

CEPR-RIETI Symposium

新しい資本主義を探る  
Exploring the New Capitalism

ONO Yuki

Representative, Hachidori Denryoku

Borderless Japan, Inc.

Wednesday, 23 March 2022

# スピーカー



Yuki Ono (26)

Representative, Hachidori Denryoku,  
Borderless Japan Inc.

## <Brief history>

2018 Join Borderless Japan Inc.

2019 Start new social business for small-acer farmers in Myanmar

2019 Promote to business manager of social business that for low income woman in Guatemala

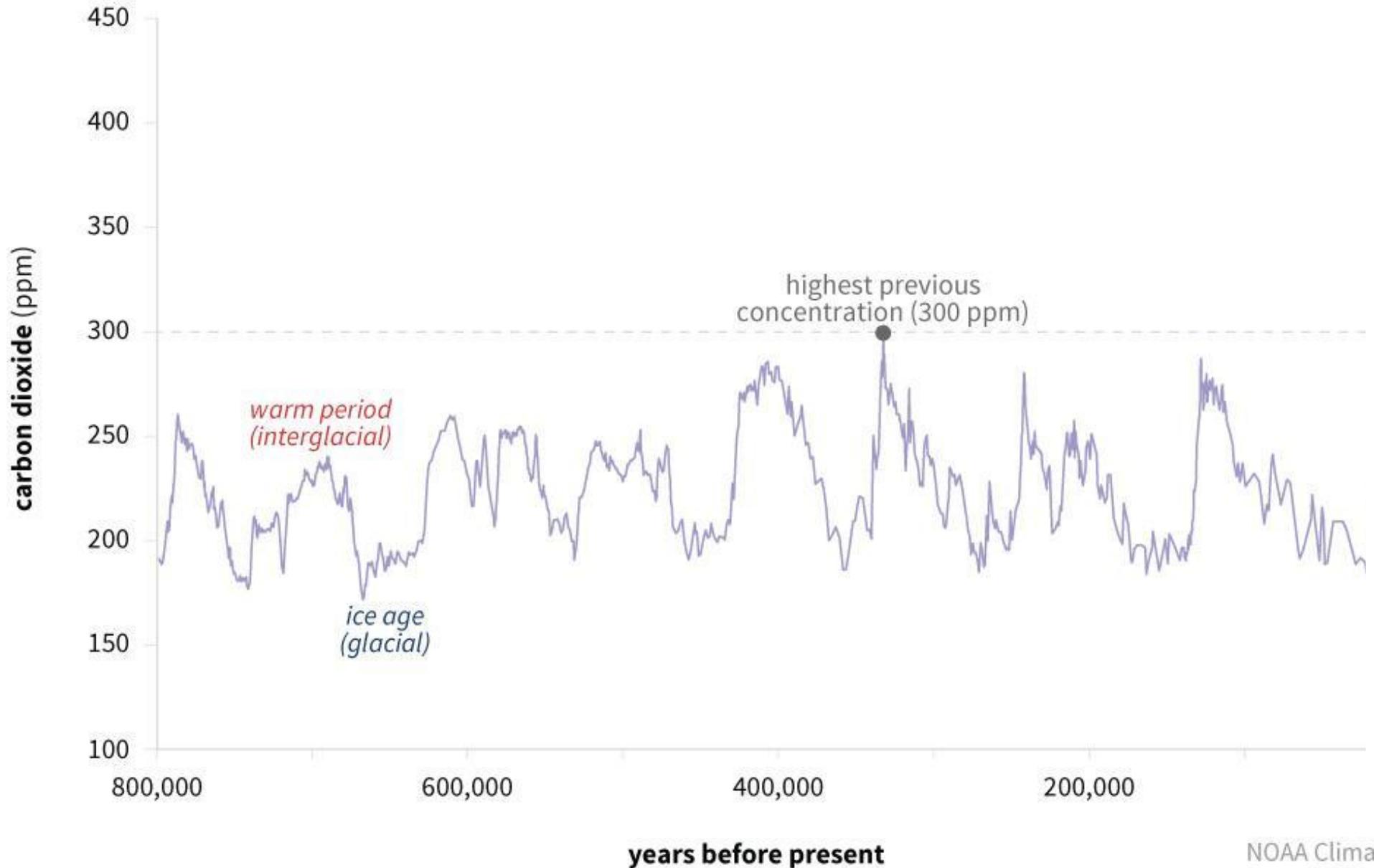
2020 Start Hachidori Denryoku

# 持続可能な社会をつくる

---

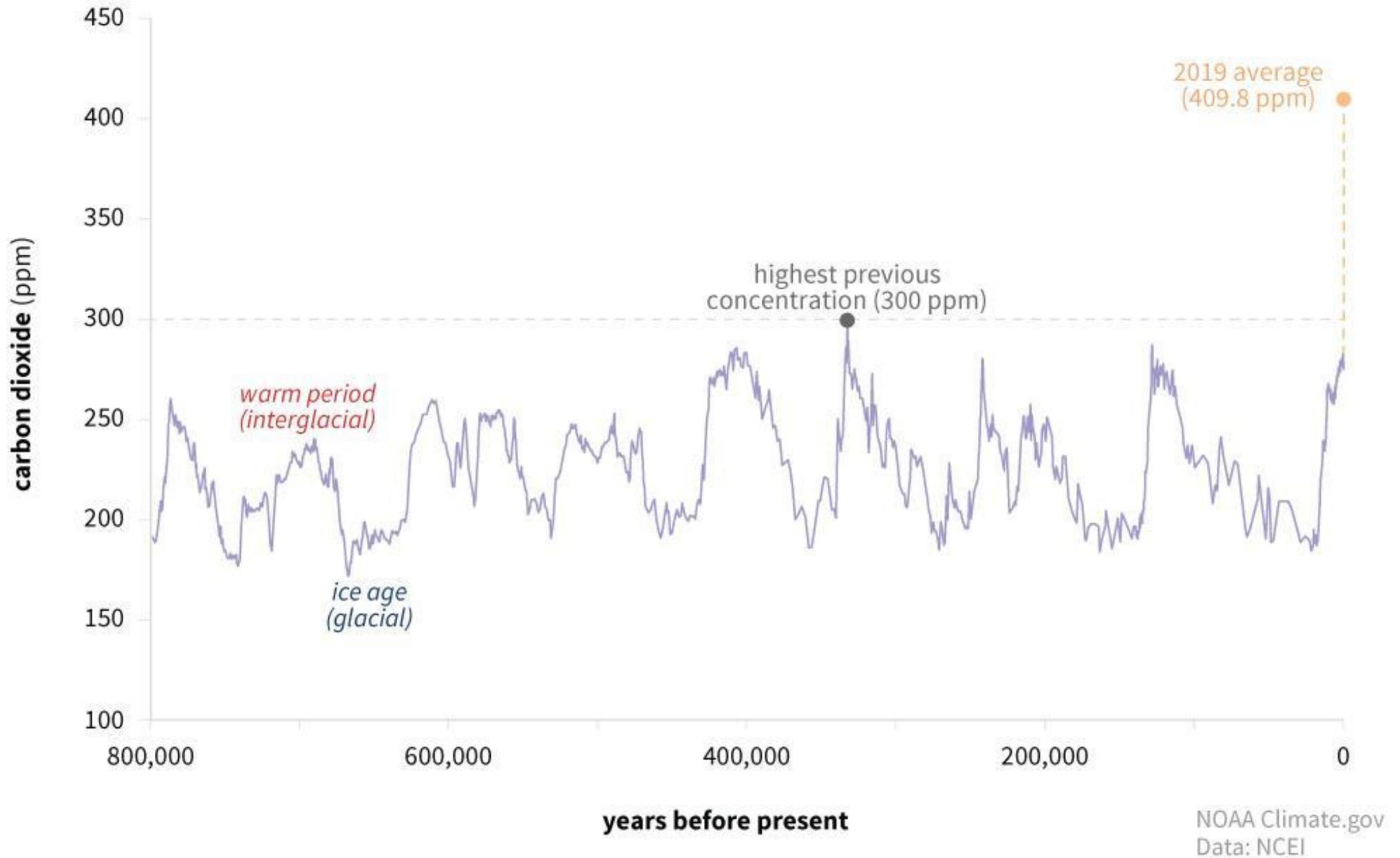


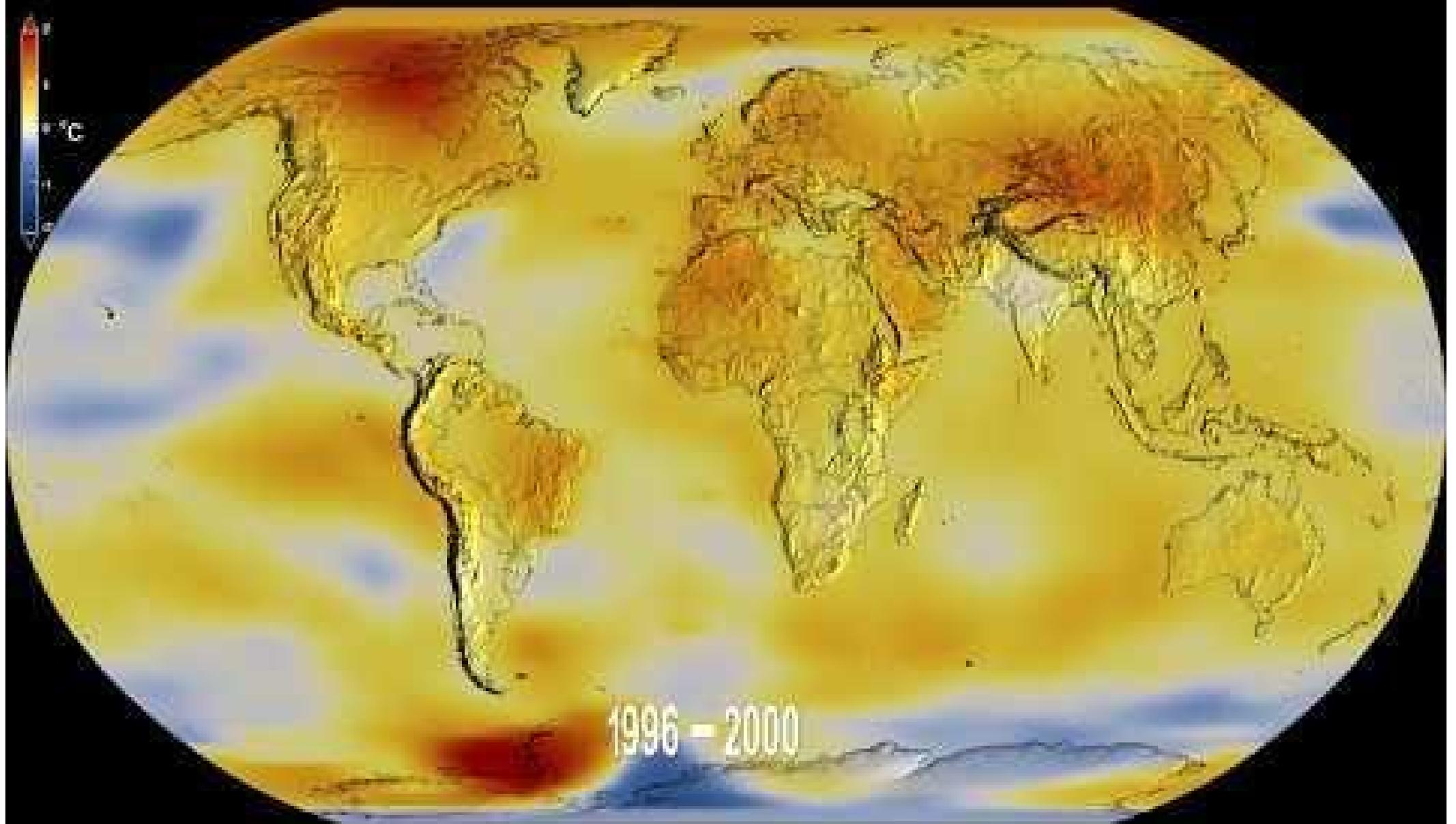
# CARBON DIOXIDE OVER 800,000 YEARS



NOAA Climate.gov  
Data: NCEI

# CARBON DIOXIDE OVER 800,000 YEARS

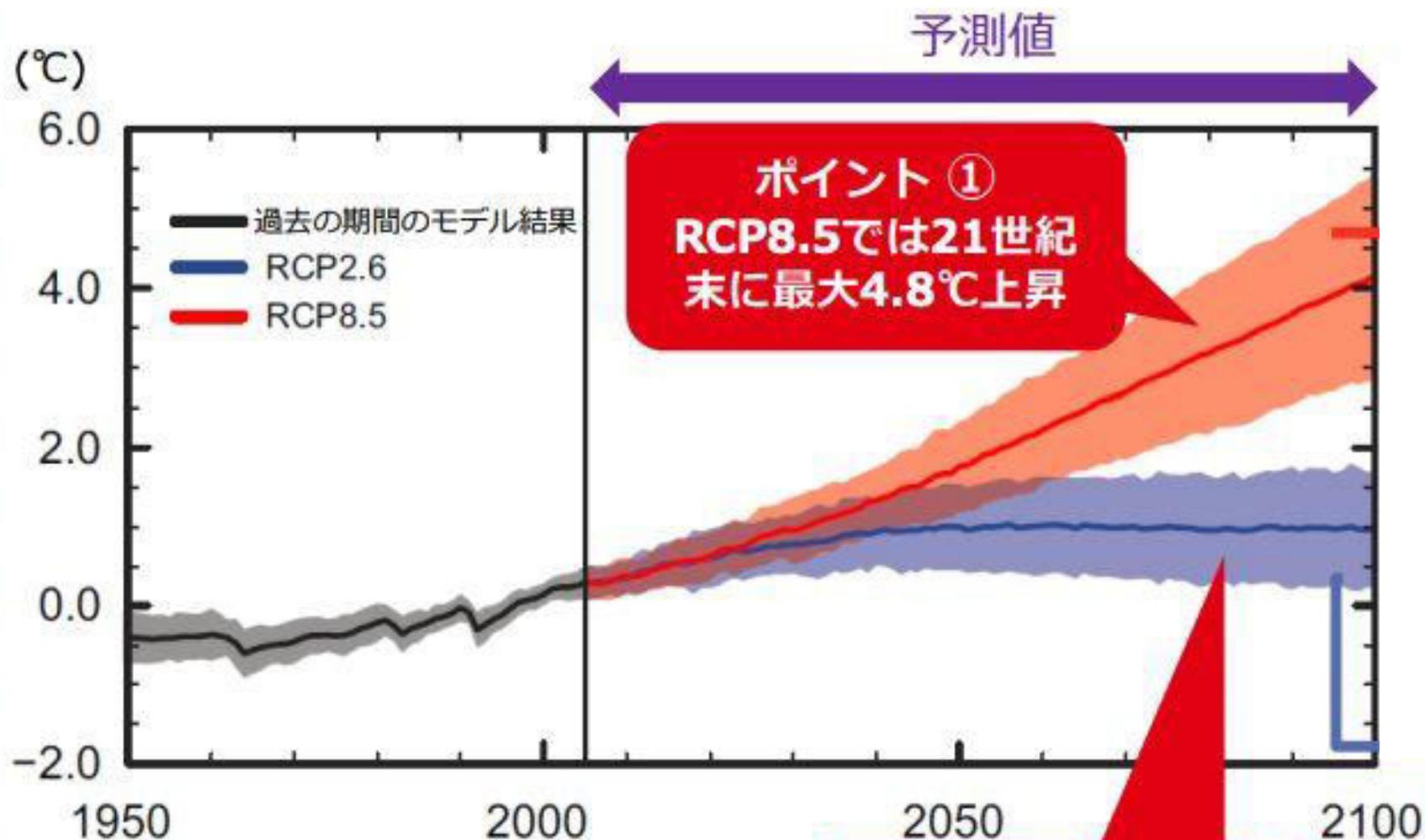




**Q.**

**What can we do for global warming?**

## ■ 世界の平均気温の変化の予測 (1986~2005年平均を基準とした変化)



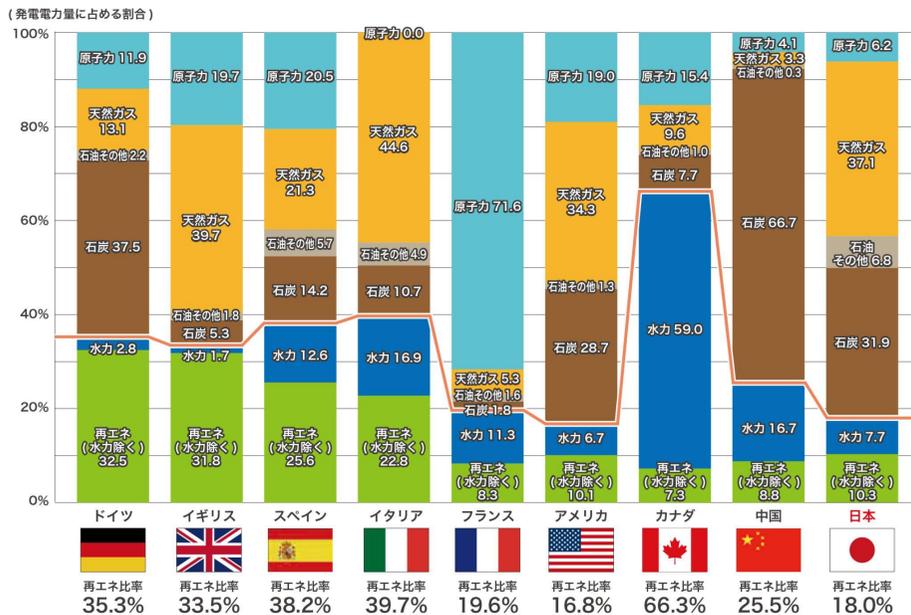
~ 2030 : CO2 **-50%**

~ 2050 : CO2 **ZERO**

# The present power generation in Japan is..

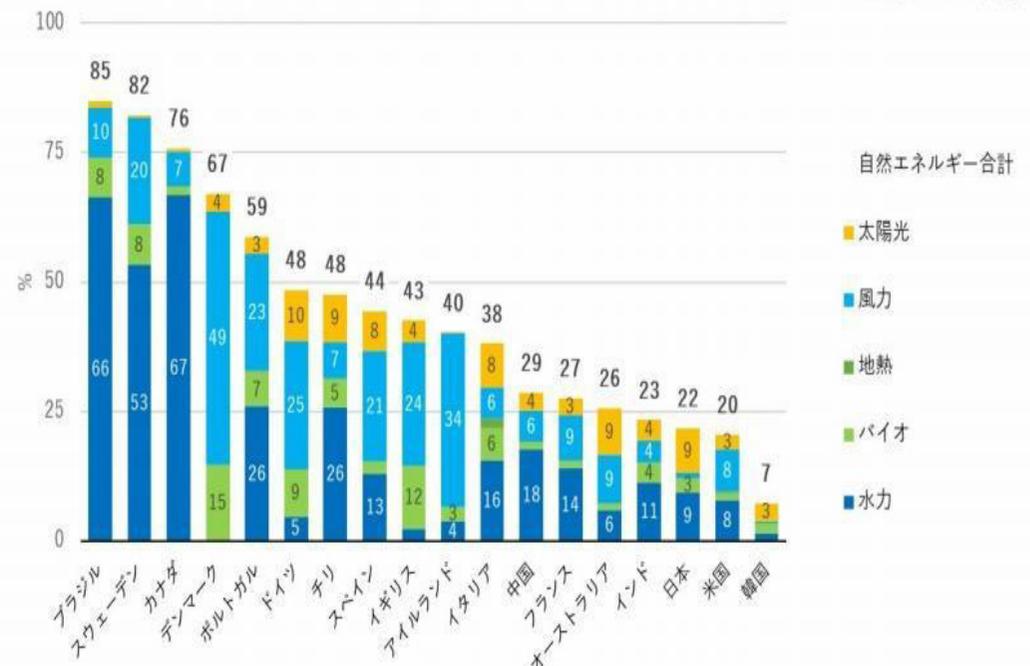
Thermal power  
75%

Renewable energy  
22%



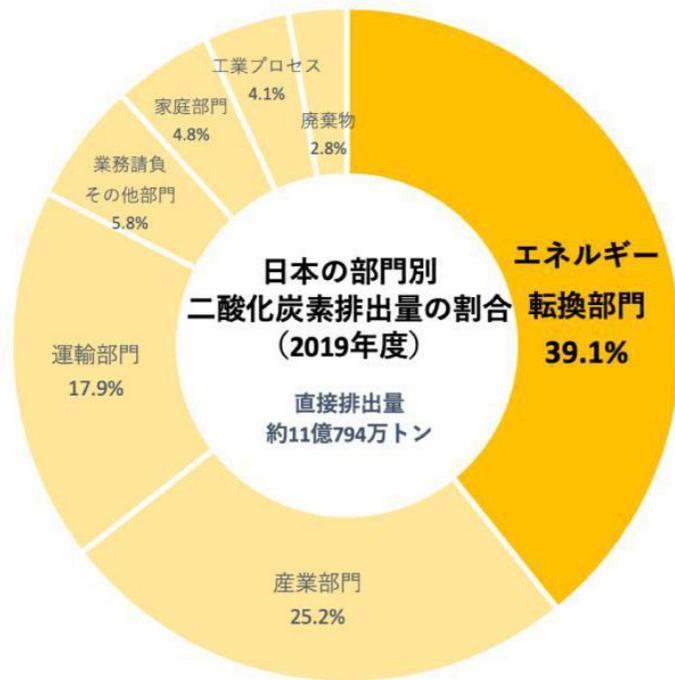
<2020年>

更新日：2021年3月31日



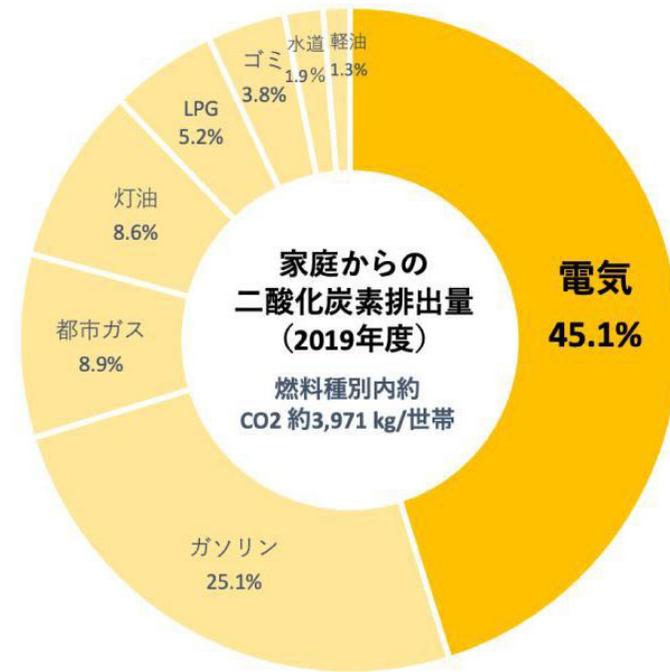
# As a result, energy is the biggest sector of CO2 emission

Japan  
39%



(参考) 日本の部門別二酸化炭素排出量の割合 -各部門の直接排出量-  
出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動センター

Home  
45%



(参考) 家庭からの二酸化炭素排出量の割合  
出典：JCCCA 全国地球温暖化防止活動センター



# Switch from thermal power to renewable energy

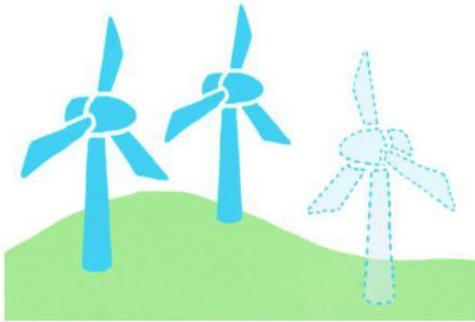


# What is Hachidori Denryoku ?



## feature 1

Do not emit CO2, only **renewable energy 100%\***



## feature 2

Use **1%** of electricity cost for **construction new renewable energy power plant**

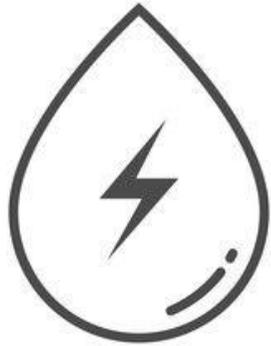


## feature 3

Use another **1%** for **supporting social activities**

# 1. We prepare only 1 plan

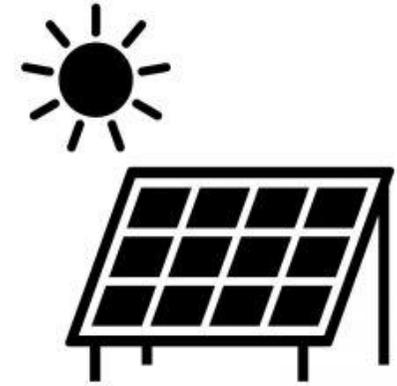
**CO2 FREE**, renewable energy 100% plan



Small hydro

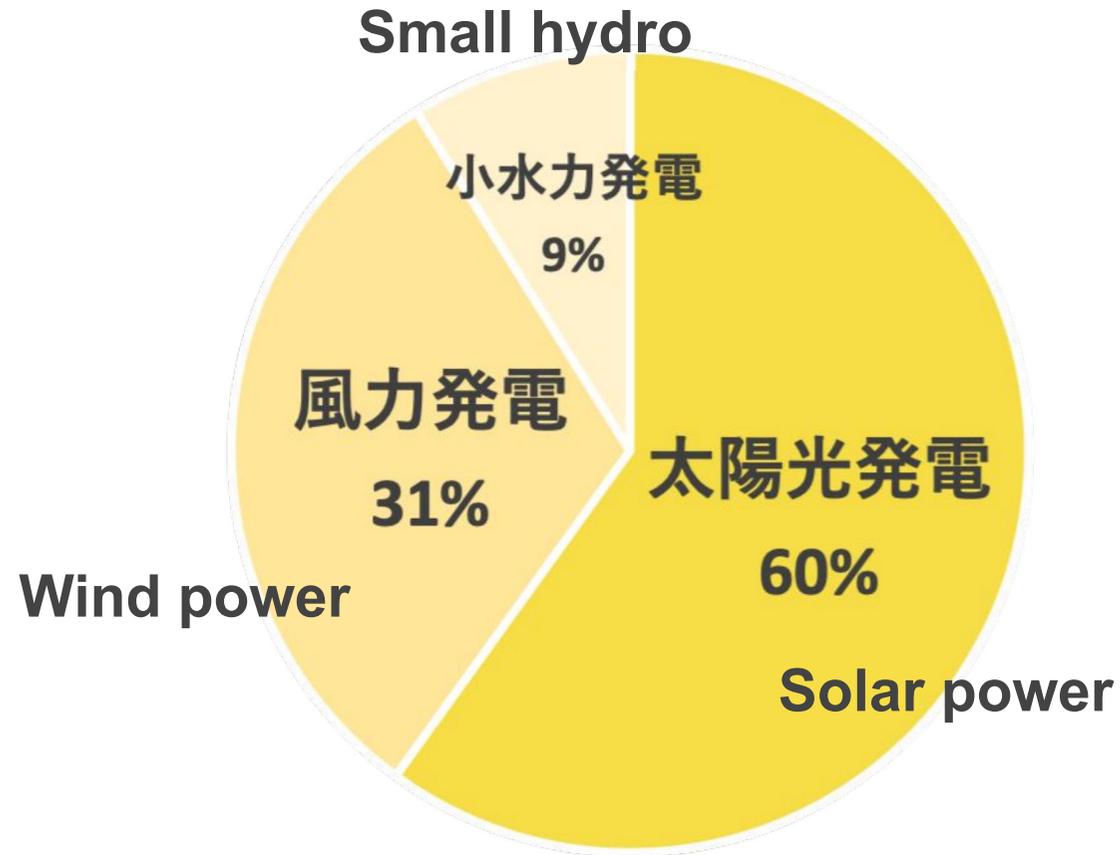


Wind power

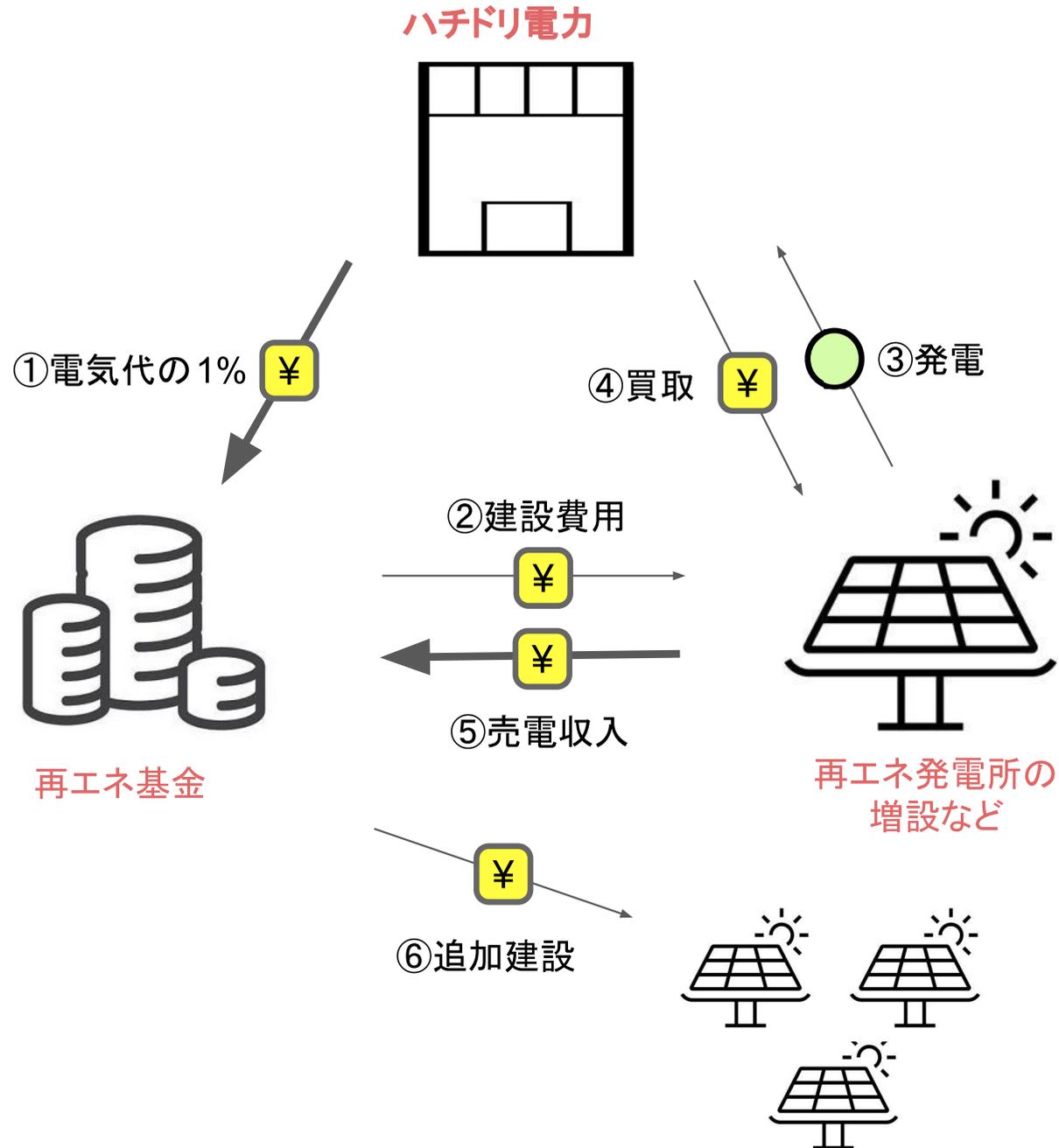


Solar power

# Hachidori Denryoku's energy mix in fiscal 2020



# 2. 電気を使うほど再エネ発電所が増える！



# ＼ The first renewable energy plant by Hachidori Denryoku ／



## THE 土と太陽の発電所 ～Soil & Sun～

Adress : Iduka, Sosa city, Chiba  
prefecture, Japan  
Electricity generating  
capacity : 63.36kW  
(0.063MW)

**Solar power  
&  
No-till farming**

⇒to maximize storage  
rate of Carbon

# 3. Support social activities by using electricity

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>1 子どもの貧困・教育</p>   | <p>2 国際協力</p>          | <p>3 医療・難病</p>     |
| <p>4 障がい・社会福祉</p>    | <p>5 男女平等・LGBT</p>     | <p>7 過疎・まちづくり</p>  |
| <p>8 自然環境の保護</p>    | <p>9 動物愛護</p>         | <p>10 出産・子育て</p>  |
| <p>11 災害復興・防災</p>  | <p>電気で<br/>応援する</p>  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>NPO法人フリー・ザ・チルドレン・ジャパン</p> <p>「国内外の貧困や差別」と「子どもには世界を変えられないという考え」から、子どもの... <a href="#">もっと見る</a></p> |  <p>NPO法人循環生活研究所</p> <p>持続可能な栄養循環をつくりながら、たのしさの創出と地域の結びつきを高め、さまざま... <a href="#">もっと見る</a></p>           |  <p>認定NPO法人Education A³</p> <p>日本の子どもの7人に1人は相対的貧困の状況にあり、十分な教育機会を得られていませ... <a href="#">もっと見る</a></p> |
|  <p>認定NPO法人ロシナンテス</p> <p>「病院がない、医者がいない」これが途上国の厳しい現状です。ロシナンテスは医療が受... <a href="#">もっと見る</a></p>         |  <p>認定NPO法人かものはしプロジェクト</p> <p>世界には、だまされて売春宿に売られ、無理やり働かされてしまう子どもたちがいます... <a href="#">もっと見る</a></p>      |  <p>長坂典謙</p> <p>世界の電子機器の墓場、ガーナのスラム街アグボグブローシー。この地の貧困問題と環境問... <a href="#">もっと見る</a></p>               |
|  <p>認定NPO法人アニマルライツセンター</p> <p>食べ物、衣類、見世物など様々な形で利用される動物たちの現状を明らかにし、アニマル... <a href="#">もっと見る</a></p>  |  <p>NPO法人アクセプト・インターナショナル</p> <p>私たちアクセプト・インターナショナルはテロと紛争の解決を目指して活動している、世... <a href="#">もっと見る</a></p> |  <p>認定NPO法人地球市民の会</p> <p>私たちはお互いに助け合い支えあって成り立っています。だからこそ、地球市民としての... <a href="#">もっと見る</a></p>     |

✓ Choose which group you would like to support. Also you can choose all groups



**How about the cost?**

**Lower the price than local major energy company's standard plan**

# Price Plan

## 東京エリア 従量電灯

|                           |                   |   |
|---------------------------|-------------------|---|
| 東京電力<br>従量電灯B/C           |                   |  |
| 基本料金                      | 286円/kW・10A・kVA   |   |
| 電力量<br>料金<br>(単<br>価/kWh) | 第一段階 (~120kWh)    | 19.88円 → <b>19.68円</b> <span>-1.0% 割安</span>                                      |
|                           | 第二段階 (121~300kWh) | 26.48円 → <b>26.08円</b> <span>-1.5% 割安</span>                                      |
|                           | 第三段階 (301kWh~)    | 30.57円 → <b>29.80円</b> <span>-2.5% 割安</span>                                      |
| *1ヶ月ごとの料金(税込)             |                   |   |

## 関西エリア 低圧電力

|                           |               |   |
|---------------------------|---------------|---|
| 関西電力<br>低圧電力              |               |  |
| 基本料金                      | 1,078円        |   |
| 電力量<br>料金<br>(単<br>価/kWh) | 夏季(7/1~9/30)  | 14.43円 → <b>14.14円</b> <span>-2.0% 割安</span>  |
|                           | 他季(10/1~6/30) | 12.95円 → <b>12.69円</b> <span>-2.0% 割安</span>  |
|                           | *1ヶ月ごとの料金(税込) |   |

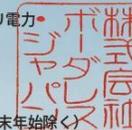
ハチドリ 太郎 様

2020年10月分

お客様ID info@hachidori.co.jp  
ご使用場所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4丁目14-1

株式会社ボーダレス・ジャパン ハチドリ電力  
〒813-0034 福岡県東区多の津4-14-1

<お問い合わせ先>  
050-3649-4828 (カスタマーサポート)  
受付時間: 10:00-17:00 (土日・祝日・年末年始除く)



**ご請求金額 3,450 円**

(内、消費税相当額 313 円)

期限までに銀行振込をお願いいたします。  
振込期限: 2020年10月30日

【お振込先】銀行名: 三井住友銀行  
支店名: 新宿支店 (221) 種別: 普通  
口座番号: 4960930  
口座名義: 株式会社ボーダレス・ジャパン  
※振込手数料は、お客様のご負担にてお願いします。

### 基本情報

お申込番号 00000000000000 (お客様番号)  
供給地点番号 00-0000-0000-0000-0000  
ご利用プラン スタンダードプラン  
契約容量 30A  
対象期間 2020年9月24日~2020年10月21日  
当月使用量 121 kWh

| 内容        |            | 金額      | 詳細  |
|-----------|------------|---------|---|
| 電気料金      | 基本料金       | 745 円   | 286.00 円 /kW × 3kW  |
|           | 電力量料金      | 1,500 円 | 第一段階 (~120kWh): 2,119.00 円<br>第二段階 (121~300kWh): 3,188.00 円<br>第三段階 (301kWh~): 2,119.00 円 |
|           | 再エネ賦課金     | 1,355 円 | 電気を利用する全国民が等しく負担する費用です<br>2.98 円 /kWh × 200kWh  |
|           | 燃料費調整額 相当額 | -150 円  | 大手電力会社の燃料費調整額と同額を反映しています<br>-3.97 円 /kWh × 200kWh   |
|           | 寄付・基金 相当額  | -50 円   | 寄付・基金としてお預かりする金額を電気料金から割引しています  |
| 発電所を増やす基金 | 1% 基金      | 25 円    | 自然エネルギーの発電所を増やしていくための基金としてお預かりする金額です  |
| 活動団体への支援金 | 1% 寄付      | 25 円    | 団体への支援金としてお預かりする金額です<br>寄付先: 1 団体   |
|           | 上乗せ寄付      | 0 円     | 寄付先: なし   |

合計 **3,450 円**

### 地球環境への貢献度

CO2 削減量

660 kg

植林効果

5 本



ハチドリ  
の  
ひとしずく



あなたのひとしずくで  
社会が動く

みんなのひとしずくで  
世界が変わる

