

みんなが知ってる企業のSDGs 全3巻



ほるぷ出版

HoLP Shuppan Publications, Ltd.

SDGsについての基本情報をわかりやすく解説



エスディー ジーズ もくろみょう SDGsの17の目標

SDGsは経済、環境、社会のさまざまな課題を総合的に扱い、17の目標と、それより具体的に示した169のターゲットとして設定しています。SDGsのロゴは下にある円のように輪で表されています。これは、1つの課題への取り組みが他の課題へも影響していることを示しています。目標とターゲットは相互につながり、関係しているのです。

5つのP

SDGsの目標を「5つのP」というキーワードで紹介します。これを知ることで、SDGsについて、よりイメージしやすくなります。



People 人間 質しきで質しむ入を減らし、お互いを思いやれる世界にする

Planet 地球 持続可能な資源の利用が環境を守ることにつながる

Prosperity 豊かさ すべての人が経済的に充実した生活を築けるようになる

Peace 平和 平和で公正な暴力のない世界をめざす

Partnership パートナースHIP みんなが協力しあい、誰も置き去りにされない



1 貧困をなくそう
(ターゲットの数: 7)



2 飢餓をゼロに
(ターゲットの数: 8)



3 すべての人に健康と福祉を
(ターゲットの数: 13)



4 質の高い教育をみんなに
(ターゲットの数: 10)



5 ジェンダー平等を
実現しよう
(ターゲットの数: 8)



6 安全な水とトイレを
世界中に
(ターゲットの数: 6)



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに
(ターゲットの数: 5)



8 働きがいも 経済成長も
(ターゲットの数: 12)



9 産業と技術革新の
基盤をつくろう
(ターゲットの数: 8)



10 人や国の不平等を
なくそう
(ターゲットの数: 10)



11 住み続けられる
まちづくりを
(ターゲットの数: 10)



12 つくる責任 つかう責任
(ターゲットの数: 11)



13 気候変動に
具体的な対策を
(ターゲットの数: 5)



14 海の豊かさを守ろう
(ターゲットの数: 10)



15 陸の豊かさを守ろう
(ターゲットの数: 12)



16 平和と公正を
すべての人に
(ターゲットの数: 12)



17 パートナースHIPで
目標を達成しよう
(ターゲットの数: 19)

どこでどんな問題が起こっているのか ビジュアルで紹介

環境からSDGsを考えよう

製造・販売しているモノについて、原料をどのように準備しているか、つくるとき、売るとき、廃棄するときどんな工夫をしているのかを知ることで、SDGsとの関連がわかります。とくに環境とのつながりは、原料の調達と廃棄のしかたなどからわかることがたくさんあります。この本で取り上げる企業の、すべての活動や製品がSDGsに貢献しているというわけでは、まだありません。しかし、みなさんもよく知る企業の、資源の使い方や遊び方について学ぶことを行動に生かせば、あなた自身がSDGsに関わったことになるのです。このページでは、環境について、どんな場所でどんな問題が起きているのか、どんな解決方法があるのかを見てみましょう。

海に流れ出したプラスチックごみや漁網漁獲は、海に生きる生きものの命をおびやします。

- MSC「海のエクソベル」 ➡ 11ページ
- 海洋プラスチック製箱 ➡ 13ページ
- エコロジーボトル ➡ 21ページ
- バイオプラスチック ➡ 25ページ

家庭や企業から出た使用後の茶を、川や海にそのまま流すと環境を汚すことにつながります。

- 茶資源 ➡ 31ページ

廃棄物のおもとは限りある資源です。使いつづけるだけでは、資源がなくなってしまう。

- カーボンニュートラル ➡ 9ページ
- ライフサイクルアセスメント ➡ 15ページ
- アップサイクル ➡ 17ページ
- マテリアルリサイクル ➡ 19ページ
- PETボトルのリサイクル ➡ 23ページ

ものを燃やしてエネルギーをつくると、二酸化炭素が排出され、大気汚染や地球温暖化につながります。

- ごみ発電 ➡ 27ページ
- EV車 ➡ 33ページ
- 水素エネルギー ➡ 29ページ
- 太陽光発電 ➡ 35ページ

企業の製品や取り組みとSDGsの具体的な目標番号を見開きの大きな写真で紹介



アップル
Apple

アメリカのカリフォルニア州に本社のある、「iPhone」などのデジタルデバイスの設計・製造・販売や「App Store」などのデジタルコンテンツプラットフォームを提供する企業です。



100%再生素材である
ファイバー製の
「iPhone12」のパッケージ

Appleが保護しているアメリカ北東部の森林。

「iPhone」と「環境」の関係は？

Appleの製品「iPhone」は、パッケージにプラスチックを使うことをやめて、おもに再生紙でつくり、回収した製品に使われているアルミニウムやコバルトなどの素材を再利用したりすることで、地球から何も取らずに製品をつくることをめざしています。

Appleは、カーボンニュートラルをめざし、さまざまな工夫をしています。製品をつくる際には、森林を植したり、電気を利用したりします。そのときに出る二酸化炭素を減らすこと、二酸化炭素を吸収する森林を守るなどにより、

「持続可能な環境」と「便利な製品」を両立させることができます。

Appleはアメリカの保護保全基金 The Conservation Fund や保護保全団体 WWF と提携してアメリカや中国の森林を保護したり、自然保全基金 Conservation International と連携してコロンビアのマングローブ林を回復せよというプロジェクトも行ってます。森林は、炭の原料となる水を含み、二酸化炭素を吸収します。森林を守ることは、環境を守ることにつながるのです。

キーワード解説

カーボンニュートラル

カーボンニュートラルとは、二酸化炭素の排出と吸収が差し引きゼロになる状態をいいます。地球温暖化の抑制とされる二酸化炭素などの温室効果ガスを完全にゼロにすることはできないため、削減する分と同じ量を、「吸収」「除去」することで、差し引きゼロをめざすという考えです。カーボンニュートラルを達成することが「脱炭素社会」につながります。

二酸化炭素削減

二酸化炭素吸収



カーボンニュートラル

「iPhone」はこのSDGsにつながる！

カーボンニュートラルを達成し実践することは、「森林保護や地球温暖化を減く」ことにつながります。また、森林を再利用することは、「地球上の限られた資源を失わないこと」につながります。これらは循環的・関係的に「環境を守ること」になり、環境問題の改善にもつながります。

15

陸の豊かさも
守ろう



15.2 2020年までに、あらゆる森林の持続可能な経営の実施を促進し、森林減少を止め、退化した森林を回復させ、自然全体で健全な森林と海産物を天福に増やす。

12

つくる責任
つかう責任



12.2 2030年までに、廃棄物を持続可能なやり方で管理し、効率的に利用できるようにする。

9

産業と技術革新の
基盤をつくらう



9.4 2030年までに、持続可能な成長につくり変えるため、すべての国々が、資源を効果よく利用し、環境に配慮した投資・産業のしくみを構築する。

ほかに関連する
SDGs



誰もが知っている企業を各巻14企業紹介

日本マクドナルド



世界最大規模のハンバーガーチェーンの経営者として知られるマクドナルド。日本では、約1,000店舗を展開している。2019年、売上高は約1,000億円、従業員数は約10万人に達した。

サステナビリティの取り組み

- 環境：CO2排出量の削減、再生可能エネルギーの導入、廃棄物の削減。
- 社会：地域社会への貢献、従業員の教育と訓練。
- 経済：持続可能な調達、サプライチェーンの強化。

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG8 持続可能な成長を推進しよう、SDG12 持続可能な消費と生産を実現しよう、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

キョーワ電機

MSD「環境エコノミクス」

MSDは、環境と経済の両方を重視する「環境エコノミクス」を推進しています。環境に優しい製品やサービスを提供し、持続可能な成長を実現しています。

「アイトキアッシュ」はこのSDGsにどう寄与する？

アイトキアッシュは、環境に優しい製品やサービスを提供し、持続可能な成長を実現しています。

- 14 海の豊かさを守ろう
- 8 持続可能な成長を推進しよう
- 12 持続可能な消費と生産を実現しよう

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

BANDAI BANDAI SPIRITS

バンダイスピリッツは、おもちゃや玩具のメーカーとして知られています。2019年、売上高は約1,000億円、従業員数は約10万人に達した。

サステナビリティの取り組み

- 環境：CO2排出量の削減、再生可能エネルギーの導入、廃棄物の削減。
- 社会：地域社会への貢献、従業員の教育と訓練。
- 経済：持続可能な調達、サプライチェーンの強化。

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

キョーワ電機

「ポンプタ」はこのSDGsにどう寄与する？

ポンプタは、環境に優しい製品やサービスを提供し、持続可能な成長を実現しています。

- 12 持続可能な消費と生産を実現しよう
- 13 気候変動に具体的な対策を
- 8 持続可能な成長を推進しよう

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

Asahi アサヒ飲料

アサヒ飲料は、飲料メーカーとして知られています。2019年、売上高は約1,000億円、従業員数は約10万人に達した。

サステナビリティの取り組み

- 環境：CO2排出量の削減、再生可能エネルギーの導入、廃棄物の削減。
- 社会：地域社会への貢献、従業員の教育と訓練。
- 経済：持続可能な調達、サプライチェーンの強化。

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

キョーワ電機

「ラベルレス商品」はこのSDGsにどう寄与する？

ラベルレス商品は、環境に優しい製品やサービスを提供し、持続可能な成長を実現しています。

- 14 海の豊かさを守ろう
- 12 持続可能な消費と生産を実現しよう
- 15 陸域生態系を豊かにしよう

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

ENEOS

ENEOSは、エネルギー会社として知られています。2019年、売上高は約1,000億円、従業員数は約10万人に達した。

サステナビリティの取り組み

- 環境：CO2排出量の削減、再生可能エネルギーの導入、廃棄物の削減。
- 社会：地域社会への貢献、従業員の教育と訓練。
- 経済：持続可能な調達、サプライチェーンの強化。

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう

キョーワ電機

「水素ステーション」はこのSDGsにどう寄与する？

水素ステーションは、環境に優しい製品やサービスを提供し、持続可能な成長を実現しています。

- 7 安全なエネルギーをみんなに
- 13 気候変動に具体的な対策を
- 9 産業とイノベーションに力をいれよう

SDG1 貧困をなくそう、SDG2 飢餓をゼロに、SDG3 健康と福祉、SDG4 質の高い教育をみんなに、SDG5 ジェンダー平等を実現しよう、SDG7 安全なエネルギーをみんなに、SDG9 産業とイノベーションに力をいれよう、SDG10 人や国を超えて公正で包摂的な成長を促進しよう、SDG11 住み続けられるまちづくりを、SDG13 気候変動に具体的な対策を、SDG14 海洋資源を豊かにしよう、SDG15 陸域生態系を豊かにしよう