

# 新日鉄住金エンジニアリングとSDGs

私たち新日鉄住金エンジニアリングは、気候変動・エネルギー問題や、環境調和型社会の構築など、地球規模の課題を解決していくために、新しい技術や事業を生み出しています。

国連で採択されたSDGsが掲げている「持続可能な社会の実現」は、エンジニアリング会社の存在意義と言っても過言ではありません。

このページでは、私たちの事業および取り組みとSDGsの関連性について掲載いたします。

2

飢餓に終止符を打ち、食糧の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、持続可能な農業を推進する

→ 飢餓・貧困に苦しんでいる開発途上国の学校給食運営費(特に食材)の資金提供を行うTABLE FOR TWOプログラムに参加しています



TABLE FOR TWOのランチメニュー

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



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



7

すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する

→ 再生可能エネルギー施設・設備(地熱、風力、バイオマス等)を開発・提供しています



(株)エヌエスウインドパワー・ひびき

13 気候変動に具体的な対策を



14 海の豊かさを守ろう



15 陸の豊かさを守ろう



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

→ 製鉄プロセスや廃棄物処理などにおける省エネ・CO<sub>2</sub>排出削減に資する技術を開発・提供しています



コークス乾式消火設備(CDQ®)

→ 詳細はP10に

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

→ 大規模沖合養殖システムを開発しています(海洋実証試験中)



実証試験中の自動給餌システム

→ 詳細はP7に

15

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

→ 土壌浄化・地下水浄化を通じた地球環境の修復に取り組んでいます



操業中工場での浄化(超多点バイオ工法®)

## SDGsとは

持続可能な開発目標(SDGs：Sustainable Development Goals)とは、「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」のことです。ニューヨーク国連本部で2015年の9月に開催された「国連持続可能な開発サミット」にて、150を超える加盟国首脳に参加のもとで採択されました。人間、地球および繁栄のための行動計画として、17の目標と169のターゲットからなる宣言および目標を掲げています。

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



## 4 すべての人々に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する

→「エンジニアリング」手法で自ら課題解決する体験を、次世代に提供する「情熱・先端Mission-E」を実施しています



情熱・先端Mission-E

→詳細はP21に

## 5 ジェンダーの平等を達成し、すべての女性と女児のエンパワーメントを図る

→女性の活躍推進に関する取り組みの実施状況等が優良な企業として、認定マーク「えるぼし(3段階目)」を取得しました



## 9 レジリエントなインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、イノベーションの拡大を図る

→防災・安全に資する土木建設インフラを開発・提供しています



東京港中央防波堤外側地区岸壁築造工事

## 11 都市と人間の居住地を包摂的、安全、レジリエントかつ持続可能にする

→耐震・免制震デバイスを開発・提供しています



NS-SSB® (球面式すべり支承)

## 12 持続可能な消費と生産の 패턴を確保する

→環境負荷低減、省エネ、再資源化に資する廃棄物処理・リサイクル施設を開発・提供しています



一般廃棄物溶融スラグの肥料化

→詳細はP13に