

# 「脱炭素社会」の実現のための シナネンホールディングス グループの取り組み

SINANEN HOLDINGS CO., LTD.

2021年7月4日



**シナネンホールディングス**  
SINANEN

# シナネン ホールディングス グループのこと 知っているかな？

皆さんの身近なところで活躍しています！

「いつもありがとう」作文コンクールを主催しているシナネンホールディングスグループのこと、みなさんはどんな会社か知っていますか？

実は、みなさんの住まいや暮らしのなかで役立っていたり、社会を支えたりしています。その製品や事業について紹介します。



## シナネン ホールディングス グループって どんな会社？



エネルギーと  
住まいと暮らしの  
サービスで  
地域のお客様の  
快適な生活に  
貢献する会社



# シナネンホールディングスグループってどんな会社？

## その時代の変化に合わせてエネルギー事業を軸に展開してきました

### 当社グループの主な事業変遷



### エネルギー業界の変遷

参考元：「平成29年度エネルギーに関する年次報告」（エネルギー白書2018）

[https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2018pdf/whitepaper2018pdf\\_1\\_1.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2018pdf/whitepaper2018pdf_1_1.pdf)

**1890年→1920年**  
**薪炭から石炭へ**

薪炭70%→14%  
石炭27%→78%

**1940年→1973年**  
**石炭から石油へ**

石炭66%→15%  
石油7%→77%

**1973年→2000年**  
**エネルギー多様化**

石炭・石油92%→70%

**2000年→2010年**  
**温暖化への対応**

石炭・石油 70% →66%  
ガス・原子力・再エネ：34%

**2010年～**  
**再生可能**  
**エネルギー**  
**加速**

1868年  
建設された高島炭鉱



1950年代～  
高度経済成長期



1962年  
原油輸入自由化



1973年、1979年  
石油危機



1997年  
京都議定書 発効



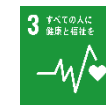
2011年  
東日本大震災 発生



# 私たちの会社のSDGsについて ~会社全体~

## 事業活動を通じて持続可能な開発目標（SDGs）の達成に貢献しています

・地球環境に優しいエネルギーの供給を手段とし、お客様の快適な住まいと暮らしを実現することを目的とする企業グループへ



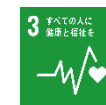
・メガソーラー発電所、低CO<sub>2</sub>電力販売、バイオマス燃料の製造販売



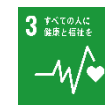
・アジアでの風力・水力等の再生可能エネルギー開発、新型マイクロ風車関連事業



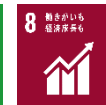
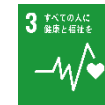
・抗菌剤、吸着剤で安心・安全でおいしい水を



・シェアサイクル事業を推進し、健康で環境に優しい移動手段を構築



・安心・安全な施設維持、運営を提供する建物維持管理事業の拡大



・子どもの健やかな成長を支援する「いつもありがとう作文コンクール」



・風土改革、働き方改革、人財育成を三位一体で推進



# 私たちの会社のSDG s について ～社会貢献活動～

## 農福連携×子ども食堂



社会貢献活動

農福連携

×

子ども食堂

港区「みなと子ども食堂」に  
お米寄贈



2020年から農業×福祉の活動に取り組んでいます。障がい者の皆さんが大切に育てた自然栽培米を秋には一緒に収穫し、そのお米の全て、都内、埼玉県のこども食堂に寄贈しました。







再生可能  
エネルギーって  
なんでしょう？

# 再生可能エネルギーってなんでしょう？

## 地球資源の一部など自然界に常に存在するエネルギーのことです。

### 3つの大きな特徴

**「枯渇しない」**

**「どこにでも存在する」**

**「CO<sub>2</sub>を排出しない（増加させない）」**



**太陽光**



**水力**



**地熱**



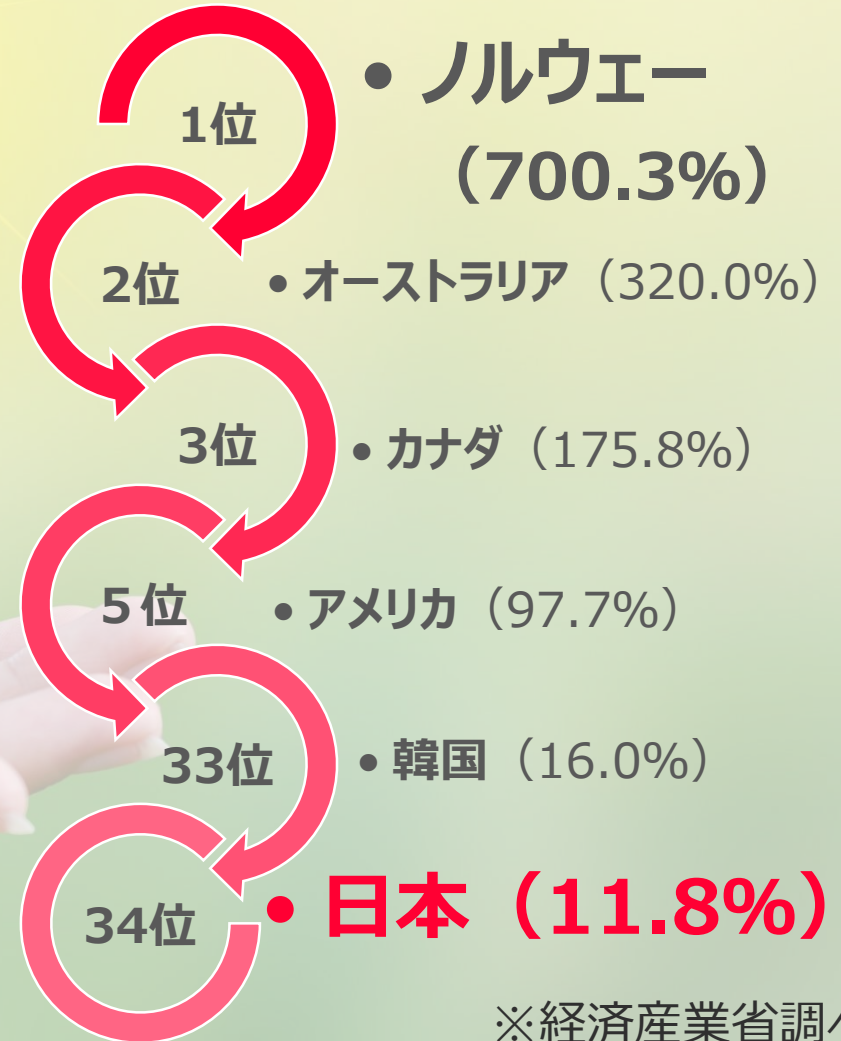
**風力**



**バイオマス**



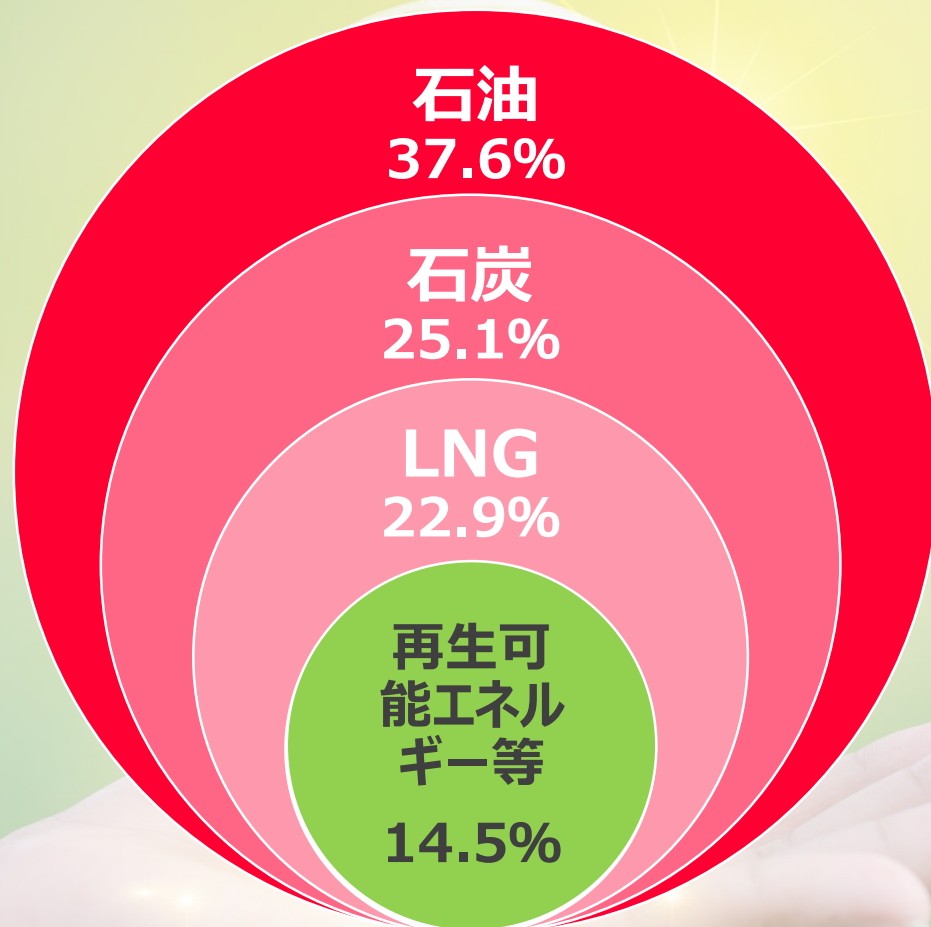
# 日本のエネルギー自給率：世界と比較すると？



※経済産業省調べ



# 日本のエネルギー構成：何が使われているの？



**2018年度  
化石燃料依存度**

**85.5%**

**これから日本は  
再生可能エネルギーが非常に重要！**

※出典：総合エネルギー統計

# 脱炭素社会実現に向けた私たちの取り組み

クリーンエネルギーの提供



太陽光発電事業



風力発電事業



バイオマス発電燃料製造  
産業廃棄物の適正処理



低消費電力で業務効率化  
オフィスのペーパーレス化



エコドライブ活動の推進





# 脱炭素社会実現に向けた私たちの取り組み

家庭向けの再生可能エネルギー100%（Co2フリー）の環境にやさしい電気を提供

このプランに切り替えると、料金の一部をCO2を吸収してくれる森の保全活動をはじめとするエコ活動に寄付する流れになっており、電気を利用しながら地球の未来を守る活動に参画いただけます。



# 脱炭素社会実現に向けた私たちの取り組み

マイクロ風車はいま、さいたま市スマートシティ推進コンソーシアムにグループ会社が参画していて  
2021年3月末より、さいたま市で実証実験を開始 しています。 ※これから改善していきます！



## Wind Power Station

### ポイント①

**風力と太陽光で935wを発電**

新型マイクロ風車の発電量が500w、太陽光パネルによる発電量が435w

### ポイント②

**大規模工事が不要**

電源の確保が難しい場所でも設置可能

### ポイント③

**日常でも緊急時でも活用**

日常の再エネ電力源としてのほか、緊急時の電源対策やインフラ防災対策として活用可能



# WPSを使った街づくりを考えてみよう！

WPSは安全・安心な街づくりを支える新しいインフラになることが期待されています！

## 活用例

### 学校

- ・登下校確認
- ・周辺の監視
- ・Wi-Fi
- ・環境教育の教材

### 住宅

- ・夜間照明
- ・不審者の監視
- ・駐車場やガレージの監視
- ・緊急用電源

### 公園

- ・夜間照明
- ・非常用電源
- ・不審者の監視
- ・Wi-Fi

### 駅

- ・Wi-Fi
- ・最新の運行情報の送受信
- ・駅周辺の監視
- ・メディア広告の掲示

### 商業施設

- ・夜間照明
- ・非常用電源
- ・ビッグデータ取得
- ・電動自動車の充電

**2021年度中に本格販売予定**  
**自治体や民間企業などへの提案中。将来的には海外進出も。**

# シナネン ホールディングス グループのこと 知っているかな？

皆さんの身近なところで活躍しています！

「いつもありがとう」作文コンクールを主催しているシナネンホールディングスグループのこと、みなさんはどんな会社か知っていますか？

実は、みなさんの住まいや暮らしのなかで設立していたり、社会を支えたりしています。その製品や事業について紹介します。



ご清聴いただき  
ありがとうございました！

シナネンホールディングスHP  
<https://sinanengroup.co.jp>

