

エスティージーズ

# 極東開発工業 × SDGs

SDGs って？

わたしたちと  
関係あるの？

なにをするの？



# SDGs (エスディージーズ) ってなに？

## ○わたしたちの地球

わたしたちが毎日豊かに暮らしている地球。  
豊かな暮らしがある一方、地球では今様々な問題が起こっています。



わたしたちが今の生活を 2050 年まで続けると  
地球が**3つ**も必要になると言われています。

## ○2015年9月

国連加盟 193 か国がニューヨークの国連本部に集まりました。  
地球上のあらゆる問題を解決し、だれもが豊かに暮らせる  
持続可能な世界を実現させるためです。

そこで採択された 2030 年までに世界が達成すべき目標が  
「SDGs (持続可能な開発目標 Sustainable Development Goals)」です。

## ◎ 17の目標と169のターゲット

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



SDGsの内容は、

上の **17個の目標**とそれを細分化した **169個のターゲット**です。

世界中の人々が力を合わせ、目標達成に向けて取り組むことで

**「誰ひとり取り残さない」**世界が実現するのです。

## ◎ 極東開発工業とSDGs

わたしたちが働く極東開発工業も、わたしたち個人も **SDGs** を達成するために欠かせない重要なメンバーです。



自社の事業や取り組みが どのようにSDGsと関係しているのか、

また2030年までに 新たにわたしたちに出来ることはなにか、

この冊子を通じて一緒に考えていきましょう！

エスティーゼース

SDGsが目指す

「誰ひとり取り残さない世界」に  
向けてわたしたちに来ること



17個の目標にそって考えていくよ!



1 貧困を  
なくそう



## 目標の内容

世界中のあらゆる形の貧困を終わらせる。

### 世界の現状



途上国の 5人に1人 が  
1日1.25ドル未満の  
生活をしている。

### 日本の現状



7人に1人 が貧困状態。  
生活保護受給世帯は  
約164万世帯で  
7年連続増加。

### 極東開発工業の取り組み

#### ◎途上国への事業展開

タイヤインドなどに事業展開することで  
途上国の経済発展に寄与しています。

インド工場での製造風景。

2 飢餓を  
ゼロに



## 目標の内容

飢えをなくし、だれもが栄養のある食糧を十分に手に入れられるよう、持続可能な農業をすすめる。

## 世界の現状



9人に1人が  
栄養不足。

8人に1人が  
成人肥満。

## 日本の現状



年間 2800万トンの  
食料を廃棄。  
農業就業者の高齢化  
で後継者不足が深刻。

## 極東開発工業の取り組み

### ◎物流車両の製造・販売

多くの人に十分な食料を届けられるよう  
スーパーやコンビニなどで使用する物流  
車両を国内外で製造・販売しています。

インドネシア工場でも物流車両（パワーゲート）を製造・販売しています。

3 すべての人に  
健康と福祉を



## 目標の内容

あらゆる年代のすべての人々が健康で安心して暮らせるようにする。

### 世界の現状



5秒に1人  
5歳になる前の子どもが  
亡くなっている。

### 日本の現状



精神疾患で医療機関に  
かかっている患者数は  
2014年で392万人。  
15年間で約2倍に増加。

## 極東開発工業の取り組み

### ◎途上国へのごみ収集車の提供

放置されたごみによって水や土壌が汚染され、  
深刻な健康被害が出ている途上国へ  
ごみ収集車を提供し、環境改善をすすめています。



ごみ問題が深刻なスーダン共和国にごみ収集運搬関連車を納入した際の様子。

4 質の高い教育を  
みんなに



## 目標の内容

だれもが平等に質の高い教育を受けられるようにし、生涯にわたって学習できる機会を増やす。

## 世界の現状



7億人以上の成人が  
読み書きできない。

## 日本の現状



小・中学校の不登校  
生徒数は2015年  
1000人中13.5人。

## 極東開発工業の取り組み

### ◎工場見学会

モノづくりへの関心と地域産業への理解を深めてもらうため、地域の方々を対象に工場見学会を開催しています。

横浜工場で開催された大和市の小学生向け工場見学会のようす。

5 ジェンダー平等を  
実現しよう



## 目標の内容

ジェンダーの平等を達成させ、すべての女性と女児の能力を高める。

### 世界の現状



2億5000万人の  
女性が15歳未満で  
結婚している。

### 日本の現状



女性管理職比率は約1割。  
ジェンダーギャップ指数では  
先進国 144か国中114位と  
男女格差が大きい。

## 極東開発工業の取り組み

### 特別企画

女性社員が働き方や  
社内制度を本音で語る

## 女性社員 座談会



### ◎女性活躍の推進

産休、育休、育児時短などの制度を設け  
誰もが働きやすい職場環境づくりをすすめています。



## 目標の内容

だれもが安全な水とトイレを利用できる状況を実現させ、持続可能な管理を確保する。

### 世界の現状



21億人の家には  
安全な水がなく  
45億人の家には  
衛生的なトイレがない。

### 日本の現状



バーチャルウォーターに  
換算すると一人あたり  
1日 1460リットル  
水を輸入している。

※バーチャルウォーター…農作物の成育に必要な水

### 極東開発工業の取り組み



#### ◎災害時の給水車貸し出し

熊本地震の際、断水している被災地へ  
給水車を無償で貸し出しました。

7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



## 目標の内容

価格が安く、安定的に発電でき、持続可能で近代的なエネルギーをだれもが使えるようにする。

### 世界の現状



約 30 億人 が薪ストーブ  
石炭、動物の排泄物を  
調理や暖房に用いている。

### 日本の現状



エネルギー消費量  
世界第5位。  
エネルギー自給率は  
約 8.3%。

### 極東開発工業の取り組み

#### ◎メガソーラー発電事業

福岡工場と旧東北工場（八戸）の敷地、  
日本トレクス（株）音羽事業所を  
利用して太陽光発電をおこなっています。





## 目標の内容

全員参加できる経済成長をすすめ、すべての人が働きがいのある人間らしい仕事をできるようにする。

## 世界の現状



全世界の失業者数は  
2017年時点で  
2億人弱。

## 日本の現状



過労死、過労死自殺  
(未遂を含む)は  
2017年 190人。

## 極東開発工業の取り組み

創立63周

## ◎従業員表彰制度

毎年、会社の発展に寄与した従業員を  
対象に社長表彰をおこなっています。



2018年度、社長表彰チーム賞を受賞した  
ハイパースイングフックロール プロジェクトチーム。



## 目標の内容

災害に強いインフラをつくり、持続可能な経済成長をすすめ、新しい技術を生み出しやすくする。

### 世界の現状



多くのアフリカ諸国では  
企業の生産性が  
インフラの未整備により  
約40%損なわれている。

### 日本の現状



理工学部学生の割合は  
減少傾向にあり  
2013年で21.6%。

### 極東開発工業の取り組み



#### ◎溶接技能等の検定実施

力量の向上と技能の伝承を目的に  
毎年、技能検定を実施しています。

10 人や国の不平等  
をなくそう



## 目標の内容

国内や国間の不平等をなくす。

### 世界の現状

世界で最も裕福な 62 人の資産は  
世界の貧しい人約 36 億人の  
総資産に匹敵する。



### 日本の現状

国内に人権機関が  
存在しない。



### 極東開発工業の取り組み

#### ◎障がい者雇用の促進

誰もが平等に、働く機会が得られるよう  
障がいを持つ方々の雇用に積極的に  
すすめています。

2018年5月から事業を開始した「きょくとう柏ファーム」。  
6名の障がい者の方が働いています（2019年1月1日時点）。



## 目標の内容

街や人々が住んでいるところを安全で、災害に強い、住み続けられる場所にする。

### 世界の現状

スラムに暮らす人は約 10 億人。  
今後 25 年で倍増する。



### 日本の現状

国土の約 4 割を占める  
里地里山は 2050 年までに  
約 3~5 割が  
無居住地化する。



### 極東開発工業の取り組み

#### ◎各種製品の製造・販売

建築系・物流系・環境関連製品の  
製造・販売によって国内外の  
インフラづくりに貢献しています。

ウガンダ共和国へ特装車を納入し、社会インフラの整備を支援しました。



## 目標の内容

持続可能な方法で生産し、消費する。

### 世界の現状



世界中の人々が電球を  
省エネ型に変えれば  
年間約 **1200 億米ドル**が  
節約できる。

### 日本の現状



あと **20 年ほど**で  
最終処分場の  
許容量が限界になり  
ごみを埋め立てられなくなる。

### 極東開発工業の取り組み

#### ◎製品講習会の開催

正しく無駄なく製品を使用するために、製造に携わる従業員を対象として製品知識や技能を高める講習会を開催しています。



## 目標の内容

気候変動やそれによる影響を止めるためすぐに行動をおこす。

### 世界の現状



全世界の二酸化炭素の  
排出量は 1990 年以來  
50% 近く増えている。

### 日本の現状



2018 年 4~9 月の  
熱中症搬送人数は  
過去最多の  
約 9 万 5 千人。

### 極東開発工業の取り組み



#### ◎次世代車両の導入

電気自動車やハイブリッドカーを導入し  
二酸化炭素排出削減に取り組んでいます。



## 目標の内容

持続可能な開発のために海や海の資源を守り、持続可能な方法で使用する。

### 世界の現状



世界の海に流れ出る  
プラスチックごみの量は  
**約800万トン。**  
うち回収されるのは**約8万トン。**

### 日本の現状



日本近海の**46%**の魚が  
限界量まで漁獲され  
**40%**が獲りすぎの  
危機にさらされている。

### 極東開発工業の取り組み



#### ◎近隣河川の清掃

名古屋工場では毎年、地域を流れる大山川の清掃活動を実施しています。

15 陸の豊かさも  
守ろう



## 目標の内容

陸の生態系を守り、再生し、森林を適正管理することで生物多様性が失われるのを防ぐ。

## 世界の現状



毎年 1300万ヘクタールの  
森林が失われている。

1970～2017年の間に

野生生物の個体数は 60%減少。

## 日本の現状



日本の絶滅危惧種は  
3675種。

外来種が在来種と生態系を  
脅かしている。

## 極東開発工業の取り組み

### ◎林業分野製品の開発

森林資源の活用につながる製品の  
開発に取り組んでいます。



木質バイオマス燃料のひとつ・木質ペレットの搬送用機械「ジェットキューブ」。



## 目標の内容

平和で包摂的な社会をつくる。すべての人が司法を利用でき、全段階に効果的な責任ある制度をつくる。

### 世界の現状

約 **2700万人** の子どもが  
紛争で学校に通えていない。



2~4 歳児の **3/4** が暴力や  
虐待を受けている。

### 日本の現状



年間 **1500人以上** の  
子どもが SNS 等を  
通じて犯罪に  
巻き込まれている。

## 極東開発工業の取り組み

### 安全保障輸出管理規定

主管部門 CSR 室  
制定年月日 平成23年10月1日

#### 第 1 章 総 則

(目 的)

第 1 条 国際的な平和及び安全の維持を目的とする安全保障輸出管理を適切に実施するために、本規定を定める。

(適用範囲)

第 2 条 本規定は、極東開発工業株式会社（以下「当社」という）が行う物品の輸出、及び非居住者への技術の提供又は外国において技術の提供をすることを目的と

#### ◎紛争鉱物調達・使用の禁止

武装勢力の資金源となる紛争鉱物の調達・使用を禁止する「安全保障輸出管理規定」に基づき、物品の輸出と海外への技術提供をしています。



## 目標の内容

持続可能な開発を実現するために手段を強化し、国際的な協力を活性化させる。

### 世界の現状

ODA（政府開発援助）の総額は  
2000～2014年で  
実質ベース **66%増加**。



### 日本の現状

途上国への公的資金の  
流れは低迷、それを  
カバーするように  
**民間資金が増加**。



### 極東開発工業の取り組み

#### ◎協力会社会の開催

サプライヤーとの情報交換をおこなう  
協力会社会を開催し、目指す姿を共有。  
協同して事業をすすめています。



# 2030年に向けてできること



2030年に向けて  
世界が合意した  
「持続可能な開発目標」です

いかがでしたか？

ここまで紹介してきた自社の取り組みは、ほんの一部です。

極東開発工業は、SDGsにつながる取り組みをこれまでたくさん  
すすめてきています。

**では、わたしたちは今後どのように行動すれば良いのでしょうか。**

それは大きく **3つ** あります。

**1 : 今までしてきた良いことを続ける、強める。**

書き出して

**2 : 新たにできることを創造し、はじめてみる。**

みよう！

**3 : 様々な人や組織と協力して考え、すすめる。**



## ◎ 17個の目標で今後取り組みそうなこと（個人・会社として）

①	_____	⑩	_____
②	_____	⑪	_____
③	_____	⑫	_____
④	_____	⑬	_____
⑤	_____	⑭	_____
⑥	_____	⑮	_____
⑦	_____	⑯	_____
⑧	_____	⑰	_____
⑨	_____		

「誰ひとり取り残さない」未来のために  
今できることはきっとあります。



メモ

アイデアを出したり、話し合いに使ったりしてください。





極東開発工業株式会社は SDGs に取り組んでいます。

#### 参考文献

環境パートナーシップ会議 『パートナーシップでつくる私たちの世界』

独立行政法人環境再生保全機構 『私たちが目指す世界 子供たちのための「持続可能な開発目標」』

ユニセフ 『私たちがつくる持続可能な世界』

WWF 『生きている地球レポート 2018』

REN21 『自然エネルギー世界白書 2017』

資源エネルギー庁ホームページ

環境省ホームページ

水産省ホームページ

総務省ホームページ

厚生労働省ホームページ

UNEP 日本語情報サイト

UNHCR ジャパンホームページ

国立研究開発法人 科学技術振興機構ホームページ

GROBAL NOTE

2019年2月

CSR室 制作