

NO ONE LEFT BEHIND



誰ひとり取り残さない、平和な世界を一緒につくろう。

UN SDGS Work Book

なんでもいいからやってみる。
その一歩が世界の平和に
つながっています。

日本の反対側で、苦しんでいる人がいたら。
私たちにできることはないのでしょうか。
地球の温度が上がっていて、動物や植物が困っていたら、
みんなでできることはないのでしょうか。

もしも、地球のことや他の国のことは、
もっと偉い人たちや、
すごい人たちがやることだと思っているとしたら、
ちょっとだけこの本を読んでみてください。

みなさんにもできることがあります。
むしろ、みなさんはもちろん、世界中の人たちでやらないと、
世界はどんどん平和から遠ざかってしまう。

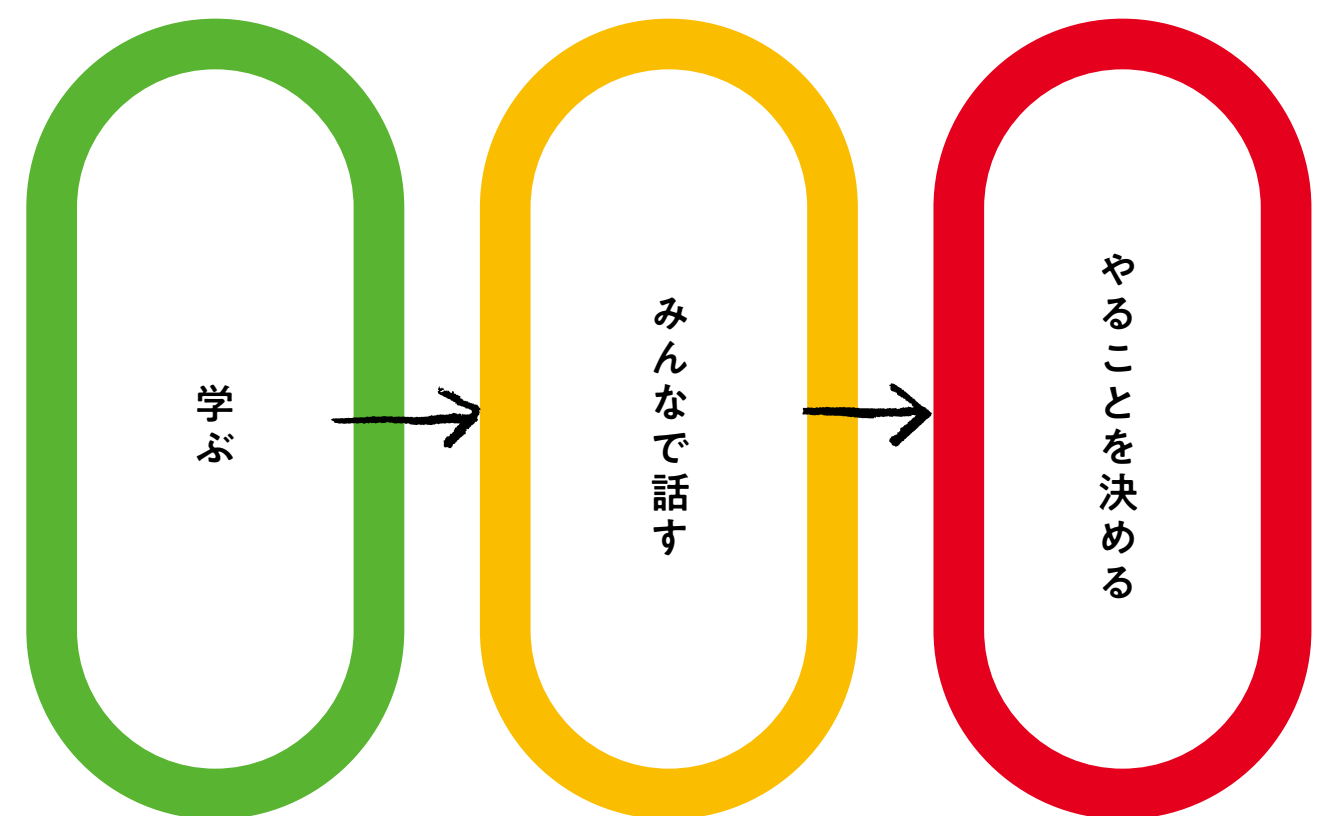
あなたにもできることがあります。

あなたから、平和をはじめよう。

学ぶことと、
やってみるがひとつになったWork Bookです。

何かを学ぶときに、いちばんいい方法は、
やってみることだと思います。
外国のことを学ぶとき、いちばんいいのは行ってみることですね。
食べ物のことを学ぶには、まずは食べてみないと始まりません。
UN SDGSも同じです。

読んだだけでは何も学ぶことはできません。
読んで、みんなで話して、自分にできることを考えて、
やることを決めてみる。





My Goal

取り組みたいゴール

DATE



My Plan

計画

やること

DATE

進捗確認

進み具合や変更点など

DATE

DATE



My Goal

取り組んだゴール

DATE



My Report

報告

やったこと

やってみての感想

これからやってくこと

ここからが本番です。あなたから、平和をはじめよう。

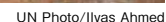


ありとあらゆる、
すべての貧困をなくす。

- 1990 年から極度の貧困層は減ってはいます。
- しかし途上国ではまだ5人にひとりが1日1.9ドル（200円）以下で暮らしています。
- 貧困というのは、単に収入が少ないというだけではなく、安定した生活ができないことも含まれます。



決定権がない



- 7億6千万人の人が国際的な貧困ラインの1日1.9ドル以下で暮らしています。
- 2016年、約10%の労働者が1人1日1.9ドルで家族と一緒に暮らしています。
- 南アジアとアフリカのサハラ地域は圧倒的多数が貧困ラインよりも下の暮らしをしています。
- 貧困は、脆弱で紛争の影響を受けやすい小さな国で見られます。
- 5歳以下の子どもたちの1/4はその年齢の平均的な身長に達していません。
- 2014年、毎日42,000人が紛争によって家を出捨てて、身を守るために避難場所を探さなければなりませんでした。



飢餓を終わらせて、食の安全を守り、もっと良い栄養環境をつくり、持続可能な農業を広げていく。

- 今、食料の育て方、分け方、食べ方を見直す時にきていて、これらを正しくやると、農業、林業、漁業は栄養ある食料を多くの人に提供できて、さらに給料も安定します。
- 地球上の土や空気、海や森、植物はとても危ない状態にあります。
- 気候が変わることで私たちの命をつなぐ食料はさらなる危険にさらされます。
- 多くの農村部の人は自分が生まれ育った土地に住むことができないので移住を余儀なくされています。
- 農業の仕組みを変えることで、食べ物に困る8億人を救えるだけでなく、2050年にはさらに20億人を救うことができます。
- 食料と農業は飢餓と貧困から抜け出すためには欠かせません。



- 9人に1人、8億1,500万人が栄養不足な状態です。
- 飢餓に苦しむ人のほとんどは途上国に住んでいます。
- アジア地域が特に深刻で、世界の2/3を占めています。
- 南アジアはとても深刻な飢餓に直面していて、2,800万人が飢餓状態にあります。南サハラ地域は、2014年から2016年における飢餓の23%を占めています。

- 農業は世界最大の職種で、世界の人口の40%の人たちの生計を支えています。
- 1990年代以降、75%の作物の多様性が失われました。農業の多様性を上手に使うことは、栄養ある食べ物を作ること、農業コミュニティ、そして持続的で自立した農業システムに役立ちます。
- もしも男性と女性が同じ資源を利用することができるなら、世界の飢餓は1.5億人減ります。
- 14億人は電気を使うことができません。ほとんどは発展途上国のローカルエリアです。

みんなで話し合ったことノート

Goal 3: Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

みんなが健康で幸せに暮らせる
社会を広げていく。

ざっくりどういうこと？

- 持続可能な開発を実現するために、健康で幸せに暮らせる社会をつくることはとても大切なことです。
- 寿命の長さや妊婦の死亡率の減少については大きく改善されています。
- また、綺麗な水と衛生面の整備、マラリア患者と結核、ポリオの減少、そしてエイズ拡散をおさえることについても大きな進歩が見られます。
- しかし、増え続ける、または新しく生まれる健康問題に対して、これまで以上に努力しないといけません。

何が起きているの？

子どもの健康について

- 1990年に比べると子どもの死亡数は毎年17,000人減っていますが、いまだに5歳になる前に命を落とす子どもたちが600万人います。
- 2000年以降、麻疹のワクチンによって1,560万人の子供たちの命が救われています。
- 状況は大きく前進しているにも関わらず、アフリカのサハラ地域や南アジアでは子どもの死亡数は増加傾向にあります。そのうちの5人に4人は5歳未満です。
- 貧しい家庭で生まれた子どもたちは、そうでない子どもたちと比べて死亡数はほぼ倍になります。
- 教育を受けた母親のもとに生まれた子どもたちは、たとえそれが小学校までの教育だとしても、教育を全く受けていない母親のもとに生まれた子どもに比べて生存率は高くなっています。



UN Photo/Mark Garten

妊産婦の健康について

- 妊産婦死亡率は1990年に比べて50% 減少しています。
- 東アジア、北アフリカ、南アジアにおける妊産婦死亡率は2/3に減りました。
- しかし、途上国において出産で命を落とす母親の割合は、先進国と比べると14倍も高くなります。
- 途上国では以前に比べてより多くの女性が妊産婦ケアを受けていて、1990年は65% だったのが2012年には83%になりました。
- 途上国では半分の女性しか必要なヘルスケアを受けられていません。
- 途上国で10代で母になる人は減少していますが、改善スピードは早くありません。1990年代、避妊薬の使用は大きな広がりを見せましたが、2000年代における広がりそれほどではありません。
- 家族をもつ計画はゆっくり考えていくものですが、家族を求める声は急速に大きくなっています。

HIV/AIDS、マラリアとその他の病気

- 2014 年の終わりに、1,360 万人が抗レトロウイルス療法を受けました。
- 2013 年の新たな感染者は 2001 年に比べて 38% 低い 210 万人との予想です。
- 2013 年の終わりには、3,500 万人の HIV 感染者が予想されていました。
- 2013 年の終わりには、子供の HIV 感染者は 24 万人近くいました。
- 新たな子供の感染者は 2001 年に比べて 58% 減少しました。
- 世界的に見ると、若い女性は男女差別（暴力など）が HIV への感染リスクを高めています。
- 出産ができる年齢の女性にとって、HIV は最大の死亡要因になっています。
- HIV 感染者の結核関連による死亡数は 2004 年と比べると 36% 減少しています。
- 2013 年には新たに 25 万人の若者の HIV 感染者が確認されました。そのうちの 2/3 は女性です。
- エイズはアフリカでは 10 歳から 19 歳までの若者の最大の死亡要因で、世界的に見ても 2 番目に多い原因です。

みんなで話し合ったことノート

質の高い教育と生涯学習を
みんなに。

- 質の高い教育は、人々の暮らしを良くするためには欠かせない基本的なことです。
- 教育を受けられる人や学校に入学できた人の数は増加しています。特に女性と少女においては大きな進歩が見られます。
- 読み書きはとても上達していますが、世界中で教育に関するゴールを達成するためには、さらなる取り組みが必要です。
- たとえば、世界中で少女と少年の初等教育では平等を達成していますが、すべての教育レベルでその目標を達成した国はほとんどありません。



A woman wearing a white poncho and a straw hat is walking through a dense, green forest. She is carrying a purple bag. The forest is filled with various types of ferns and other green plants, creating a vibrant and natural setting.

UN Photo/Kibae Park

- 発展途上国では91%の子どもたちが小学校へ入学していますが、未だに5,700万人の子どもたちが学校に通えないでいます。
- アフリカのサハラ地方では半分以上の子どもが学校に行けていません。
- 学校に通えない子どもたちの半数は紛争地域に住んでいると推定されます。
- 読み書きできない子供は世界で約1億人にのぼり、60%以上は女性です。



UN Photo/Eskinder Debebe

みんなで話し合ったことノート

男女平等の世の中をつくり、
女性がもっと活躍できる社会に。

- 男女平等についてはこの15年間でとても良くなったものの、一部の国では女性や女兒がまだひどい差別と暴力の被害を受けています。
- 男女平等は基本的人権というだけでなく、これからの世界の平和と繁栄のために必要なことです。
- 女性と女兒に平等な教育とヘルスケア、仕事、政治や経済における決定権を提供することは、持続可能な経済社会をつくり、社会の利益につながります。



UN Photo/Sophia Paris



UN Photo/Mark Garten

- 約2/3の発展途上国では、初等教育における男女差がなくなっています。
- 1990年、南アジアでは100人の少年に対して74人の少女だけが小学校に入学できました。2012年もその状況は変わりません。
- アフリカのサハラ地方、オセアニア、そして西アジアでは、少女は依然として小中学校に入るためのハードルが高い状況です。
- 北アフリカでは、女性の農業以外の職は1/5以下になっています。
- 女性が働ける農業以外の仕事の割合は1990年の35%から2015年は41%に増えました。
- 46の国では、30%以上の女性が国会で議席を獲得してます。



UN Photo/Mark Garten

みんなで話し合ったことノート

- 地球上にはじゅうぶんなキレイな水がありますが、経済活動や粗悪なインフラのせいで水が汚れ、衛生環境はとても悪くなり、多くの子供が死んでいます。
- 水が足りない、水が汚い、そして不衛生な環境は、食の安全や毎日の暮らしをおびやかし、そして貧しい家庭においては教育の機会までも奪います。
- 洪水が世界で最も貧しい国を襲うと、飢餓や栄養失調は増加します。
- 2050年までに、少なくとも4人に1人が慢性的な水不足の中で暮らさなければならない状況です。

- 1990 年から見ると、26 億人が飲料水へアクセスできるようになりましたが、依然として 6,300 万人が取り残されています。
- 少なくとも 18 億人は汚染された飲料水を飲んでいます。
- 1990 年から 2015 年のあいだに、改善された飲料水を飲んでいる人の割合は 76% から 91% に上昇しています。
- しかし水不足は世界の人口の 40% 以上に影響を与えていて、今後も増えると思われます。現在、17 億人は水が不足している川の流域に住んでいます。
- 24 億人はトイレなどの衛生環境がない暮らしをしています。
- 排水の 80% は日常生活から汚染除去されずにダイレクトに海や川に排出されます。
- 毎日 1,000 人の子どもが水と衛生環境に関連した下痢によって命を落としています。
- 水力発電は再利用ができる電力として幅広く広く利用されていて、2011 年現在、世界で発電される電力の 16% を占めています。
- 水や湖から引かれる水の 70% は灌漑のために使われています。
- 洪水や水に関する災害は、自然災害における 70% の死因になっています。



UN Photo/Olivier Chassot



UN Photo/Carl Purcell



UN Photo/Sophia Paris

手頃で、頼れて、サスティナブル
で時代に合ったエネルギーをすべ
ての人に。

A wide landscape view of a green valley with rolling hills, a forested mountain in the background, and several high-voltage power lines stretching across the scene.

A large array of solar panels is shown, tilted at an angle to capture sunlight. The panels are dark blue with silver frames, arranged in rows. They are mounted on concrete bases in a dry, open field. The sky is a clear, bright blue.

持続的な経済成長を促進させ、ま
とみな仕事と職をすべての人に。

- ざっくりいうと、世界の半分の人は1日2ドルで暮らしています。そして多くの場所では仕事に就いたからといって貧困から抜け出せるとも限りません。この遅くて不均衡な状況を見るに、私たちはもう一度経済と社会的ポリシーを考え直さなくてはなりません。でなければ、貧困の根絶は達成することができません。
- 過酷な労働条件や、生産性の低い投資と消費不足は、民主主義とは程遠い状況です。2015年以来、質の高い仕事を創出することはほとんど全ての経済で大きなチャレンジになっています。
- 持続可能な経済発展は、環境にやさしい仕事に就けるような社会を必要とします。働くチャンスとまともな労働条件は、労働人口すべてにおいて必要なことです。

- 世界的に見ると、失業者は2007年の1億7千万人から、2012年には2億人に増えています。また、そのうちの7,500万人は若者です。
- ほぼ22億人の人は1日2ドルの貧困ライン以下で暮らしていて、その貧困をなくすためには安定的で給料もしっかり払われる仕事が必要です。
- 2016年から2030年の間に、4億7千万の仕事が必要です。



UN Photo/Eskinder Debebe



UN Photo/Evan Schneider

みんなで話し合ったことノート

柔軟性のあるインフラを構築して、
持続可能な工業とイノベーション
を促進する。

ざっくりどういうこと？

- 多くの国々において、持続可能な発展と地域活性を進めるためにはインフラへの投資（交通や灌漑、エネルギー、ICT）はとても重要です。長い間認識されていることですが、生産性の向上、収入の向上、健康と教育の改善はインフラへの投資へとつながっています。
- 排他的ではなく持続的な工業が発展すると、基本的な収入が確保され、当たり前の暮らしができる人が増え、環境にやさしい工業化へのテクノロジーによる解決策を提供します。
- テクノロジーの進歩は、たとえばエネルギーの効率化など、環境的な目標を達成するためには欠かせません。テクノロジーとイノベーションなくして、工業化はありえませんが、工業なくして暮らしが発展することはありません。

何が起っていて、何が必要なの？

- 道路、ICT、衛生環境、電力、水などの基本的なインフラは、発展途上国においてはまだまだ足りません。
- 26億人が電気が足りない暮らしをしています。
- 25億人が衛生環境がなく、8億人が水の足りない暮らしをしていて、その多くはアフリカのサハラ地域と南アジアです。
- 10億人から15億人が電話のない暮らしをしています。
- 不十分なインフラは、市場や仕事、情報やトレーニングの欠如を生み出し、ビジネスの創造にも障壁になります。
- インフラがないことは健康や教育にとっての弊害にもなります。
- 多くのアフリカ地域の国々、特に低所得の国々では、インフラが整っていないことは、生産性の40%程度に影響を及ぼしています。
- 工場での労働は重要な業種で、2009年時点で世界で4億7千万人の仕事となっています。言い方を変えれば、29億人、世界の労働力の約16%を占めています。2013年には、5億以上の仕事工場での仕事になっています。
- 工業に関わる仕事が増えたことは、社会に良い影響を与えています。工業に関するひとつの仕事が、2.2個の他の仕事を生み出しています。
- 工業化が進み始めた地域では、中小の製造業が最も多くの仕事を生み出しています。それらの企業

は世界中の90%以上の仕事を占めていて、実に労働者の50～60%に登ります。

- データが存在する国を見ると、再生可能エネルギーに関する仕事をしている人は控えめに見ても230万人前後います。エネルギーに関する世の中の興味は増えていて、このままいくと2030年には2,000万人にもなりえます。
- 発展途上国では、農業やテキスタイル、衣料の分野が工業化することで、雇用が持続的に生まれ、生産性が大幅に改善されることが期待されています。
- 所得的に中くらいの国々は、世界的に需要が急速に高まりつつある金属加工業に参入することで利益を得られます。
- 発展途上国では、30%の農業が工業化に苦しんでいます。高収入な国々では98%が工業化しています。この数字は、発展途上国の農業には大きな可能性があることを示しています。



UN Photo/Kibae Park

みんなで話し合ったことノート

- 世界は貧困で苦しむ人々を救い出すために大きく前進しました。途上国の中でも最も貧しい国や内陸、小さな島においては、貧困を減らすための活動が今後も続きます。
- しかし、不平等は依然として健康や教育などに大きな格差を生み出しています。さらに、国家間の収入の不平等が減ると、国内の不平等が増えています。たとえ経済が成長しても、その成長に経済、社会、そして環境の発展が含まれていない限り、効果的ではないという見方が広がっています。
- 不平等をなくすためには、原則として普遍的に恵まれない、そして阻害されている人々が最優先で考えられていないといけません。



UN Photo/Kibae Park



UN Photo/Martine Perret



UN Photo/Albert González Farran

- 平均的な話として、人口を考慮すると、途上国における収入の不平等は1990～2010年の間に11%上昇しています。
- 途上国の世帯の多く（75%以上）は、1990年代よりも収入が平等ではない社会で生きています。
- 収入の不平等の拡大は必然ではありません。いくつかの国は粘り強く取り組むことで収入の不平等を改善させています。

- 収入の不等差は、潜在的にある機会の不平等が改善されない限り、効果的な取り組みを実行することは難しいです。
- UNDP による国際調査によると、世界中の政策立案者は、長期的に見ると不平等は社会と経済の発展の脅威になるということを認めています。
- 途上国に関するデータを見ると、最も貧しいと言われる子どもたちは、経済的に豊かな子どもたちに比べて5歳までに死亡する率が3倍違います。
- 社会保障は、世界的に良い方向に増えていますが、障害を持った人は平均的な人よりも5倍以上の医療費がかかります。
- 途上国における妊産婦死亡率が下がっているにも関わらず、地方に住む女性は都市に住む女性に比べて出産時に命を落とすことが3倍多いです。

みんなで話し合ったことノート

多くを受け入れ、安全で、レジリエントでサスティナブルなまちづくり。

- 街はアイデア、商業、文化、サイエンス、生産性、社会開発など、多くのことに関するハブです。これらが力を発揮すると、社会的にも経済的にも人々を進歩させることができます。
- しかしながら、土地と資源を使いながら雇用を生み出し、繁栄を続け、街を良くするためには、まだまだたくさんのチャレンジが残されています。都市部でのチャレンジには、渋滞や基本的なサービスを提供するための資金不足、住むところとインフラの衰退が含まれます。
- 街が面しているチャレンジは資源を改善させて汚染と貧困を減らしながら繁栄と成長を続けることで解決されるかもしれません。私たちが目指す街は、すべての人に基本的な住民サービスやエネルギー、住まい、交通などが十分に行き届く機会を提供できる街です。

- 人類の約半分、35 億人は都市に住んでいます。
- 2030 年までには 60% が市街地に住むと言われています。
- 次の 10 年のあいだに、都市の拡大の 95% は発展途上の国へと広がります。
- 8 億 2800 万人はスラムに住んでいて、これからも数字は上昇します。
- 世界の都市は地球の 3% を占めているだけですが、60 ~ 80% のエネルギーを使い、炭素排出量の 75% を占めています。
- 急速な都市化はフレッシュな水の供給を脅かし、汚水を増やし、環境を悪化させ、公衆衛生を悪化させます。
- しかし人口密度の高い都市は、資源やエネルギーを消費しながらも効率化とイノベーションをもたらすことができます。



An aerial photograph showing a vast, tightly packed informal settlement. The majority of the structures are small, rectangular dwellings with roofs made of corrugated metal, many of which are rusted and brown. There are occasional houses with brighter, possibly painted, roofs in shades of red or blue. The layout is irregular and lacks formal street planning, with narrow, winding paths visible between the buildings. A few taller, more modern-looking structures are scattered throughout the dense cluster. The overall impression is one of extreme land use intensity and poverty.

みんなで話し合ったことノート

持続可能な消費と生産のパターンをつくる。

ざっくりどういうこと？

- 持続可能な消費と生産は、資源とエネルギー効率、持続可能なインフラ、基本的なサービス、緑、まともな仕事と良い暮らしをみんなに提供することにつながっています。これを実行することは、発展計画や経済の縮小、環境コストと社会コストを減らし、競争経済を強くし、貧困を減らすことをサポートすることにもなります。
- 持続可能な消費と生産は、“少ないものでもっと良くなることをする”ことや、少ない資源しか使わず、QOLを保ちながら汚染を減らし、良い経済活動をすることを目的としています。これはビジネス、消費者、政策立案者、研究者、科学者、小売、メディア、開発協力機関など、様々なステークホルダーを巻き込みます。また、これにはサプライチェーンの中での役割を果たす、つまり生産者から消費者までが協力する必要があります。

何が起っていて、何が必要なの？

- 毎年、生産される食料の1/3(10.3億トン、1兆円)がお店や家庭で腐ってしまっている、もしくは配送力がない、または収穫練習によって捨てられています。
- もしも世界の人々がエネルギー効率の良い電球に代えたら、世界は年間1.2億ドルを節約することができます。
- 世界人口が2050年に96億人になったとき、現在の生活をキープするためには今の地球3個分の天然資源が必要になります。

Water

- 世界で、飲むことのできる水は全体の 3% 以下で、そのうちの 2.5% は南極大陸の氷と北極、そして氷河です。人類は、つまり生態系すべてが残りの 0.5% に依存するということです。
- 人間は、湖や川が汚れた水を綺麗に再生させるよりも早く汚染します。
- 10 億人以上の人が新鮮な水へのアクセスがありません。
- 水の使い過ぎが世界的な水ストレスの原因になります。
- 自然にある水は無料でも、インフラとしての水は高いです。

Energy

- テクノロジーがエネルギー効率をアップさせたにもかかわらず、OECD の国におけるエネルギー使用は2020年までにさらに35%上昇すると言われています。商業と住居に関するエネルギーは交通機関に次いで2番目に多くエネルギーを使っています。
- 2002年、OECD における自動車のストックは5.5千万台でした（自家用車の75%）。2020年には車の所有者は32% アップする見られています。同時に、自動車の走行距離は40% 伸びること、飛行機での旅は3倍になると見られています。
- 世帯が世界の29% のエネルギーを消費し、Co2 排出の21% を占めます。
- 2013年におけるエネルギー消費の1/5は再生可能エネルギーでした。



UN Photo/Evan Schneider



UN Photo/Kibae Park

Food

- 食料の生産段階（農業、加工）で生じる食物が環境へ影響を及ぼしているかたわらで、人々の好き嫌いや偏った食習慣も環境に影響を与えています。そしてこれらのことが食に関するエネルギー消費と無駄遣いの増加につながっているのです。
- 10億人が栄養失調で、さらに10億人が飢餓状態であるなかで、毎年13億トンもの食料が無駄になっています。
- 食料の過剰消費は健康と環境にとって有害です。
- 20億人はオーバーウエイトもしくは肥満です。
- 土の劣化、土壌の生殖能力の低下、持続しない水の使い方、魚の乱獲と海の環境悪化は、食料を供給する天然資源の力を低下させています。
- 食料に関わるエネルギー消費は世界の30%を占め、温室効果ガスの22%を占めています。

みんなで話し合ったことノート

- 気候変動は世界中の国に影響を与えています。これは世界経済、日々の暮らし、人件費など、地域から国において今はもちろん、未来に混乱を招きます。人々は実際に、気候パターンの変化、海面上昇、異常気象など、気候変動を経験しています。人間の活動から生まれる温室効果ガスは気候変動を後押しします。状況は過去最悪です。何かしなければ、世界の表面温度は21世紀中に3度以上アップすると見られています(一部の地域ではそれ以上アップします)。そして、気候変動は貧しく、弱い人々に最も影響します。
- 国をよりクリーンに、よりレジリエントな経済にするために、手頃な価格で、かつ拡張性のあるソリューションが誕生しています。多くの人が再生可能エネルギーを使用し、炭素を減らし、適応する様々な方法を用いることで変化のペースを変えることができます。
- 気候変動は国境をこえてチャレンジしなければいけないことです。どこかで起きた排出は、すべての地域に影響します。これは国際レベルで解決が必要な問題であり、途上国における低炭素経済を実現するために国際協力が必要です。
- 気候変動に対処するために、各国は2015年12月にCOP21のパリ協定を採用しました。協定はそれからまもなくして、2016年11月4日に締結されました。協定の中では、すべての国が地球温暖化を2度をはるかに下回るように抑えること、重大なリスクを考えるなら1.5度を下回る努力をすることで一致しました。



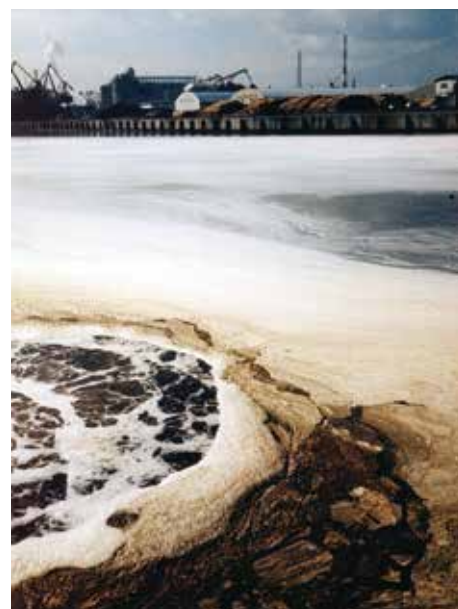
31

- 1880年から2012年のあいだ、世界の平均の気温は0.85℃上昇しています。大局的に見ると、気温が1℃上昇するたびに、収穫量は5%減少します。トウモロコシ、小麦、その他の主要な穀物は1981年から2002年の温暖化によって4,000万トンレベルの致命的な収穫量の減少を経験しました。
 - 海は暖かくなり、雪と氷は減り、海水面は上昇しました。1901年から2010年まで、世界の海水面は、氷が溶けて海は広がったにも関わらず19cm上昇しました。北極海の氷は1979年から連続で減少を続け、107万 km²の氷を失っています。
 - 温室効果ガスの排出量と濃度の現状を見るに、1850年から1900年と比較しての推測なので可能性の一つという意味で、今世紀の終わりには、世界の気温は1.5℃上昇します。世界の海は温暖化が進み、氷は解け続けるでしょう。海水面は2065年には24～30cm、2100年には40～63cm上昇すると予測されています。
- 気候変動の主な側面は排出が止まったとしても何世紀にもわたり続くことです。
- 世界的な二酸化炭素排出は1990年に比べてほぼ50%上昇しています。
 - 2000年から2010年にかけて排出スピードは、その前の10年よりも早いです。
 - 幅広い技術を使って生活習慣を変えたりすることで、世界的な気温を2℃上昇することをストップさせ、工業化前の水準に戻すことはまだ可能です。
 - 工業化とテクノロジーの進歩はこれ以上の温暖化を止めるだけでなく、それ以上の価値があります。

海と海洋資源をこれからも残すために守ろう！

ざっくりどういうこと？

- 世界の海（水温、化学、海流と生き物）は、人類にとって住める場所にするための世界的な仕組みを推進する必要があります。
- 雨水、飲み水、天気、気候、海岸線、食料、さらには息をするための酸素は、海によってもたらされています。歴史的に、海は貿易と交通の生命線です。
- 海という世界的にとっても重要な資源は、持続可能な未来にとってのカギになります。



UN Photo

何が起っていて、何が必要なの？

- 海は地球の表面の3/4を占めていて、地球上の97%の水を含んでいて、容積では99%を占めています。
- 30億人は海または海の生き物を頼りに暮らしています。
- 世界的に、海と海岸資源、海に関する工業は年間3兆円規模で、世界のGDPの5%を占めています。
- 海には確認されているだけで20万種類近くの生き物がいて、実際は100万種類くらいだと言われています。
- 海は人間が作り出した炭素の30%を吸収していて、温暖化の影響を緩和しています。
- 海は世界最大のタンパク質源で、30億人以上がタンパク質の主要採取源としています。
- 漁業は直接もしくは間接的に2億人を雇用しています。
- 漁業への補助金は多くの魚の絶滅を早めていて、さらに世界の漁業と漁業を再生させようとする、または関連する人たちの努力の妨げになっていて、年間で500億円の減になっています。
- 最大40%の海は、汚染や魚の枯渇、生息地の喪失など、人間の活動によってかなりの影響を受けています。

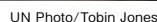


UN Photo/Martine Perret

みんなで話し合ったことノート



正義と平和と思いやりのある社会
をつくろう。



● 16 番目のゴールは、平和で思いやりある社会づくりを進めるために献身すること、みんなにとっての正義をつくること、影響ある、責任ある機関をすべてのレベルで設立すること。

- 汚職に関して最も影響力がある機関は司法と警察です。
- 汚職、贈収賄、窃盗や脱税の総額は、途上国で毎年1.26兆ドル。これだけのお金があれば、1日1.25ドルで暮らす人たちを6年間は1日1.25ドル以上で暮らすことができます。
- 2011年、初等教育を追われた子どもたちの中で、内紛が原因だったのが50%、2,850万人にもなり、不安定な社会がいかに影響しているかを示しています。
- 法律と発展は相互に重要で相互に補強し合い、持続可能な開発には不可欠な要素です。



- 持続可能な開発目標の達成には政府、民間、そして社会のパートナーシップが必要です。
- お互いを認め合うパートナーシップは、人を地球の中心に置いた信条やビジョン、共有されたビジョンとゴールが地域、国家として、そして世界的に必要です。
- 緊急なアクションを実行するためには、人とプライベートセクターの何兆円ものお金の使いみちを交え、分散させて持続可能な開発のために使われるようにしなくてはなりません。
- 海外からの直接投資を含む長期投資は致命的な状況にある国や地域、特に途上国では必要です。
- これらは持続可能なエネルギー、インフラ、交通を含みます、ICTも同様です。
- 公共機関は方向性を明確に示す必要があります。フレームワークを振り返り、進捗をモニターし、投資を魅力的で持続可能な開発目標をサポートするかたちに再編成するように組織や仕組みを刺激しなくてはなりません。
- 最高の監査機関と立法府による監視機能のような国家的な監視機能が強くないといけません。

- 公式な開発支援は2014年に1,352億ドルになり、過去最高レベルになりました。
- 途上国からの輸入の79%は免税となりました。
- 途上国の負債は輸出金額の3%に止まっています。
- この4年間でアフリカのインターネットユーザーは倍になりました。
- 世界の10代の30%はデジタルネイティブで、少なくとも5年はオンラインで活動しています。
- しかし40億人はネットを使っていない、しかも9割は途上国です。

