく ゆた まも
陸の豊かさも守ろう
LIFE ON LAND

しんりん しごと く ひと せかい
森林の仕事で暮らしている人は世界にどのくらい
いるでしょう？ (2019年報告)

**How many people in the world make
their own living by forest related job?
(Report in 2019)**

こた
答え/Answer

- A. ^{やく}約^{まんにん}1600万人 About 16 million people
- B. ^{やく}約^{おくにん}1億人 About 100 million people
- C. ^{やく}約^{おくにん}16億人 About 1.6 billion people



出典/Source: 国際連合広報センター United Nations Information Centre (Japan)

陸の豊かさを守ることはなぜ大切なのでしょう。森林が少なくなると、生き物の生息地が消え、水が汚くなり、土壌が荒れ、そして大気中への炭素排出量が多くなります。つまり、森林を守らなければ、地球と私たちのコミュニティー双方の健康に害が及ぶのです。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標15

https://www.unic.or.jp/files/15_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 16

16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



へいわ こうせい ひと
平和と公正をすべての人に
PEACE, JUSTICE
AND STRONG INSTITUTION

ぜんせかい しゅっせいとうろく さいみまん こ
全世界で出生登録されている5歳未満の子ども

は、__%です。(2019年報告)

**__% of children under 5 years of age
worldwide are registered a birth
(Report in 2019)**

A. 53%

B. 73%

C. 93%

こた
答え/Answer



出典/Source: 国連広報センター

United Nations Information Centre (Japan)

人間は生まれる国を選べません。生まれた国によって、戦争の影に怯えるような生活を送らなければならないということは、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。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標16

https://www.unic.or.jp/files/16_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



Goal 17

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

こうはつかいはつとじょうこく 後発開発途上国(LDC)とよ呼ばれているくに国はいくつ
あるでしょうか？ (2021^{ねん}年)

**How many countries are listed as
Least Developed Country (LDC) ?
(In 2021)**

- A. 26^{かこく}力国 26 countries
- B. 46^{かこく}力国 46 countries
- C. 150^{かこく}力国 150 countries

こた
答え/Answer



出典/Source: United Nations

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、協力し合わなければ、全てのゴールの達成はありえません。あなたも、世界が協力し合っていくために何をすべきか、考えてみましょう。

詳しくはここをチェック！

国際連合広報センター 目標17

https://www.unic.or.jp/files/17_Rev1.pdf

コラム



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on Engineering Education
for Sustainable Development,
Nagaoka University of Technology, Japan

GIGAKU SDG Institute



私たちは、世界でただ一校のSDGゴール9のハブ大学です

UNITED NATIONS
**academic
impact**

Sharing
a Culture
of Intellectual
Social
Responsibility

Member of United Nations
Academic Impact



@nagaokaut_UNAI



@NUTSDG9

答え & 参照URL一覧
List of: Answer & Reference



project-x3@jcom.nagaokaut.ac.jp