



ながれやま 省エネルギー学習会：12月度 at 生涯学習センター

SDGs入門

平成 28 年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰



Minister of the Environment

環境教育活動部門

平成30年度
船橋市・市政功労表彰
環境部門

2020年12月04日

edf:アースドクターふなばし

阿部 利美

千葉県地球温暖化防止活動推進員
環境省地球温暖化防止コミュニケーター

Webで大人気🐵
「サルGit」がついに書籍化!



サルでも
わかる

SDGs

入門

大塚 肇 / アドベツェル / 一戸 隆正 / 奥野 誠子
監修 山崎 隆 / 河野 洋 / 藤島 隆浩 / 丸山 隆
株式会社ユーライダ 発行



圧倒的な分かりやすさで
バージョン管理を使いこなせる

インプレス

今日のお話



はじめに

- ◆ アースドクターふなばし活動紹介
- ◆ SDGs(持続可能な開発目標)の認知度は？

1

SDGsとは？背景・経緯

- ◆ 世界の格差
- ◆ わたしたちの未来は？
- ◆ 地球のあゆみ
- ◆ 持続可能とは？
- ◆ MDGs

2

SDGs

持続可能な開発目標

- ◆ 地球温暖化とSDGs
- ◆ 2030アジェンダとSDGs
- ◆ SDGs
- ◆ 具体例

3

おわりに

- ◆ 地球上で異変が起きている
- ◆ 私たちに出来ること
参加しよう！ 行動「しよう！
知ろう！
- ◆ 共に考え行動しましょう！

4

アースドクターふなばしスローガン



「アースドクターふなばし」は世界中が直面する「地球温暖化問題」に対し
「めざすはストップ温暖化！」
をスローガンに 船橋市内に在住する「千葉県地球温暖化防止活動推進員」が
中心となり活動しています。

発足：2007年7月
会員：31名



活動概要(1)



1. 環境出前講座

「公民館、小学校～高等学校および自治会等」

年間開催講座数: 80～90講座

小学生～高校生～成人対象

2. フェア・イベント

「ふなばし環境フェア」「エコメッセ2020 in ちば」

「船橋市生き生き展」など

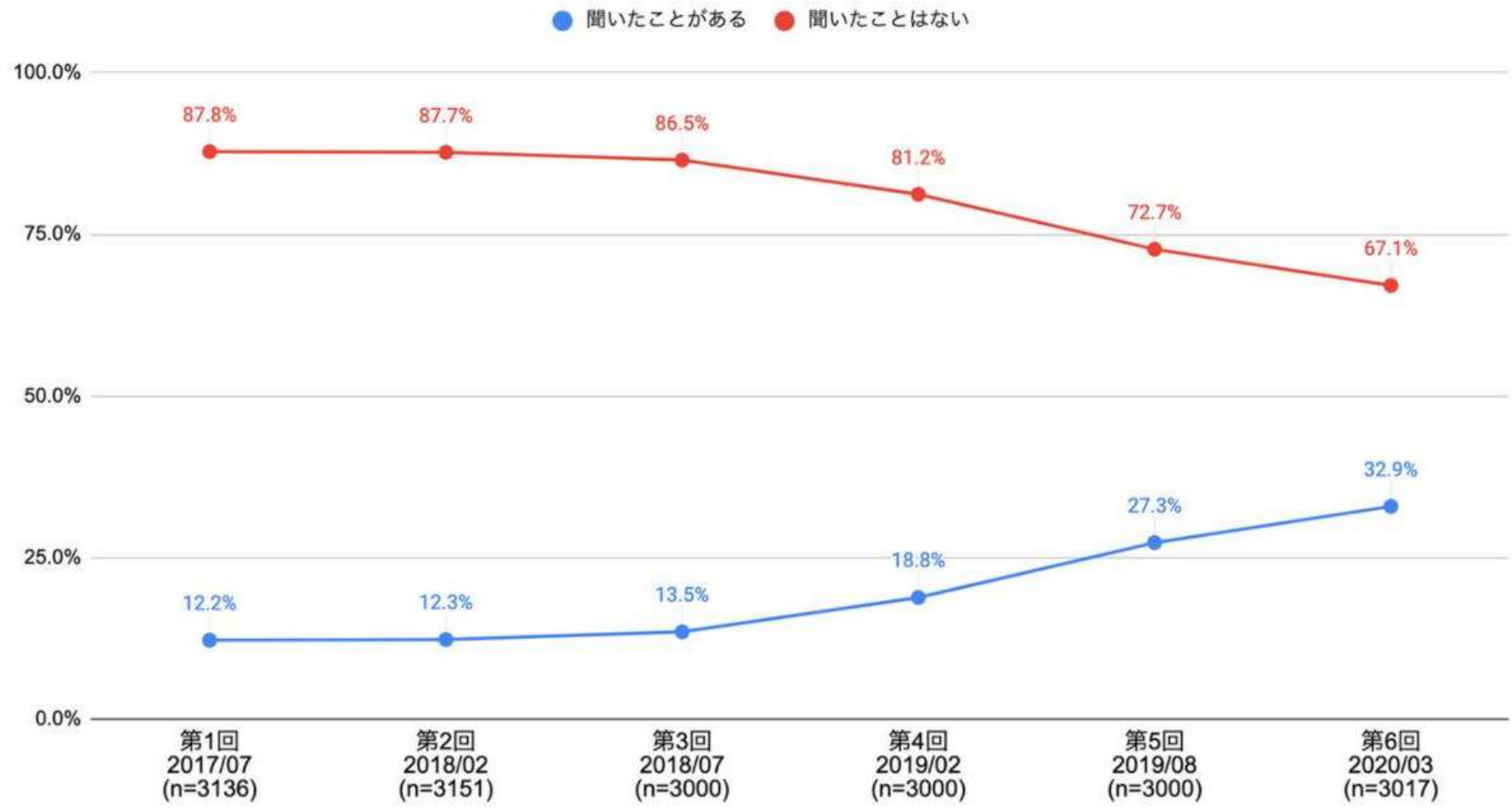
年間参加件数: 10～15件

【座学】小学校・出前授業



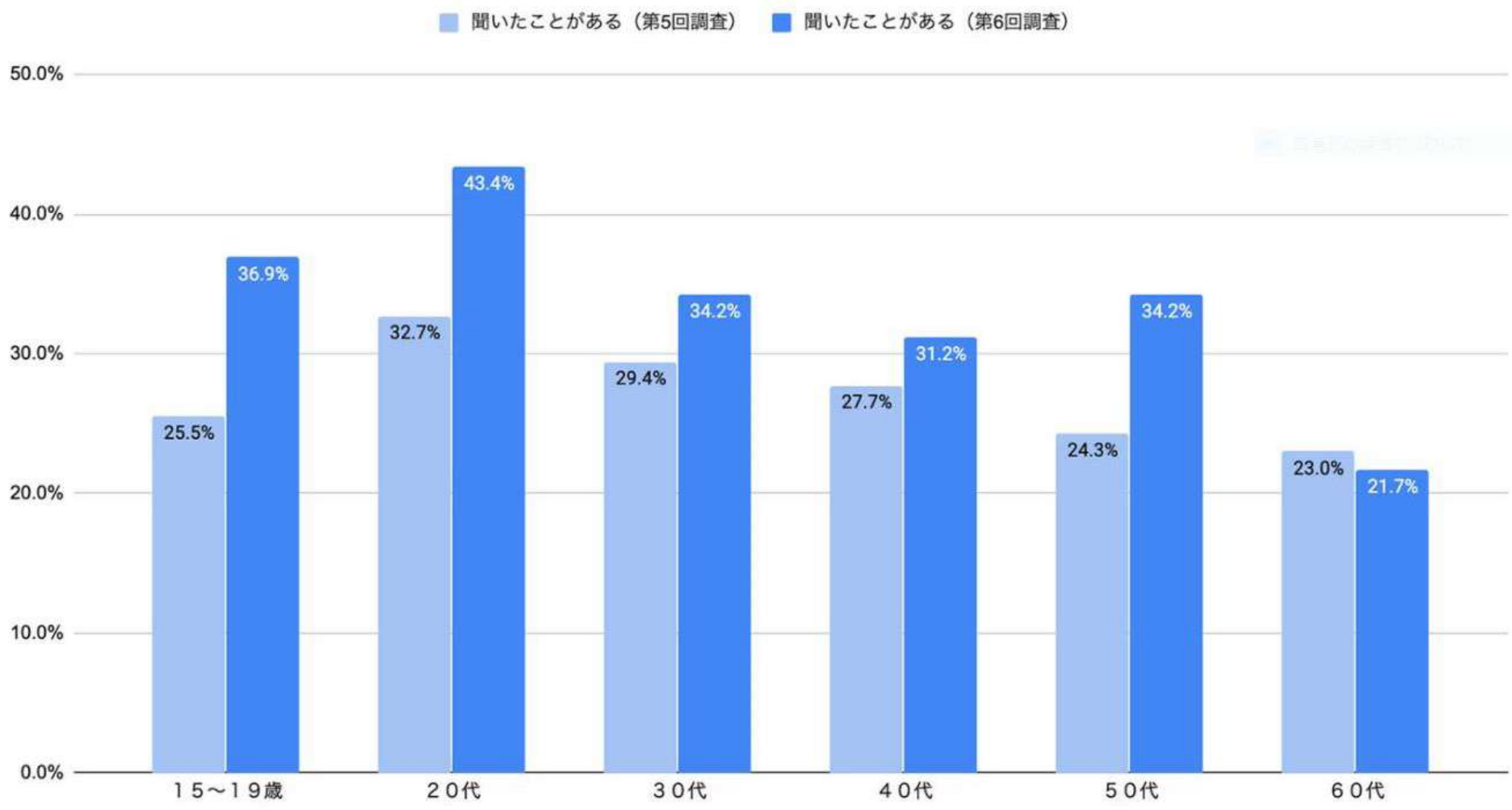
【SDGs認知度調査 第6回報告】

あなたはSDGsという言葉を知ったことがありますか (認知度推移)



【SDGs認知度調査 第6回報告】

【年代別】あなたはSDGsという言葉を知っていますか 「ある」と回答した人の割合（前回調査比較）



地球を笑顔にするTV

～SDGsって何だろう～ 2020/11/23から1W



「世界の格差」を見てみよう！



世界の格差を調べる

数字で見てみよう！世界の格差

クラス（35人）が世界だとしたら…



下の

調べる

ボタンをクリックしてみよう！



「世界の格差」を見てみよう！



安全な水

- ✓ 極度の貧困状態の下で暮らしている人はどのくらい？
- ✓ 安全な水が手に入らない人はどのくらい？

- ✓ トイレを使えない人はどのくらい？
- ✓ 栄養が足りない5歳未満の子どもはどのくらい？
- ✓ 最初の状態に戻す

調べる

調べる

調べる

調べる

戻す

「世界の格差」を見てみよう！



数字で見てみよう！世界の格差

35人のクラスに置きかえると...
安全な水が手に入らない人は

目標 >>



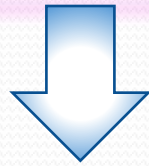
10人！



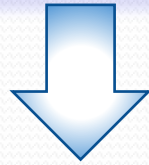
世界の人口73億人のうち、21億人が水道のない暮らしをしています。
その中でも1億5,900万人が川や湖などの「地表水」を使っています。



わたしたちの未来は大丈夫？



世界の国々が力を合わせ
危機に立ち向かう



みなんで取組を始めよう！

わたしたちの未来は大丈夫？

実際に起こっている地球の変化

- ハリケーン「イルマ」があたえた壊滅的被害



資料：UN Photo/Rick Bajormas

《地球温暖化》

- ライオン
人間活動による生息地の減少などが原因で、その数を減らしている。



資料：環境省

《生物の絶滅》

- 森林伐採の様子



資料：熱帯林行動ネットワーク

《森林の減少》

- COVID-19 世界マップ



《新型コロナウイルス発症》

地球のあゆみ【世界ー日本】《1950年～2010年》

地球のあゆみ

これまで、地球環境には大きな変化が起こってきているかな？
日本の環境は、世界のもやまをそれぞれ探っているのー



日本のできごと

1956年 水俣病

熊本県水俣市で「水俣病」(p76 参照)の患者が発見された。海へ流す工場は、有毒な水銀がふくまれていたことが原因。

その後、1960年に四日市ぜんそく、1965年に新潟水俣病が公式に確認され、1968年にはイタイタイ病(p75 参照)がはじめて公害病に認定された。日本列島全体が公害列島とよばれる時代に。



【1960年頃】
海へ流す工場から出る汚染された水。写真提供：東京新聞提供

1967年 公害対策基本法

水俣病、イタイタイ病など、健康的な生活ができなくなる原因となる「公害」(p75 参照)を防止するための「公害対策基本法」が定められる。1970年には内閣に「公害対策本部」がつくられ、次の年の1971年には「環境庁」になる。



【1969年頃】
工場排水によって「死の海」とよばれた北九州市の新海浜。写真提供：北九州府



大変だ！



世界のできごと

1962年 沈黙の春^①が出版される

「沈黙の春」で書かれた一文「霧がきたが、沈黙の春だった。(脚) 野原、森、沼地—みな黙りこくっている。」
レイチエル・カーソン著、青樹 隆一訳
「沈黙の春」新潮文庫刊

1972年 「成長の限界」が発表される

「成長の限界」で書かれた一文「人口増加や環境汚染などの現在の傾向が続けば、100年以内に地球上の成長は限界に達する」
D・L・メドウスほか著、大塚 武郎監訳
「成長の限界」ダイヤモンド社刊

1972年

国連人間環境会議(ストックホルム会議)
地球環境問題が国連^②で初めて議論された、(国連人間環境会議)が開催。この会議の開催日6月5日が「世界環境デー」と決められる。

1973年 ワシントン条約採択

絶滅のおそれのある野生動植物の種の取引を規制するワシントン条約が採択される。この条約は「CITES」と呼ばれる。絶滅のおそれのある野生動物の取引を規制するワシントン条約が採択される。この条約は「CITES」と呼ばれる。

世界の人口推移



TOPIC 1 環境問題は人口問題？

20世紀以降の地球上の人口の増え方はとてまはげしく、1950年は25億人だった世界人口は、1990年には53億人。そして、2015年には73億人にまで増えました。それだけの人の生活を支えるには、多くの食糧やエネルギーなどの資源が必要となり、また廃棄物も多くなります。

地球はいま

地球のあゆみ

エネルギーから考える

身近な自然から考える

資源、こみから考える

食べ物と水から考える

環境活動

空と海はどうなったがしら？



1993年 環境基本法

公害対策基本法に代わる新たな制度「環境基本法」が定められる。21世紀に向けて日本の環境行政が大きく進展する基礎になる。



1970年代 光化学スモッグ
車や工場などからは出される窒素酸化物(NOx)^②などが原因となって、首都圏でめまいや呼吸困難など光化学スモッグ被害が多く起きる。

1978年 日本版マスクー法(自動車は排ガス規制)
車からは出される窒素酸化物(NOx)の排出量を90%以上削減することが「日本版マスクー法」によって決められる。この法によって日本車が世界で信頼されるように。

1998年 地球温暖化対策推進法^③制定

2000年 循環型社会形成推進基本法制定
リサイクル元年とよばれ、この前後に容器包装リサイクル法、食品リサイクル法、自動車リサイクル法、家電リサイクル法などのリサイクル法が、多くの物をカバーできるようにつくられた。

2001年 環境庁が環境省に格上げ

2005年 クールビズ 夏は上着やネクタイをやめるように。

1992年 地球サミット

ブラジル リオデジャネイロで環境と開発に関する国連会議(地球サミット)を開催。「持続可能な開発」(p15 参照)をテーマとした。当時12歳だった、カナダ人のセヴァン・スズキさんによるスピーチがおこなわれる。「大人のみならず、どうやって直すのかわからないものを、こわし続けるのはもうやめてください。」と舌の先で地球を前に語り、拍手喝采を受ける。



「地球サミット」は地球の未来を話し合う会議なんだ。

1997年 気候変動枠組条約第3回締約国会議(COP3)
日本の京都で開催された。この会議で「気候変動枠組条約第3回締約国会議」が開催。先進国は排出する温室効果ガスを減らすための「京都議定書」を採択。

2005年 京都議定書発効

2000年 国連ミレニアムサミット・MDGs(ミレニアム開発目標)採択

2002年 ヨハネスブルグ・サミット(持続可能な開発に関する世界首脳会議)・ESD^④の提唱

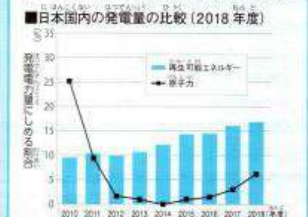
2010年 生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)・愛知目標、名古屋議定書の採択

①：『沈黙の春』、『成長の限界』、『地球環境問題』、『持続可能な開発』、『気候変動枠組条約』、『京都議定書』、『地球温暖化対策推進法』、『循環型社会形成推進基本法』、『環境基本法』、『持続可能な開発』、『持続可能な開発のための教育』、『持続可能な開発のための教育』、『持続可能な開発のための教育』
②：『持続可能な開発』、『持続可能な開発』、『持続可能な開発』、『持続可能な開発』、『持続可能な開発』
③：『地球温暖化対策推進法』、『地球温暖化対策推進法』、『地球温暖化対策推進法』
④：ESD = Education for Sustainable Development = 持続可能な開発のための教育

地球のあゆみ【世界-日本】《2010年~2030年》

2011年 再生可能エネルギーへ

2011年3月に東日本大震災が発生し、福島第一原子力発電所で事故が起きたことや固定価格買取制度が始まったことで、再生可能エネルギー（p26参照）をもっと利用するように。その結果、日本の原子力発電の利用割合は下がり、再生可能エネルギーは震災前の2010年の9.5%から2018年の16.9%まで増加している。



2012年 再生可能エネルギーの固定価格買取制度

再生可能エネルギー源（太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス）によって発電された電気を、国が決めた価格で一定の期間、電気事業者に買い取りを義務づける制度がスタート。

2013年 水俣条約が採択

日本は、多くの途上国が水俣病の原因となった水銀の使用を規制できるよう、資金や技術面の支援をすることに。また、過去の水俣病の教訓・経験・対策などを世界に伝え、環境のことを考えた地域づくりの取り組みをますます支援していくこととしている。

2016年 電力自由化

人それぞれの生活、価値観に合わせた家で買う電力を選べる時代へ。



12ページの写真と比べてみよう!



【現在】遠くまで見わたれる東京の空、写真提供：固定NPO 法人環境リレー・シヨウゴ研究所



【2019年6月】よみがえった北九州市の海岸、100種類以上の魚が新が生き、写真提供：北九州市

2019年12月 東京都が「ゼロエミッション東京戦略」を公表

東京都は、2019年5月のU20 メイアーズ・サミットで「2050年までに東京都では出すCO₂の量をゼロにする」と宣言。実現に向けた具体的な取り組みを「ゼロエミッション東京戦略」にまとめた。省エネ・再エネをはじめ、プラスチックや自動車の環境対策など、あらゆる分野の取り組みを強化していく。

2019年6月 G20サミットが日本で初めて開催

世界20カ国・地域などの代表が参加し、国内史上最大規模の首脳会議となった「G20大阪サミット」で、2050年までに海洋プラスチックごみによる新たな汚染をゼロにすることを自治す「大阪ブルー・オーシャン・ビジョン」が合意。

2020年4月 新型コロナウイルスの急速な広がりにより「緊急事態宣言」を発令

新型コロナウイルスの世界的な流行により、各国の工場や車の動きが止まったため、大気汚染物質や二酸化炭素の排出量が一時的に減少。人間活動と地球とのバランスを改めて考え直す時代へ。

2020年7月 石炭でできたプラスチック製レジ袋、有料義務化

使い捨てられるプラスチックを減らし、廃棄物・資源の節約や、地球温暖化、海の汚れなどを防ぐため、全国すべての小売店でプラスチック製レジ袋の有料化が開始される。



2010年

2012年 リオ+20 国連持続可能な開発会議

1992年の地球サミットから20年が経ち、世界はこれまでの取り組みと成果を整理して、次の20年後、2030年に向けた目標を「リオ+20」で話し合った。



リオ+20に集結した各国の首脳

2015年

EU「サーキュラー・エコノミー・パッケージ」採択

さまざまな原材料、製品、廃棄物を最大限に活用することで、エネルギーを節約し温室効果ガスを減らす。



大気汚染により立ちがくもっている北京 ビクトリア湖の前面で遊ぶ子ども

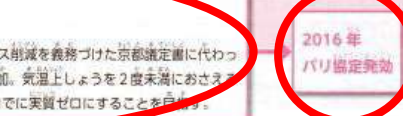
2015年 気候変動枠組条約

第21回締約国会議(COP21)・パリ協定の合意

新しい地球温暖化対策のルール。先進国だけに温室効果ガス削減を義務づけた京都議定書に代わって、中国やインドなどの新興国をふくめたすべての国が参加。気温上昇を2度未満に抑えようとする。世界の全体の温室効果ガスのはい出量を今世紀後半までに実質ゼロにすることを自負する。

2015年 SDGs (持続可能な開発目標)の採択

2030年 一人一人、取り残さない世界の実現 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



2016年

パリ協定発効

2019年

現在

2019年9月 世界の若者たちによる過去最大規模の環境デモ

スウェーデンの環境活動家グレタ・トゥンベリさん(当時16)が中心となった「グローバル気候マーチ(Global Climate Strike)」に185カ国で760万人以上の若者たちが参加し、史上最大規模のデモの一つとなった。「将来世代の目はあなた方を見ている。もし我々が失望させる道を選べば、絶対に許さない。」(国連気候行動サミットで各国政府代表に向けたスピーチより)

2019年3月 使い捨てプラスチック禁止規制案

フランス：2020年1月1日より使い捨てプラスチック容器について原則使用禁止。
イタリア：2020年1月1日よりマイクロプラスチック含有の化粧品(洗い流せるタイプ)の製造を禁止する計画を通知。

2020年

TOPIC 2 環境をよくしたい先進国と便利な生活を求めて開発したい途上国

途上国の人口は80%以上だが、経済力をあわらすGDPは40%に満たない。



日本や先進国の技術や政策を世界に役立てる

TOPIC 3 「持続可能な開発」とは



2030年

一人一人、取り残さない世界の実現 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

⑤：途上国... ⑥：EU... ⑦：GDP...

地球は... エネルギー... 身近な自然... 資源... 食べ物と水... 重要語句

「持続可能」ってどういうこと？

「持続可能」ということは、「〇〇し続けることができる」ということです。

「持続可能な開発目標」は、今ある世界のさまざまな問題を解決し、「人間がずっと地球に住み続けられるように開発・発展する」にはどうしたら良いだろう？と世界みんなで考えた、17の目標です。

「持続可能」ってどういうこと？

「持続可能」ということは、「〇〇し続けることができる」ということです。

持続可能な一人ひとりの行動

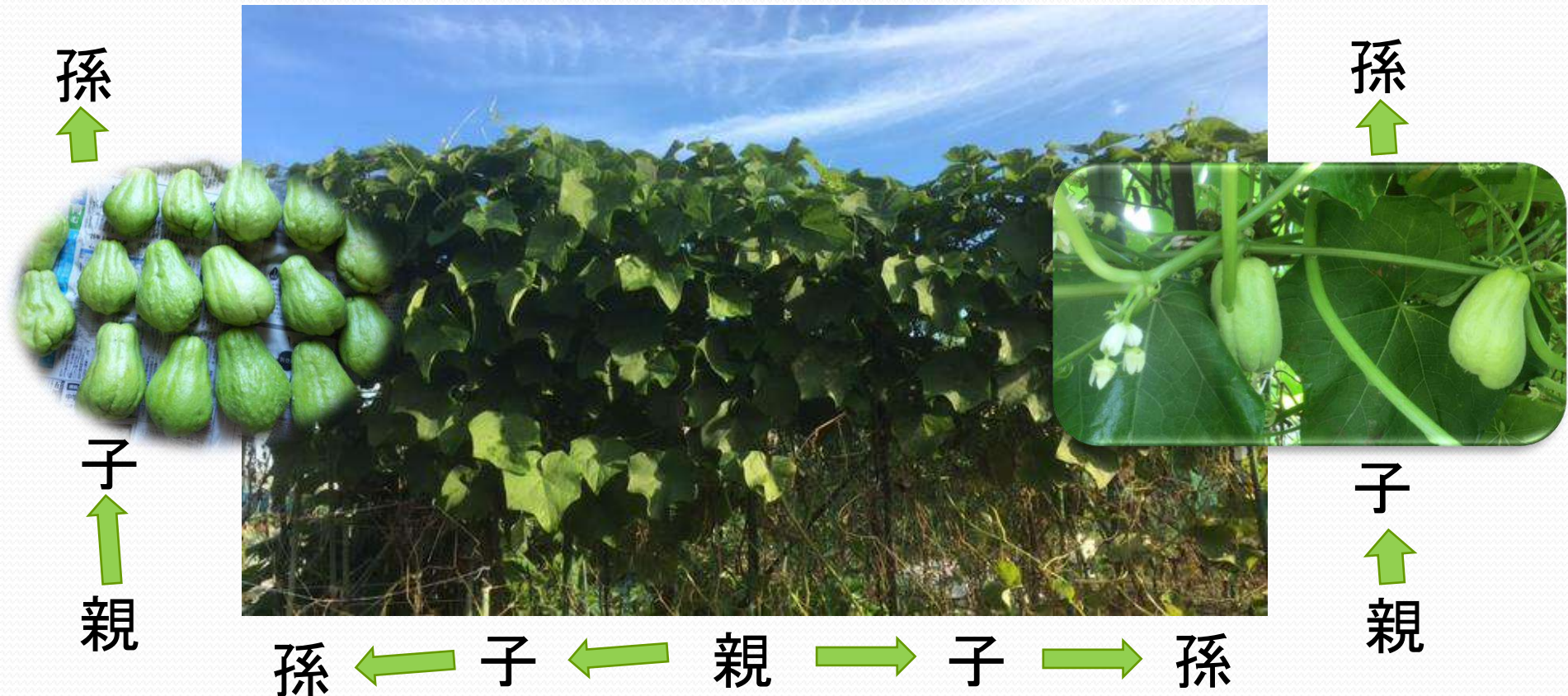
流しそうめんを例えると…



みんなが流しそうめんを
食べられるような仕組みをつくるのが、
「持続可能な社会」につながります。

「持続可能」ってどういうこと？

「緑のカーテン：“ハヤトウリ”の例



撮影：2020年11月22日

ノーベルレクチャー

ノーベル化学賞・受賞：吉野さん

2019年12月8日 at スtockホルム



MDGs 8つの目標



目標：8

ターゲット：21

指標：60



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

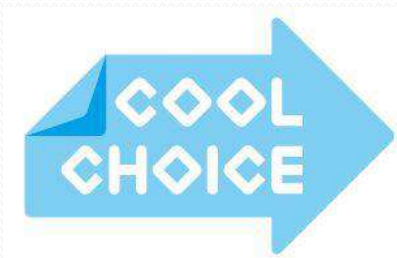
世界を変えるための17の目標

MDGs & SDGs

国谷 裕子さんと考える with アミーナ・モハメッド氏



2つのキーワード：地球温暖化とSDGs



未来のために、いま選ぼう：賢い選択

- ◆2030年まで継続する新国民運動(環境省)
- ◆省エネ・低炭素型の「製品」「サービス」「行動」などを**選択**しよう！

SDGs



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



持続可能な開発目標

2030年の世界目標

- **17ゴール**
- **169ターゲットから構成**

世界の国々が力を合わせ

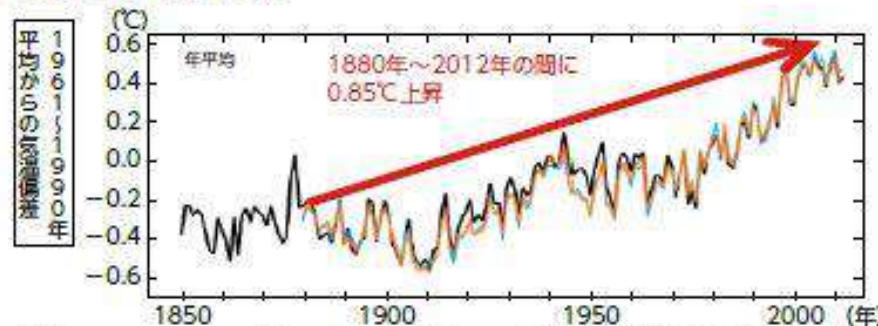
危機に立ち向かう

パリ協定

2015年12月
パリ協定
採択

2015年12月、「パリ協定」という、地球温暖化に関する国際的な約束事が取り決められました。パリ協定は、地球温暖化の原因となる「温室効果ガス」の排出量の削減に向けて、先進国・開発途上国の区別なく、国ごとに目標を決めるとともに、目標達成に向けて取り組むことを取り決めた約束です。19世紀後半の産業革命からの世界全体の平均気温の上昇を、2℃より十分に下回るようにすること、そのために、今世紀後半には人間活動による温室効果ガスの排出を吸収と等しくし、実質ゼロをすることを目指しています。これは、石炭や石油などの化石燃料をできるだけ燃やさない社会へ変えなければならない、ということの意味しています。

●世界平均地上気温の変化



資料：気候変動に関する政府間パネル（IPCC）「第5次評価報告書統合報告書政策決定者要約」

日本
2030年
温室効果ガス
26% 削減
(2013年比)

世界の国々が力を合わせ 危機に立ち向かう

2015年9月
国連総会
採択

持続可能な開発目標 (SDGs)

人間活動が原因で生じる様々な問題に国際社会が協力して取り組むため、2015年9月の国連総会で「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択されました。これは、すべての国が共に取り組むべき目標で、その中に「持続可能な開発目標 (SDGs)」として2030年までの17の目標 (ゴール) が設定されています。SDGsの目標はそれぞれ連関しているもので、一つの課題解決の行動により、複数の課題解決を目指すことも可能であり、環境のみではなく、環境・経済・社会のつながりを考え、ともに解決していくことが大切になります。



2030年
世界の目標
17のゴール

資料：国連広報センター

地球温暖化を考えよう！

生命存続の危機



COP21: 国際会議で決まった「パリ協定」



世界的な平均気温上昇を
産業革命以前に比べて**2°C**よりも**十分低く**保つと
ともに、**1.5°C**に**抑える**努力を追求することを
世界共通の目標として合意

各国の削減目標

国連気候変動枠組条約に提出された約束草案より抜粋

COP21
パリ協定
2015年12月



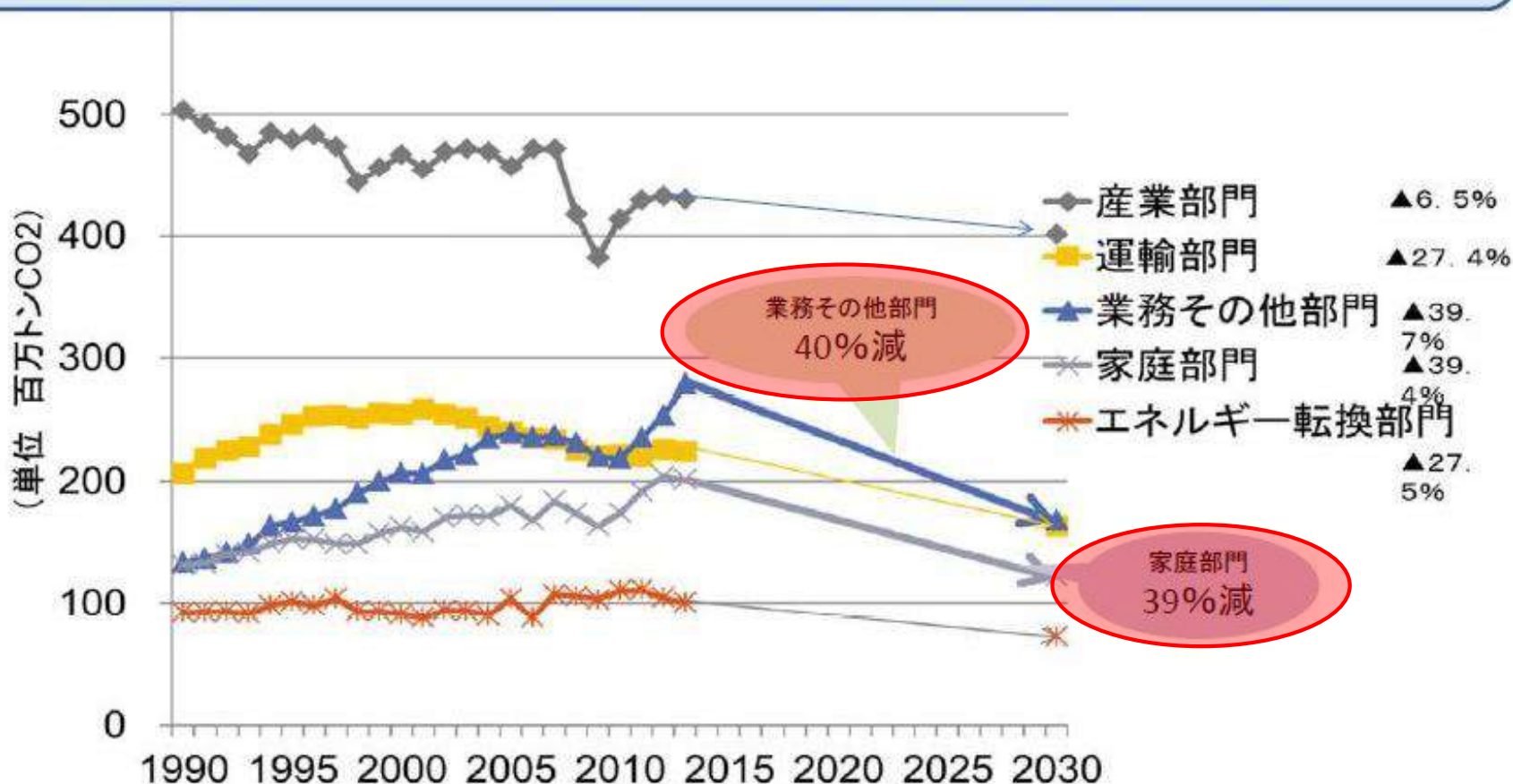
COP26
イギリス
(グラスゴー)
2020年11月
2021年に延期

国名	削減目標
 中国	2030年までに GDP当たりのCO ₂ 排出を 60 - 65% 削減 2005年比
 EU	2030年までに 40% 削減 1990年比
 インド	2030年までに GDP当たりのCO ₂ 排出を 33 - 35% 削減 2005年比
 日本	2030年までに 26% 削減 ※2005年比では25.4%削減 2013年比
 ロシア	2030年までに 70 - 75% に抑制 1990年比
 アメリカ	2025年までに 26 - 28% 削減 2005年比

出典：JCCCA

日本の取り組み 「地球温暖化対策計画」

◆ エネルギー起源CO2のうち、**環境省が中心となって対策を進める業務その他部門、家庭部門**においては、2013年度比約40%減と**大幅に削減**することが必要。



出典：NIES 亀山氏レポート



クールチョイス（賢い選択）

【日本の新たな目標（2013年度比）】

2030年までに温室効果ガス排出量を**26%削減**



◆2030年まで継続する新国民運動（環境省）

◆省エネ・低炭素型の「製品」「サービス」「行動」
などを**選択しよう！**



「持続可能な開発目標」

(Sustainable Development Goals: SDGs)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- 2030年の世界目標
- 17ゴール、169ターゲットから構成 [JAPAN SDGs Action Platform](https://www.mofa.go.jp/j/_policy/sdgs/) | 外務省 (mofa.go.jp)
- 全ての国に普遍的に適用され、「誰一人取り残さない」を基本方針とする

2030 アジェンダとは？！

- 2030アジェンダの正式名称は「**我々の世界を変革する：持続可能な開発のための2030アジェンダ**」といいます。2030アジェンダの日本語仮訳版の目次には以下の項目が記されています。
- 前文
- 宣言
- **持続可能な開発目標(SDGs)とターゲット**
- 実施手段とグローバル・パートナーシップ
- フォローアップとレビュー

2030 アジェンダ：前文

5P:主題であるSDGsの達成を目指す決意

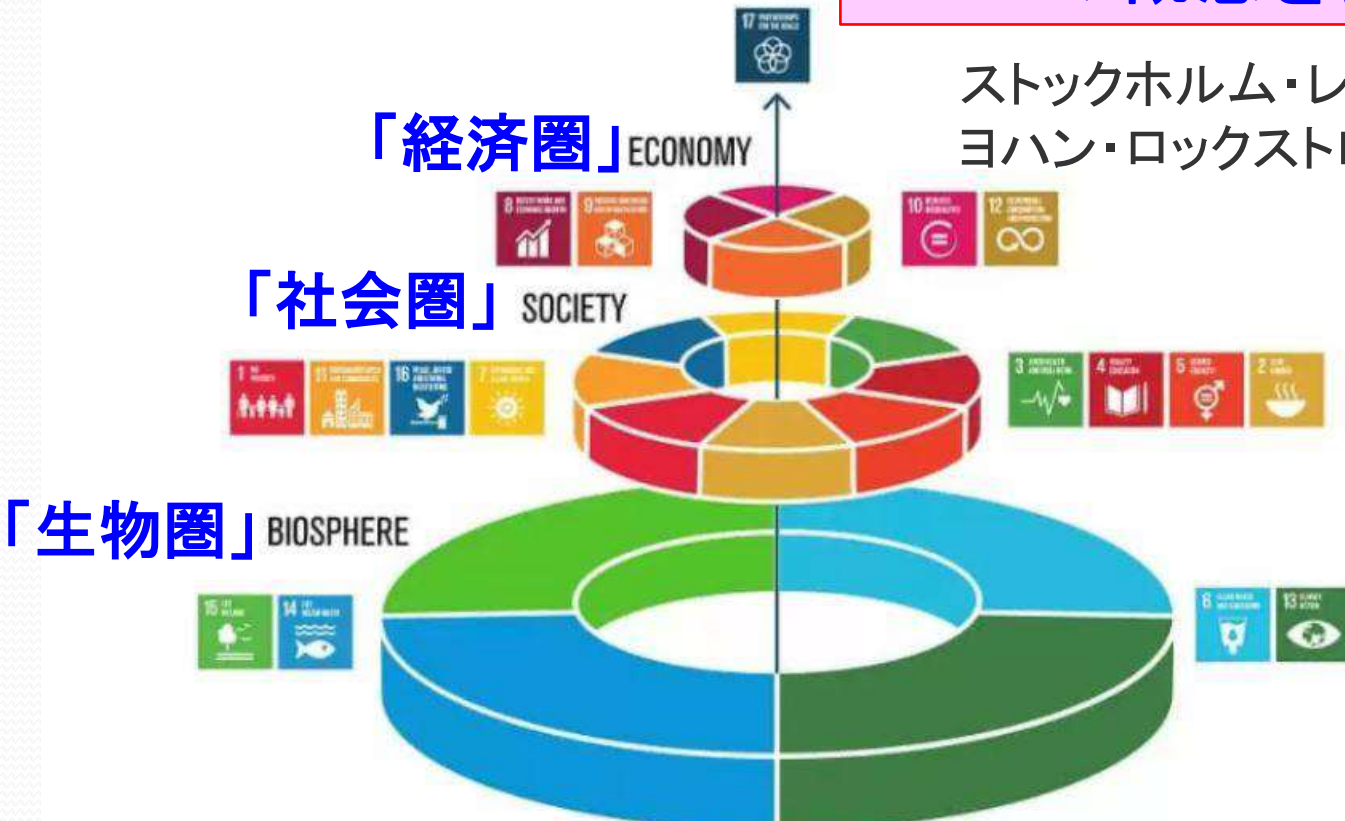


- people: 人間 1~6
貧しさを解決し健康に
- prosperity: 豊かさ 7~11
経済的に豊かで安心して暮らせる世界に
- planet: 地球 12~15
自然と共存して地球環境を守る
- peace: 平和 16
争いのない平和を知ることから実現
- partnership: パートナーシップ
みんなが協力し合う 17

SDGsウェディングケーキ

SDGsの概念を表す構造モデル

ストックホルム・レジリエンス・センターの
ヨハン・ロックストローム氏らにより提唱



このモデルは一番下の層が**生物圏**で、その上に**社会圏**、さらにその上に**経済圏**が乗っている。これは**経済が社会に、社会が生物(環境)に支えられて成り立っている**ことを示している。**目標17「パートナーシップで目標を達成しよう」**は、**経済圏のさらに上に乗っている**。

credit: Azote Images for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University

目標1:あらゆる場所で、あらゆる形態の貧困に 終止符を打つ

1 貧困を
なくそう



国際連合広報局

目標6: すべての人々に水と衛生への アクセスと持続可能な管理を 確保する

6 安全な水とトイレ
を世界中に



目標12: 持続可能な消費と生産の パターンを確保する



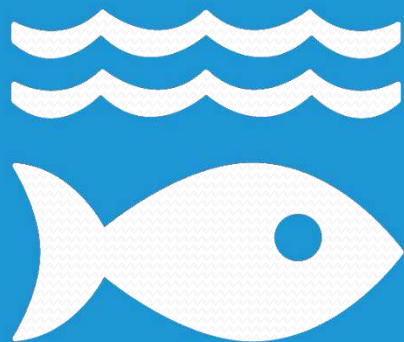
目標13: 気候変動とその影響に立ち向かう ため、緊急対策を取る

13 気候変動に
具体的な対策を



目標14: 海洋と海洋資源を持続可能な開発 に向けて保全し、持続可能な形で 利用する

14 海の豊かさを
守ろう



目標15: 陸上生態系の保護、回復および持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止および逆転、ならびに生物多様性損失の阻止を図る



SDGs:目標・ターゲット・指標

Goal: Target: Indicator

1: 貧困を無くそう [JAPAN SDGs Action Platform](#) | [外務省 \(mofa.go.jp\)](#)



あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる

目標: 17

End poverty in all its forms everywhere

ターゲット

ターゲット: 169

Target

- 1.1 2030年までに、現在1日1.25ドル未満で生活する人々と定義されている極度の貧困をあらゆる場所で終わらせる。
By 2030, eradicate extreme poverty for all people everywhere, currently measured as people living on less than \$1.25 a day

グローバル指標

指標: 232

Global Indicator

- 1.1.1 国際的な貧困ラインを下回って生活している人口の割合（性別、年齢、雇用形態、地理的ロケーション（都市/地方）別）
Proportion of population below the international poverty line, by sex, age, employment status and geographical location (urban/rural)



外務省

Ministry of Foreign Affairs of Japan



JAPAN SDGs Action Platform

【外務省 × SDGs】 「行動の10年」でできることから始めよう！

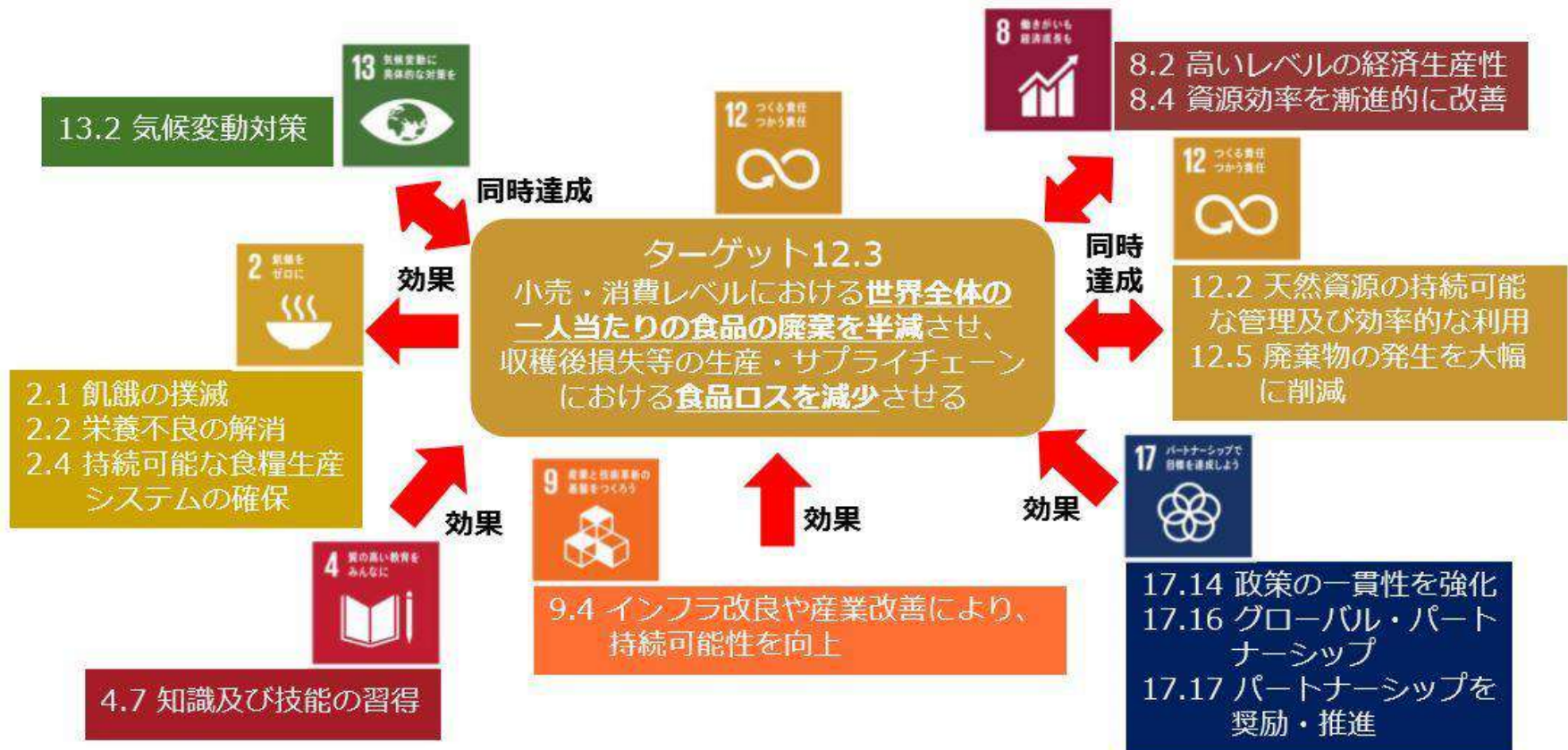
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



1 貧困をなくそう 	2 飢餓をゼロに 	3 すべての人に健康と福祉を 	4 質の高い教育をみんなに 	5 ジェンダー平等を実現しよう 	6 安全な水とトイレを世界中に
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに 	8 働きがいも経済成長も 	9 産業と技術革新の基盤をつくろう 	10 人や国の不平等をなくそう 	11 住み続けられるまちづくりを 	12 つくる責任 つかう責任
13 気候変動に具体的な対策を 	14 海の豊かさを守ろう 	15 陸の豊かさも守ろう 	16 平和と公正をすべての人に 	17 パートナリシップで目標を達成しよう 	

「食品ロスの削減」: SDGs各ゴールの関係



- 環境・経済・社会の持続可能な開発の3側面を統合的に向上する必要がある。
- 環境と関わりの深いゴールの達成を通じて、経済・社会の諸課題の同時解決につなげることが重要。

SDGs各ゴールの関係



※ 2：メガソーラー…広大な土地に太陽光パネルを並べ、1メガワット以上を出力できる大規模な太陽光発電所。
 ※ 3：世界自然遺産…人類共通のかけがえのない財産として、将来世代に引き継いでいくべき貴重な自然のこと。
 貴重な無形の世界遺産として登録されたものを「無形文化遺産」という。



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT **GOALS**

世界を変えるための17の目標

国谷 裕子さんと考える



国谷裕子さんと考える



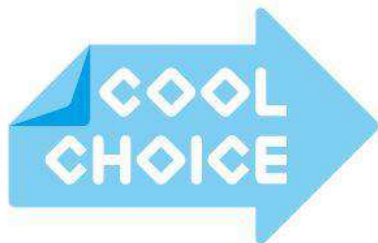
コロナ危機

気候危機

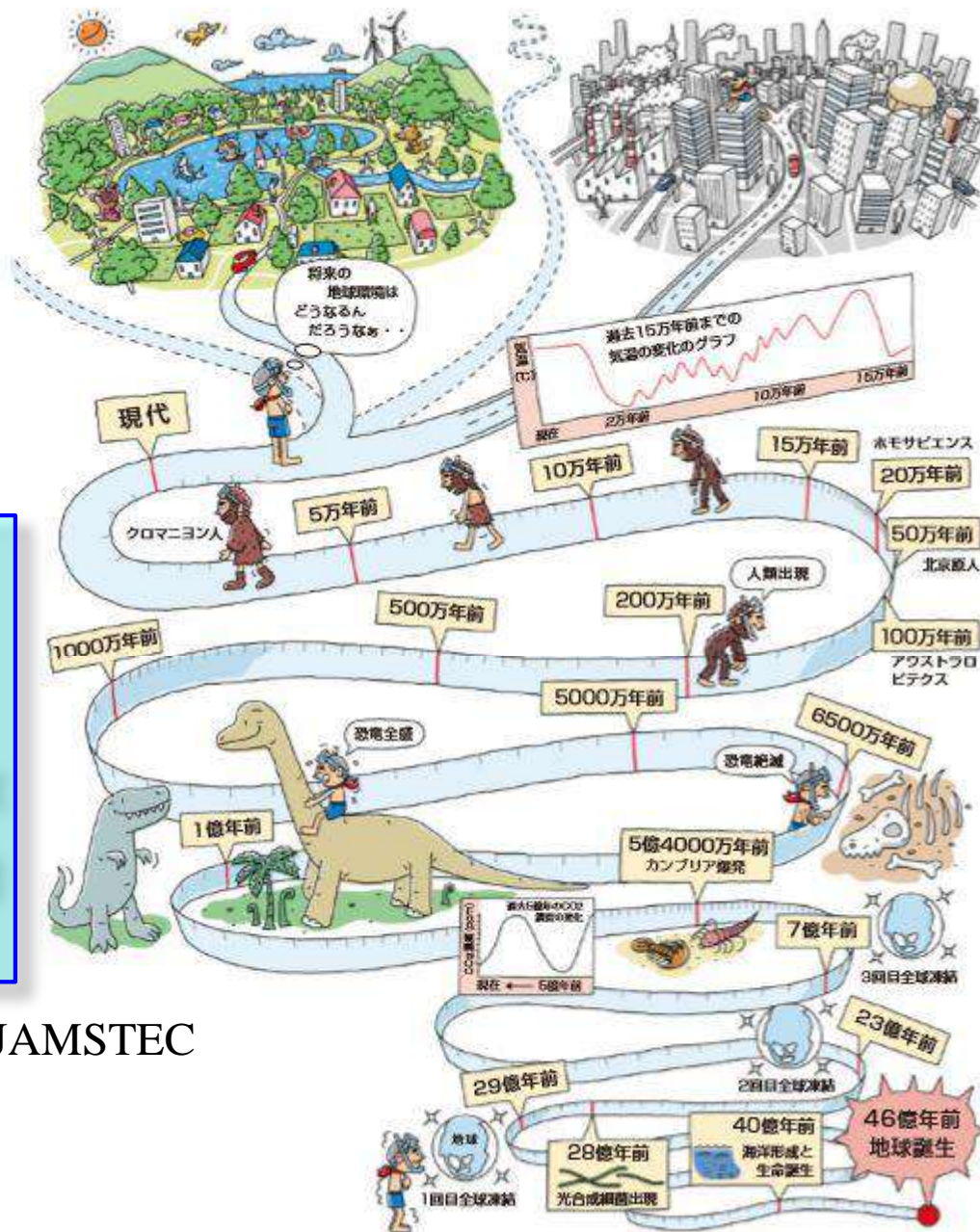
いへん
今、地球上で異変が起こっている

2050年の地球は？！

2100年の地球は？！



地球誕生から46億年。
 現代：地球環境は「人類世」の時代。
 次の世代やその先の環境がどうなるかは、私たちの行動次第かも知れません。



出典: JAMSTEC

私たちに出来ること



参加しよう！



行動しよう！



知ろう！

船橋市・図書館の利活用 (西;中央;北;東図書館)

インターネット フリーワード検索“SDGs” 検索結果:87件



検索結果一覧

- ・タイトルをクリックすると、詳細が分かります。
- ・予約する場合は、「予約候補に入れる」をクリックして、その後、右上の「予約候補一覧」をクリックしてください。

※令和2年8月17日から令和3年3月中旬まで北図書館は大規模改修工事のため、北図書館所蔵の資料は一部を除き提供できません。

検索語: (フリーワード=SDGs) 件数: 74件

1 / 8 ページ ||<<最初 <<前 >>後 >>|

検索に戻る
表示件数 10 再表示
詳細検索を表示する

No.	区分	タイトル	著者	出版社	出版年	予約候補に入れる
1	図書	とうよう(けいざい)あかてみくく 東洋経済ACADEMIC SDGsに取り組む小・中・高校特集		とうよう(けいざい)しんぼうしゃ 東洋経済新報社	2020.8	▲予約候補に入れる
2	図書	こどもえすでいーじーず こどもSDGs なぜSDGsが必要なかがわかる本	あきやま,ごうじろう 秋山宏次郎/監修	かんぜん カンゼン	2020.8	▲予約候補に入れる
3	図書	ちずとデータでみるえすでいーじーずのせかいほんどぶく 地図とデータで見るSDGsの世界ハンドブック	う"えれ,いう"えつと イヴェット・ヴェレ/著	はら,しよほ 原書房		▲予約候補に入れる
4	図書	しんりん りんぎょうはくしよ 森林・林業白書 令和2年版	りんやちよう 林野庁/編			
5	図書	はたらきたくなる これからのほけんぎょう 働きたくなるこれからの保険業 SDGs時代に求められる経営	もちずま,ひろちか 望月広慶/著			
6	図書	えすでいーじーずがうみだすみらいのびじねす SDGsが生み出す未来のビジネス [できるビジネス]	みずの,まさひろ 水野雅弘/著			
7	図書	けーすたディーでまなぶじっせんきぎょうのえすでいーじーず ケーススタディーで学ぶ実践企業のSDGs	につけいびーじーしゃ 日経ESG/編			
8	図書	きょうからできるちいさなかいしゃのえすでいーじーず 今日からできる!小さな会社のSDGs 事例がいっぱいですぐわかる!アイデアBOOK	むらおり,ゆうすけ 村尾隆介/著			
9	図書	わたしがかわるみらいもかわる わたしがかわるみらいもかわる SDGsはじめてのいっば	はら,この 原琴乃/作			
10	図書	えすでいーじーずみるだけのひと SDGs見るだけノート 基礎知識とビジネスチャンスにつなげた成功事例がわかり!	さきや,ひでみつ 笹谷秀光/監修			▲加入する

1 / 8 ページ ||<<最初 <<前 >>後 >>|

検索に戻る
表示件数 10 再表示
詳細検索を表示する
検索に戻る



私たちに出来ること



参加しよう！



行動しよう！



知ろう！



トップページ > 資料を探す

かんたん検索

いろいろ検索

貸出・予約ベスト

新着資料

資料を探す

ジャンル検索

NDC分類検索

貸出・予約ベスト

新着資料

テーマ

インターネット
フリーワード検索 “SDGs”
検索結果: 51件

検索結果書誌一覧

書名: SDGs

該当件数は 51 件です。1 件目から 10 件目を表示しています。

NEW は新着資料、Pは予約が多い資料です。

しぼり込み 書名

この言葉を含む

再検索

在庫状況

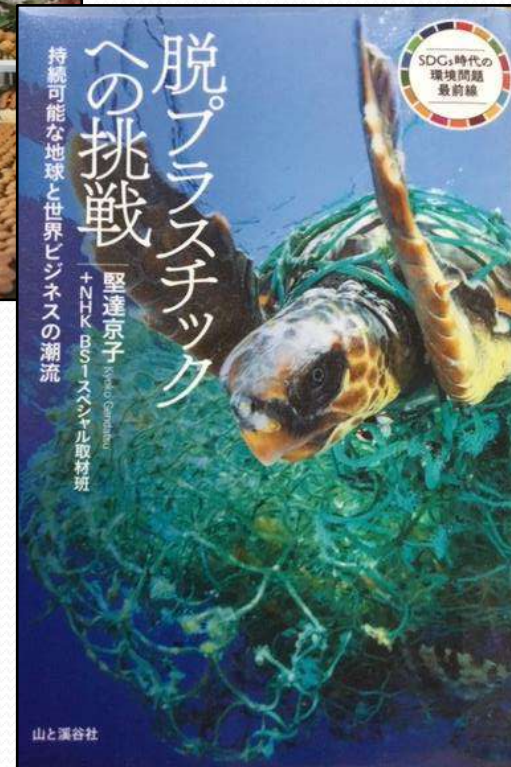
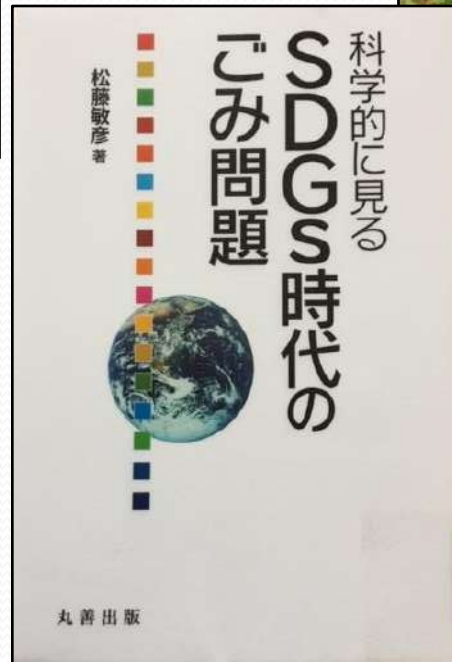
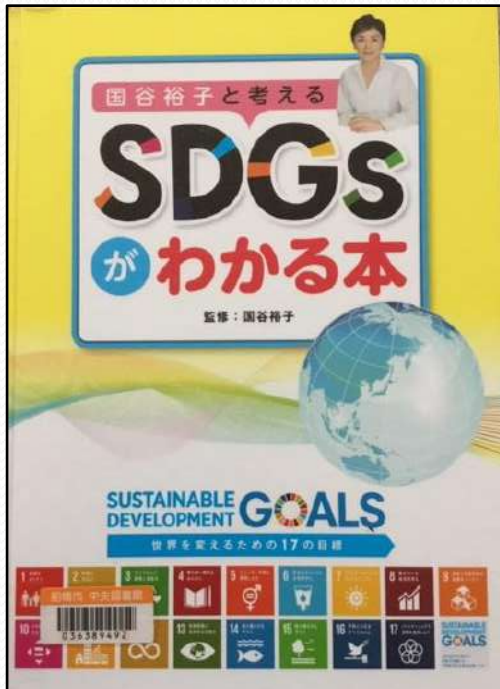
全て表示

表示件数 10件

検索結果一覧表

No.	書誌種別	書名▲	シリーズ名	著者	出版社	出版年月	分類	貸出	操作
1	雑誌	AERA (アエラ)			朝日新聞社			○	
2	一般図書	1冊で分かるIESG/SDGs入門		大森 充/著	中央公論新社	2019/06	335.15	×	カート 予約
3	一般図書	SDGsが生み出す未来のビジネス	できるビジネス	水野 雅弘/著	インプレス	2020/06	335.15	×	カート 予約
4	一般図書	SDGsがよくわかる本	図解ポケット	松原 恭司郎/著	秀和システム	2019/12	335.15	×	カート 予約
5	一般図書	SDGs<持続可能な開発目標>	中公新書 2604	蟹江 豊史/著	中央公論新社	2020/08	333.8	×	カート 予約
6	一般図書	SDGsと日本 全国データ		「人間の安全保障」 フォーラム/編	明石書店	2019/11	360	×	カート 予約
7	一般図書	SDGsとは何か? 世界を変える17のSDGs目標		安藤 順/著	三和書籍	2019/12	333.8	×	カート 予約
8	一般図書	NEW SDGsの考え方と取り組みがこれ1冊でしっかりわかる教科書	図解即戦力 豊富な図解と丁寧な解説で、知識0でもわかりやすい!	バウンド/著	技術評論社	2020/11	335.15	×	カート 予約
9	児童書	SDGsのきほん 1 未来のための17の目標 SDGsってなに?		稲葉 茂勝/著	ポプラ社	2020/06	333.8	×	カート 予約
10	児童書	SDGsのきほん 2 未来のための17の目標 貧困		稲葉 茂勝/著	ポプラ社	2020/07	333.8	×	カート 予約

“SDGs” 検索結果・書籍 紹介



船橋市・北図書館

2020年度・展示テーマ：“SDGs”



2020年6月



2020年7月



2020年8月

船橋市・北図書館:SDGsシート



SDGsを楽しく
知り、学ぼう!



私たちに来ること



参加しよう!



行動しよう!



知ろう!

各種フェア・イベント に参加しよう!

ことはオンラインでも開催

第25回 **エコメッセ2020 in ちば**

オンライン出展団体 募集中!!

**初めての
オンライン出展!!**

第25回を迎えるエコメッセは、今年も専用メッセージチャンネルのほか初めて、オンラインでも開催します。

新しい活動や団体紹介の場として
ぜひご活用ください!!

募集メッセージでの第25回エコメッセ

今年のテーマは **「SDGs暮らし方変革」**

2030年までに世界を変革しよう!国連の開発目標に向かって、身近な私たちの生活から、自分たちができることを考えます。

日時 11月1日(日) 正午~午後4時
場所 募メッセ・国際会議場コンベンションホール

会場出展予定 約40団体(募集要項にだけ掲載)
入場無料 (事前予約、事前入札無し)

当日、会場からzoomなどを使ったオンライン出展の異動を予定しています。お楽しみに!!

オンライン出展募集要項

出展の各企業、団体のみさまのSDGsへの取り組みや活動をホームページ内の「エコメッセ SDGsチャンネル」で出展紹介します。

- この「SDGsチャンネル」は来期の第26回エコメッセ開催の前日までの約1年間、掲載します。
- 掲載された動画へのリンクは、HP内の各ページにアーカイブされ、継続的に掲載されます。
- みなさまのメッセージは出展団体リスト一覧などからアクセスできます。

エコメッセ専用チャンネル

■募集要項
応募コンテンツは以下のどちらかをお選びください。

① 動画 @mp形式で1~1分30秒と、説明文 (※書き出し20文字以内)
募集の都合上、できるだけ斬新な面白い、数値比を軸とした画像もご提供ください。審査会でスライドショー形式の3分間以内の動画に編集し、登録します。

② 動画 (3分以内)
応募データをそのまま登録します。

■出展料
企業/行政 5,000円 (企業出展する場合は2,500円)
市民団体/大学 2,000円 (企業出展する場合は1,500円)
※いずれも消費税別

■応募締め切り
写真素材の場合 — 9月15日(火)
動画素材の場合 — 10月1日(木)

■応募方法
ホームページの「申し込みフォーム」から、詳細はホームページをご覧ください。

エコメッセちば実行委員会
〒260-0024 千葉県中央区中央1-11-1
(一)千葉環境開発社 発行

ホームページ <https://www.ecomesse.com>
e-mail info@ecomesse.com
TEL. 080-5374-0091

SDGs Week Online

日本経済新聞社は、2020年11月下旬に開催を予定していたSDGs Week 3展示会 (「**エコプロ2020**」 「**社会インフラテック2020**」 「**気候変動・災害対策Biz2020**」) につきまして、感染拡大が続く新型コロナウイルスの影響を踏まえ、東京ビッグサイトでの通常開催に代え、オンラインで実施します。関連する特別企画も同時開催します。

日経オンライン展示場「SDGs Week Online」は、Withコロナ時代のビジネス活性化や消費者とのコミュニケーションツールとなる新しいプラットフォームです。シンプルで分かりやすいデザインに、名刺交換機能で商談の実施やリード獲得が効率的に可能な機能も盛り込みました。皆様の出展をお待ちしています。

エコプロ 2020 11月25日(水)~28日(土) オンライン

私たちに出来ること



参加しよう！



行動しよう！



知ろう！

グローバル目標を 達成するための 行動の10年



DECADE
OF >>>
ACTION

2020年、「行動の10年」スタート

2030年までにSDGsを達成するには、取り組みのスピードを速め、規模を拡大しなければなりません。2020年1月、SDGs達成のための「**行動の10年 (Decade of Action)**」がスタートしました。

私たちに出来ること



参加しよう!



行動しよう!



知ろう!

グローバル目標を 達成するための 行動の10年



DECADE
OF >>>
ACTION

2020年「行動の10年」スタート



SDGモーメント2020 : 2020/09/18 日本時間 21:00



SDG MOMENT >>> 国連Webテレビ

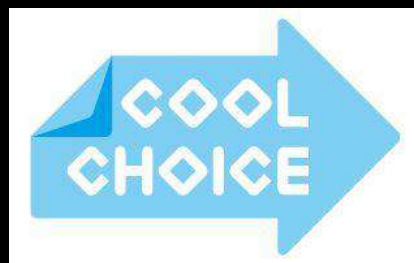
今日、多くの場所で進歩が見られますが、全体的に、目標を達成するためのアクションは、**必要なスピードやスケールではまだ進んでいない**。2020年は、2030年までに目標を達成するための野心的な行動の10年を導く必要があります。

Think Globally

地球規模で考え



共に考え行動しましょう！！



Act Locally

足元から行動しよう！！



ご清聴ありがとうございました！

Think Globally

地球規模で考え

Act Locally

足元から行動しよう！！

平成 28 年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰



Minister of the Environment

環境教育活動部門

平成30年度
船橋市・市政功労表彰
環境部門

アースドクターふなばし《edf》

代 表 : 田島 一夫
連絡先(事務局) : 阿部 利美

Tel & Fax : 047-449-2278

E-Mail : toshimi.abe@nifty.com

(千葉県地球温暖化防止活動推進員)
(環境省地球温暖化防止コミュニケーター)