

7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



# 2020年より 再エネ100%

2020年5月～ 全事業所の電力を「再エネ電力メニュー」の調達  
2022年4月～ 「再エネ電力証書」による再エネ電力調達へ

- ▶モデルハウス 7ヶ所
  - ・福岡大野城モデルハウス
  - ・福岡マリナ通りモデルハウス
  - ・福岡春日IoT&LCCMモデルハウス
  - ・福岡春日リノベモデルハウス
  - ・熊本TKUモデルハウス
  - ・熊本出仲間モデルハウス
  - ・熊本出水リノベモデルハウス

- ▶オフィス・ショールーム 5ヶ所
  - ・福岡本社オフィス
  - ・福岡ショールーム
  - ・熊本オフィス
  - ・熊本第二オフィス
  - ・熊本第三オフィス
- ▶倉庫 等 6ヶ所

**再エネ100宣言**  
RE Action

RE100の中小企業版『再エネ100宣言 ReAction』へも  
チャーターメンバーとして参画しています。



# 再エネ100を達成するには？

**方法①** 敷地内での太陽光発電の導入  
(建物屋根への導入 ①購入 ②リース ③オンサイトPPA)

**方法③** 小売電気事業者が提供する  
再エネ電力メニューの調達

問題点 → JPEX電力取引価格高騰に伴い、コスト増...

**方法②** 敷地外での太陽光発電の導入  
(④自営線 ⑤自己託送 ⑥オフサイトコーポレートPPA)

**方法④** 再エネ電力証書の調達  
(グリーン電力証書や再エネ電力Jクレジット、非化石証書)

おすすめ → 2021年11月から需要家の購入が解禁。  
0.3円/kWh+仲介手数料という**安価での購入**が可能。  
※エコワークスは、デジタルグリッド㈱に代理購入を依頼しています。

	グリーン電力証書	再エネ電力Jクレジット	FIT	非化石証書	
				非FIT (再エネ指定)	非FIT (再エネ指定なし)
運営主体	日本品質保証機構 (民間)	経済産業省、環境省、 農林水産省		資源エネルギー庁	
市場での 購入可能者	小売電気事業者、 電力需要家	小売電気事業者、仲介事業者、電力需要家		小売電気事業者、 電力需要家	小売電気事業者
供給量 (2020年度)	約7億kWh	約9億kWh	約1000億kWh	約1500億kWh	
価格帯	2~7円/kWh程度	0.8~1.5円/kWh程度	0.3円/kWh程度	0.6円/kWh程度	
電源設備	自家発電設備		FIT電源	非FIT電源	
電源種	太陽光、風力、水力		地熱、バイオマス		同左+原子力、廃棄物
CDP、SBT	○	○	○	○	○
RE100	○	○	○	△	×

13 気候変動に  
具体的な対策を



# 2030年CO<sub>2</sub>排出量 実質ゼロカンパニーへ

## 削減のための具体的な取組

- ①すべての事業所・モデルハウスの  
使用電力を再エネ100%へ
- ②本社新社屋のZEB改修  
(省エネ×太陽光の自家消費)
- ③営業車両のEV化の推進
- ④博多湾ブルーカーボンオフセット



## 13 気候変動に 具体的な対策を



# SBTへの参画 削減目標を承認

## Science Based Targets とは

パリ協定が求める水準と整合した  
“企業の温室効果ガス排出削減目標”のこと。



中小企業向けのSBT認定の申請ルート(SBT for SME※)へ排出削減目標を  
提出し科学的根拠に基づいた目標として承認されました(2021.1)。

SCIENCE  
BASED  
TARGETS  
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

info@sciencebasedtargets.org  
www.sciencebasedtargets.org

www.facebook.com/ScienceBasedTargets www.twitter.com/scientargets

### SBT SMEs Terms and Conditions

Please note that the SBTi is composed of four partner organizations, CDP, the UN Global Compact, WRI, and WWF. As such, the SBTi is not a legal entity in and of itself, but rather is governed by a partner agreement between the organizations. CDP manages contracting and invoicing processes on behalf of the SBTi, and therefore, the terms and conditions below relate to the terms and conditions of this agreement between your organization and CDP in order to complete this process. Please email [targets@sciencebasedtargets.org](mailto:targets@sciencebasedtargets.org) if you have further queries about the below terms and conditions.

**Fee:** The fee for SMEs is USD 1,000 (+ applicable VAT) – a reduced fee compared to the standard of USD 4950 (+ applicable VAT).

**Notice:** You or CDP may give 30 days' notice in writing of termination of this agreement. No refunds or reduction will be made to the total cost for early termination, unless this is as a result of material breach of the agreement by CDP or notice given by CDP other than for your material breach.

**Copyright & Ownership:** CDP owns all title, rights, and interest to the SBTi validation materials, and you will not use such documents except as provided herein. CDP reserves all rights and privileges not expressly granted and except as expressly stated herein, CDP does not grant you any rights to, or in, patents, copyright, database rights, trade secrets, trade names, trademarks (whether registered or unregistered), or any other rights or licenses in respect of the SBTi validation nor to any derivatives thereof. Neither this Agreement, nor any act, omission, nor statement by CDP, conveys any ownership right in any intellectual property.

**Publicity:** You agree to allow CDP to publicly state that you are a participant in the Science Based Targets initiative. You must obtain a written agreement from CDP to include the CDP or SBTi name in any press or publication. You must obtain written agreement from CDP for use of the CDP logo on your website, any marketing material, or on any of your products.

**Liability:** CDP is not liable for any indirect, incidental, special, consequential, or punitive damages of any kind. In any case, the entire liability of CDP hereunder for any reason and upon any cause of action whatsoever is limited to the total amount of consideration CDP has actually received under this Agreement.

**Confidentiality & Responsibility:** You will not divulge confidential details of the validation documents or processes to any third party, unless such details are already in the public domain. You will be responsible for any losses, costs, damages or expenses that CDP may suffer or incur as a result of a claim arising out of or in relation to your willful misconduct or any use of data and materials provided to you as part of the SBT initiative.

In the event that these Terms conflict with your Target Setting Letter, these Terms will prevail.

Takashi Oyama      Fukuoka, Japan      24/12/2020

Signature      Place      Date

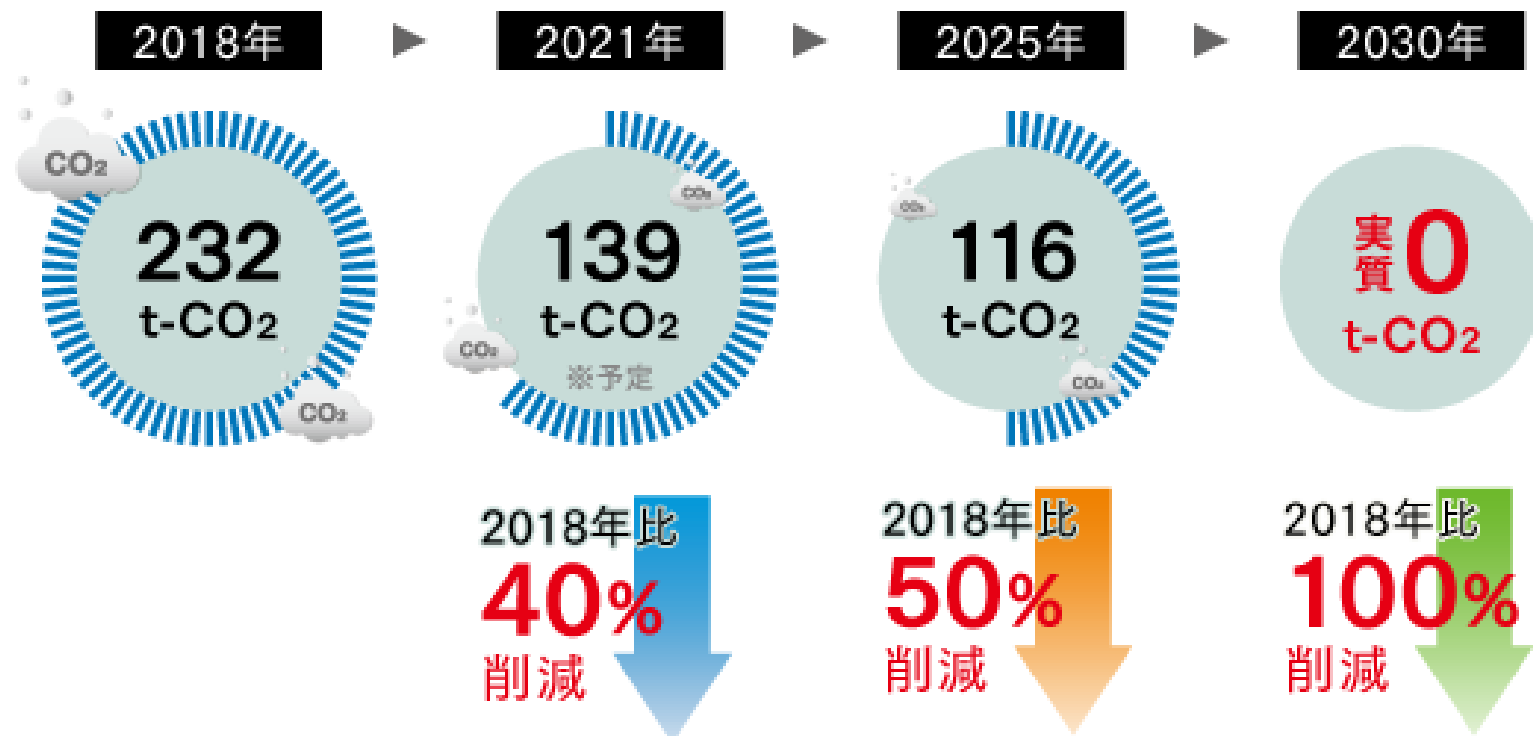
6

# 2030年に向けた削減目標



**2020年再エネ100%達成！**  
**2030年までにCO<sub>2</sub>排出量実質ゼロカンパニーへ**

## エコワークスのCO<sub>2</sub>排出量削減目標



# 2050年脱炭素社会に向けたZEBの目標

## 2030年度(中期目標)

新築される建築物についてZEB基準の水準の省エネルギー性能の確保を目指し、省エネルギー基準の段階的な水準の引き上げを遅くとも2030年度までに実施する。

## 2050年度(長期目標)

既築建築物について、省エネルギー改修や省エネルギー機器導入等を進めることで、2050年に建築物のストック平均でZEB基準の水準の省エネルギー性能が確保されていることを目指す。