

「再エネ」でんきとグリーンウォッシュ

2022年10月

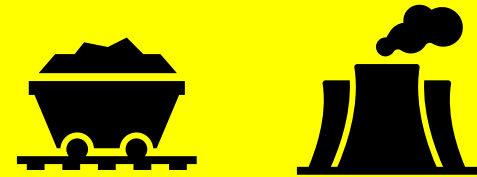
国際環境NGO FoE Japan

吉田明子

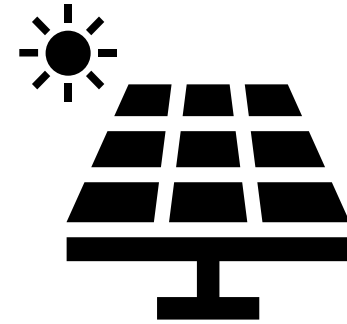
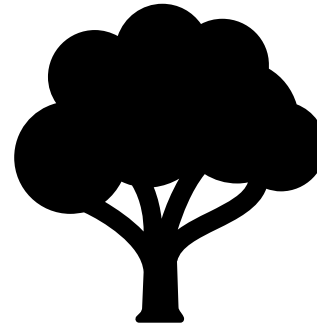
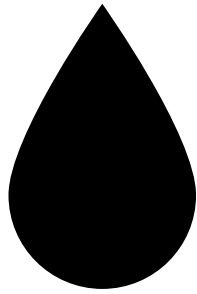


1. 本当にエコ？「再エネ」でんきのグリーンウォッシュ
2. 再エネを選ぼう！パワーシフトとは
3. 「気候変動かるた」でみるグリーンウォッシュと気候正義

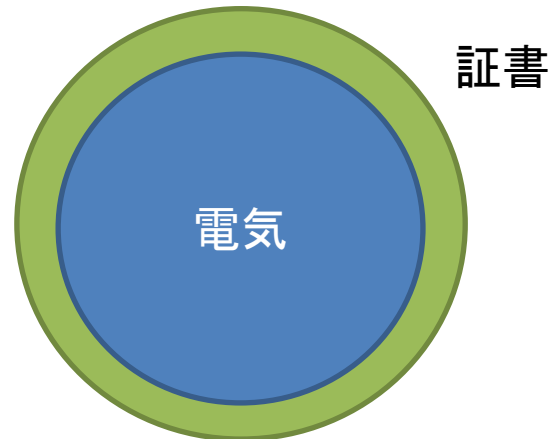
本当にエコ？
「再エネ」でんきの
グリーンウォッシュ



「再エネ100%」



電源構成を確認
どんな電気か？
どんな証書か？



非化石価値取引市場

- 非FIT非化石価値証書は、これまでの電気代に「追加」となる収入。
- 持っているのはほとんど大手電力。特に原発は問題。
- 証書による「再エネ」電気の調達が進んでも、非FIT非化石証書(水力等の電気)の場合大手電力にお金が行くだけ。

《非化石価値証書の種類》

種類	FIT 非化石証書 (再エネ)	非FIT 非化石証書 (再エネ指定)	非FIT 非化石証書 (再エネ指定なし)
対象電源	FIT 電源  	卒FIT 電源、大型水力、 FIT 制度以前の再エネなど 	問題! 原発、廃プラスチック ほか左記電源 
証書収入の用途	FIT 賦課金の減額	電源の整備や新設	問題! 電源の整備や新設

要注意！ エシカル・持続可能な再エネを選ぶには

注意！ グリーンウォッシュ、SDGsウォッシュとならないために・・・

「CO2ゼロエミ」
電気

- もとの電源は火力や原発、JEPX
- 原子力証書や廃プラスチック証書

電気

「実質再エネ」

- もとの電源は火力や原発、JEPX
- グリーンウォッシュで再エネ増加につながらない

電気

持続可能でない
再エネ

- パーム系燃料や輸入木質燃料による大規模バイオマス発電
- 森林伐採や土地改変を伴う形の太陽光発電など

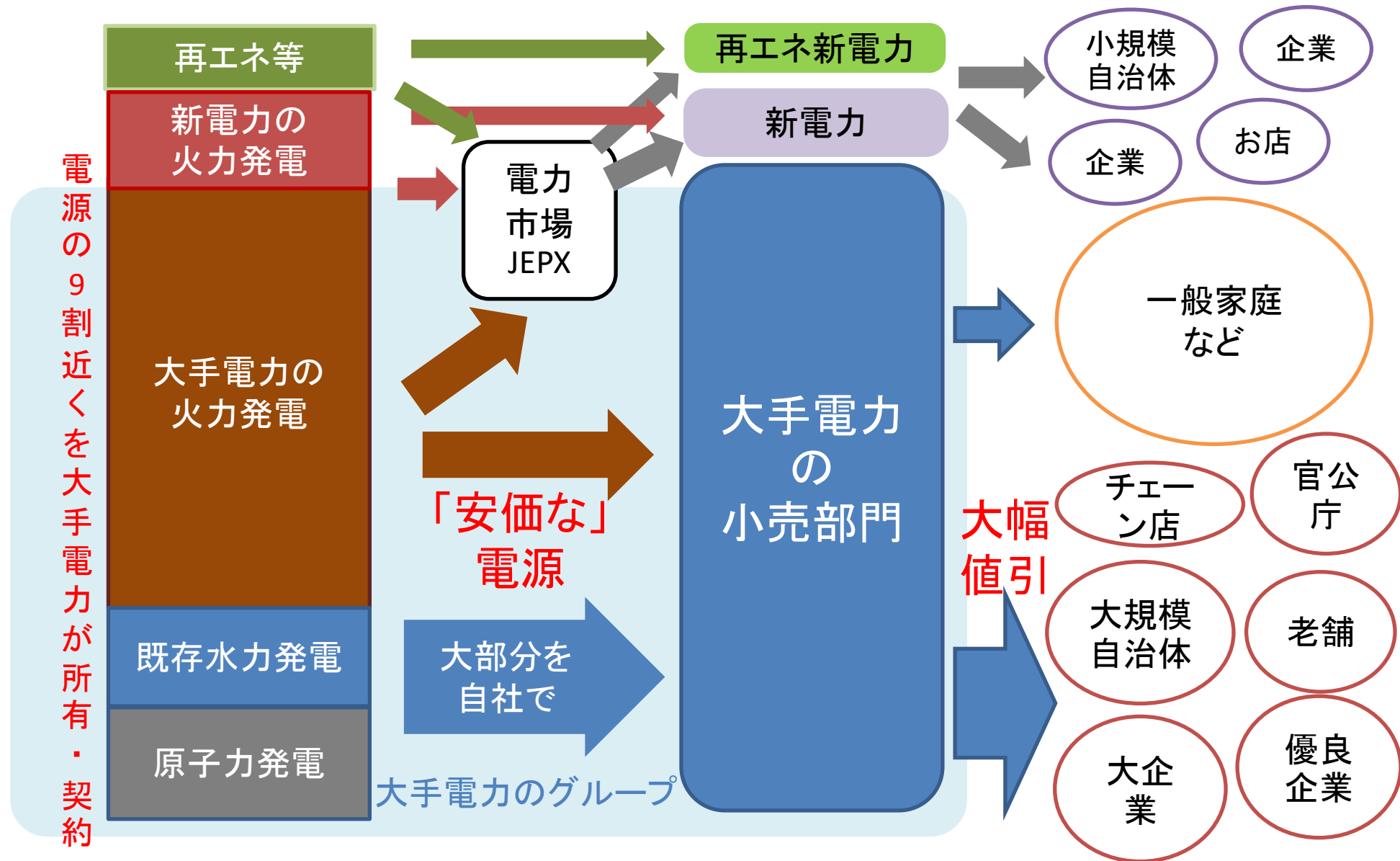
電気

既存大規模水力
の電気

- ほとんどを大手電力が所有
- 付加価値はゼロ、再エネ増加に貢献しない
- 減価償却が終わった「安い」電気

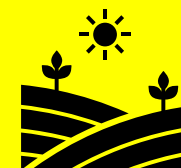
電気

改革は途上・・・大手電力と新電力の間にある不均衡



グリーンウォッシュでない

再エネのでんきを選ぼう！
パワーシフトとは？



電力自由化？



- 気候ネットワーク「アンチコールドマンの世界」

パワーシフト・キャンペーンとは？



1. エネルギー構造も民主化
地域分散・地域主体へ



2. 持続可能な再エネにシフト
原発・化石燃料から脱却



3. 市民の選択をパワーに
ひとりひとりの選択と、みんなの選択で



重視する7つのポイントめざす方向

パワーシフト・キャンペーンでは、これらの方向をめざす電力会社を紹介しています

- 1 再エネ社会への理念
- 2 電源構成など情報開示
- 3 再エネ重視の調達
- 4 持続可能な再エネ
- 5 地域や市民の再エネを重視
- 6 原発や石炭火力は調達しない
- 7 大手電力の子会社などではない

持続可能性に関する注記の部分

4. 調達する再生可能エネルギーは持続可能性のあるものであること

大規模な生態系や自然環境・景観の破壊が行われておらず、持続可能性への配慮を十分に行っている発電所からの調達であること。発電所の建設にあたっては地域（当該および周辺の自治体や住民）に情報開示して参加プロセスを確保し、合意を得ていること。

<持続可能ではない発電の例>

- ・ 持続可能でない燃料（パーム油、パームヤシ種子殻など）を輸入する木質バイオマス発電
- ・ 大規模な森林伐採や土地改変をともなう太陽光発電
- ・ 生態系や周辺住民の健康への影響に配慮しない風力発電 など



再エネ供給を目指す電力会社 紹介中！

<https://power-shift.org/choice/>

自治体電力会社



地域系電力会社



DENKEN group



スローエネルギー、はじめよう。



powered by ジョースロ



生協系



「原発フリーのでんき」グリーンコープでんき



再エネ事業者(地域横断)ほか



ソーシャル・エネルギー・カンパニー



パワーシフトする企業・事業所

- ①自社の工場・店舗・本社ビルなどの電力を切り替え
- ②お客様など周囲の人にパワーシフトをともに呼びかけ

CUC 千葉商科大学
Chiba University of Commerce

自由の森学園 中学校・高等学校
JIYUNOMORI GAKUEN JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL

JIYU
学校法人 自由学園

YMCA

東京賢治シュタイナー学校



楠学園
(フリースクール)

AIBA 永く住み続けられる家
相羽建設株式会社

JANYO
山陽製紙株式会社



鳥取県土地改良
事業団体連合



元気お粥電所



宝泉寺(愛知)



見樹院(東京)

薬樹

ソーシャル・インベーション・マガジン!
alterna

LUSH FRESH
HANDMADE
COSMETICS

鈴廣みまぼこ

TBSラジオ
FM90.5 + AM 954

AMITA

patagonia

SAYEGUSA
GINZA

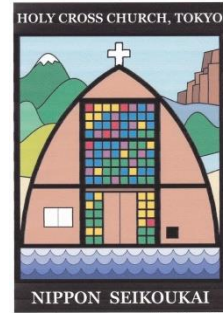
株式会社
紙パルプ会館

京都弁護士会
きっとある あなたを支える 法と智慧

avanti inc.

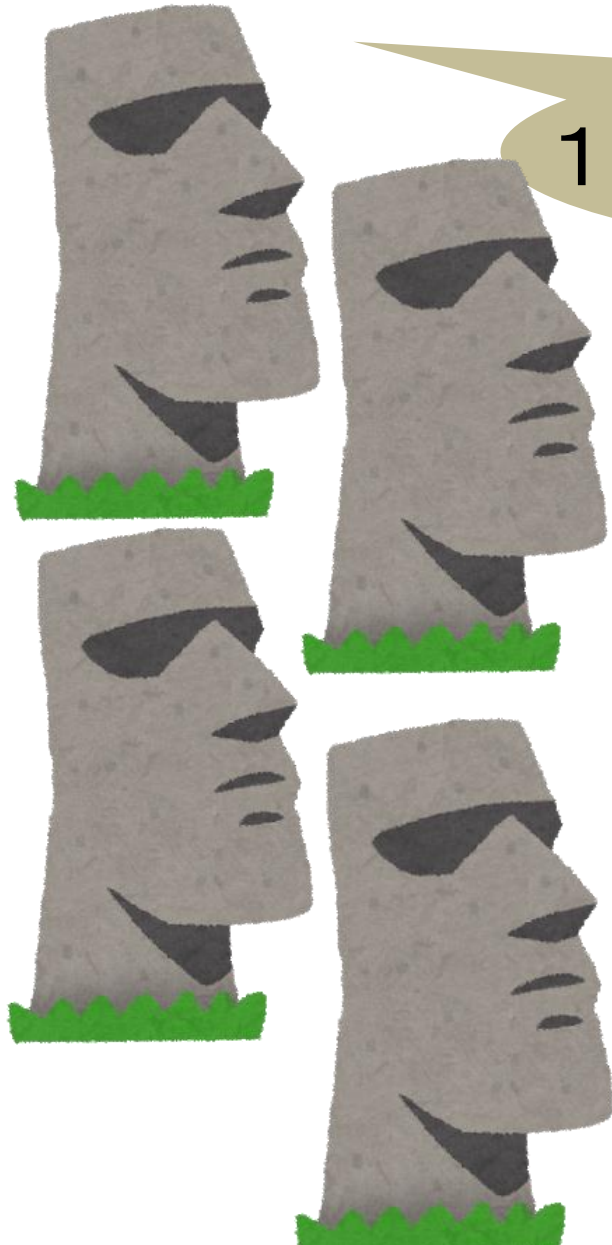
メカ
グランデ

café **Slow**



NIPPON SEIKOUKAI

再エネ、再エネ新電力に立ちはだかる4つの壁



1. 大手電力会社の巻き返しの壁

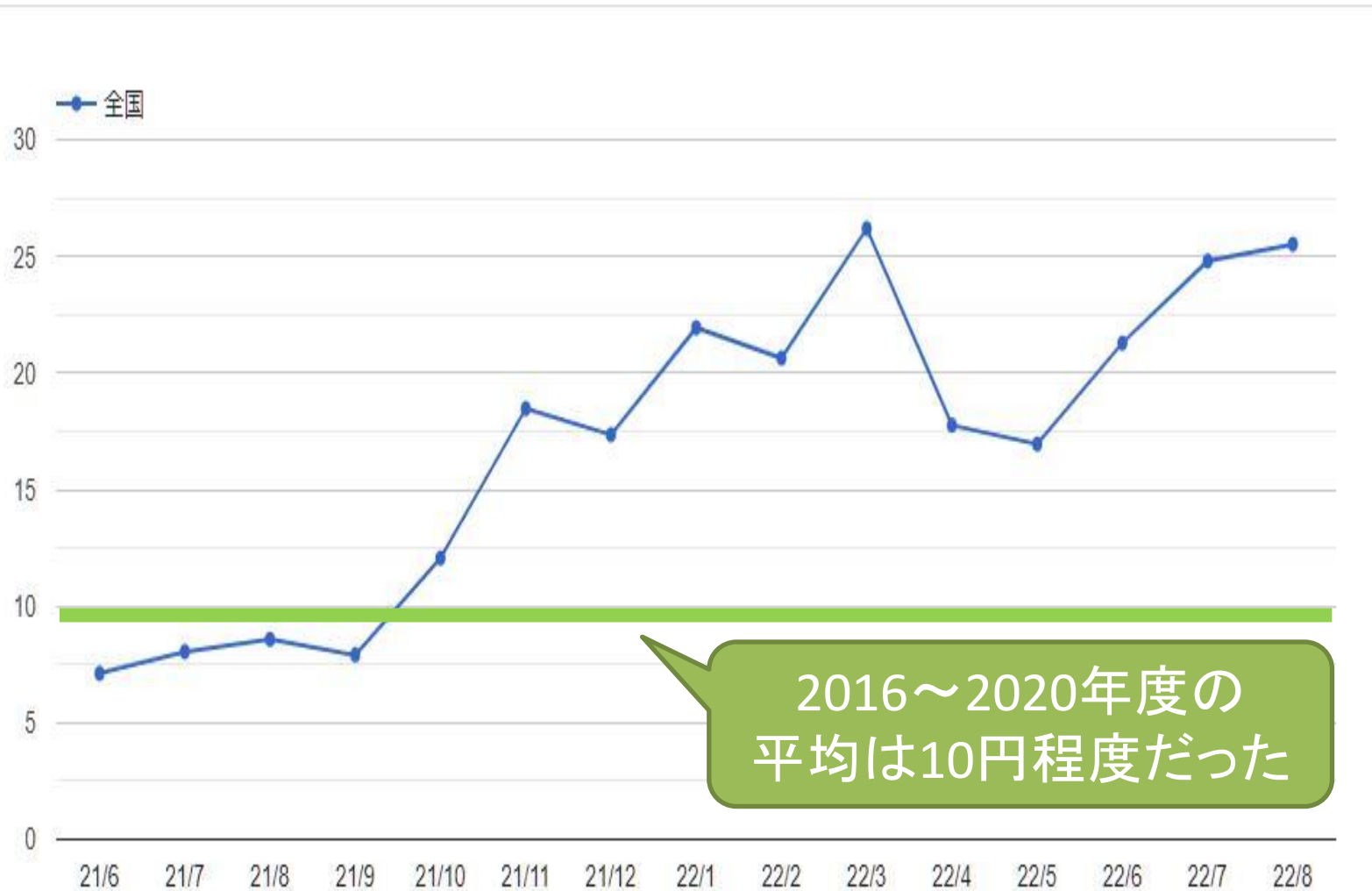
2. 制度の壁

3. 再エネ調達の壁

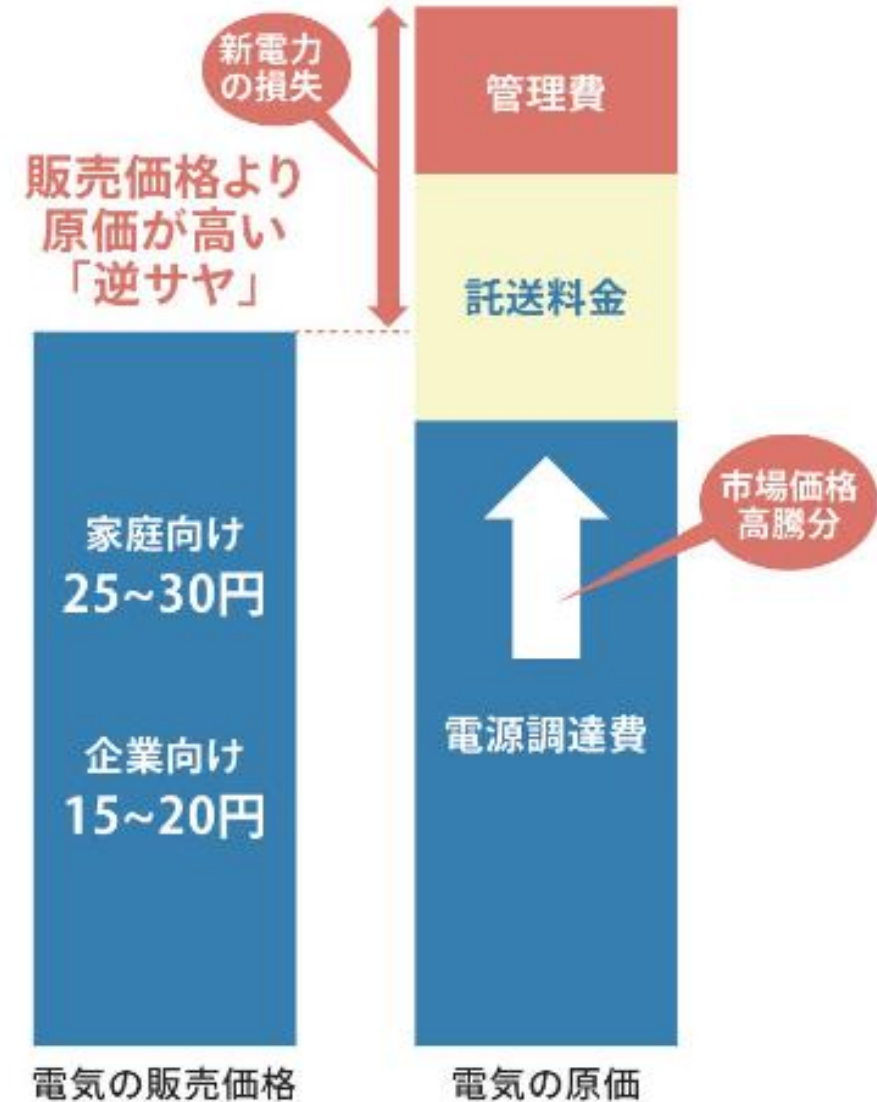
4. 消費者の心の壁

電力市場価格の高騰が続いています

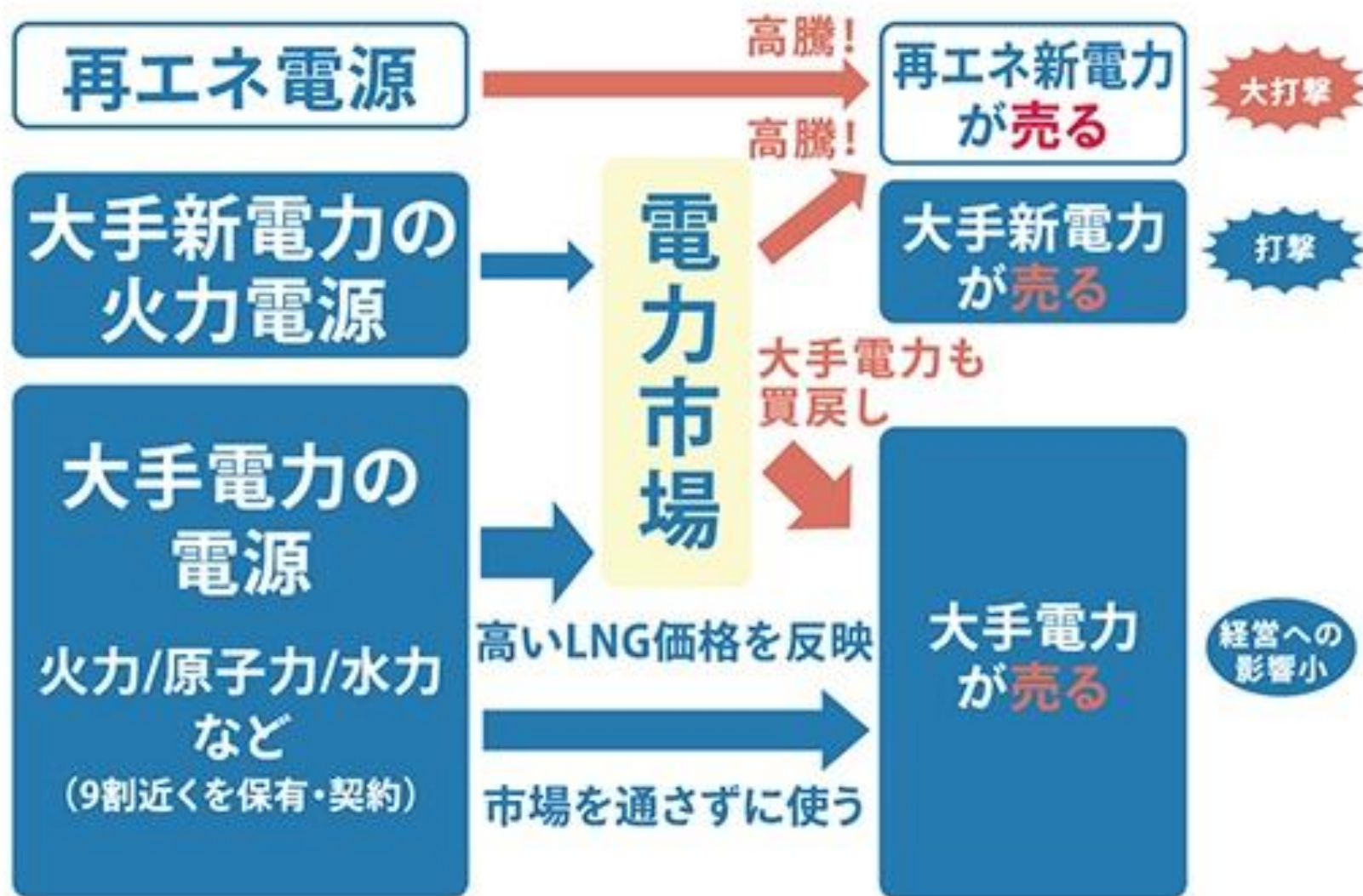
スポット市場月間平均価格：2021/06 - 2022/08



■ 電気の販売価格と原価



■電力市場の状況



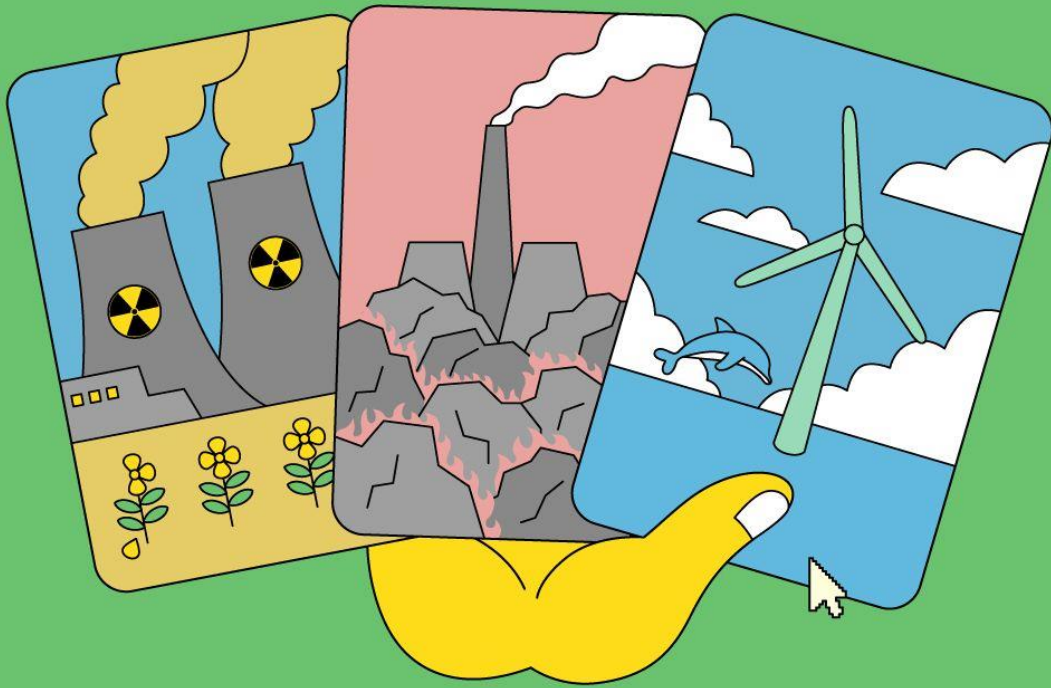
大手電力が実質的に市場操作可能

「再エネ新電力が倒産のピンチ！ 政府は対策を講じてください」 オンライン署名



POWER SHIFT for THE FUTURE

電気を選んで未来を変えよう



パワーシフトキャンペーンに参加しよう



気候危機と... ニュース イベント ドラフトとは? 市販のドラフト- アクション 掲載情報

POWER SHIFT summit
3.13 20:00-22:00 ZOOM

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
佐々木依里さん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
三島のどかさん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
KOM_Iさん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
中島潮里さん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
東野唯史さん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
eriさん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
谷崎テトラさん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
あかりさん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
四角大輔さん

Hello
POWER SHIFT
AMBASSADOR
小野りりあんさん

Hello, OUR
AMBASSADORS
of POWER SHIFT
パワーシフトアンバサダープロジェクト

電気は誰もが使うもの
毎月の電気代を、どんな
電力会社に払いますか?

電気とお金のなごれ

お金のなごれを変えよう

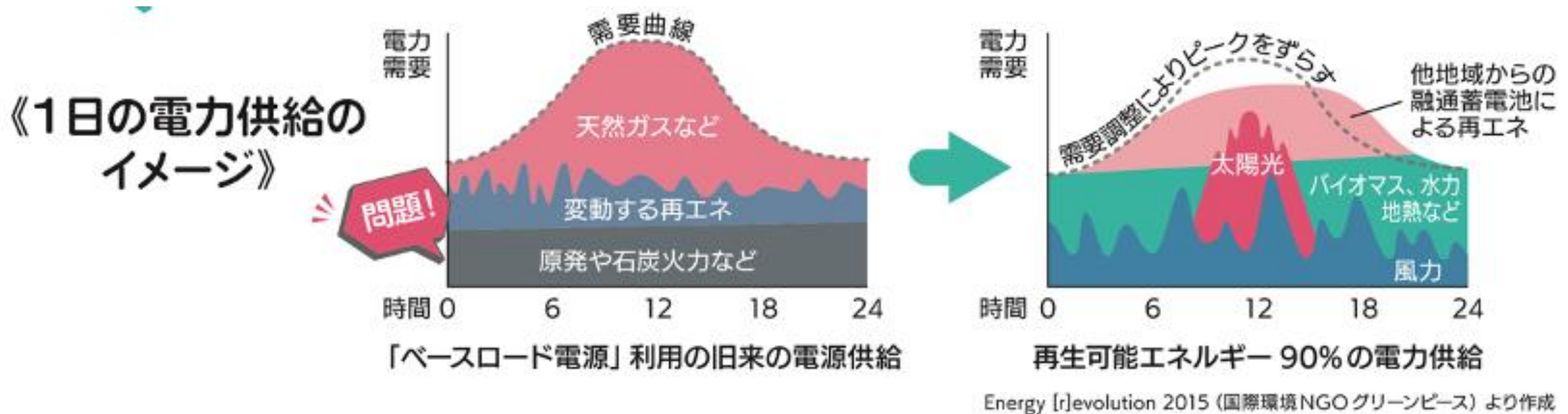
電気とお金のなごれ

電力や社会のあり方を変えよう

自然エネルギーの電気を選ぼう

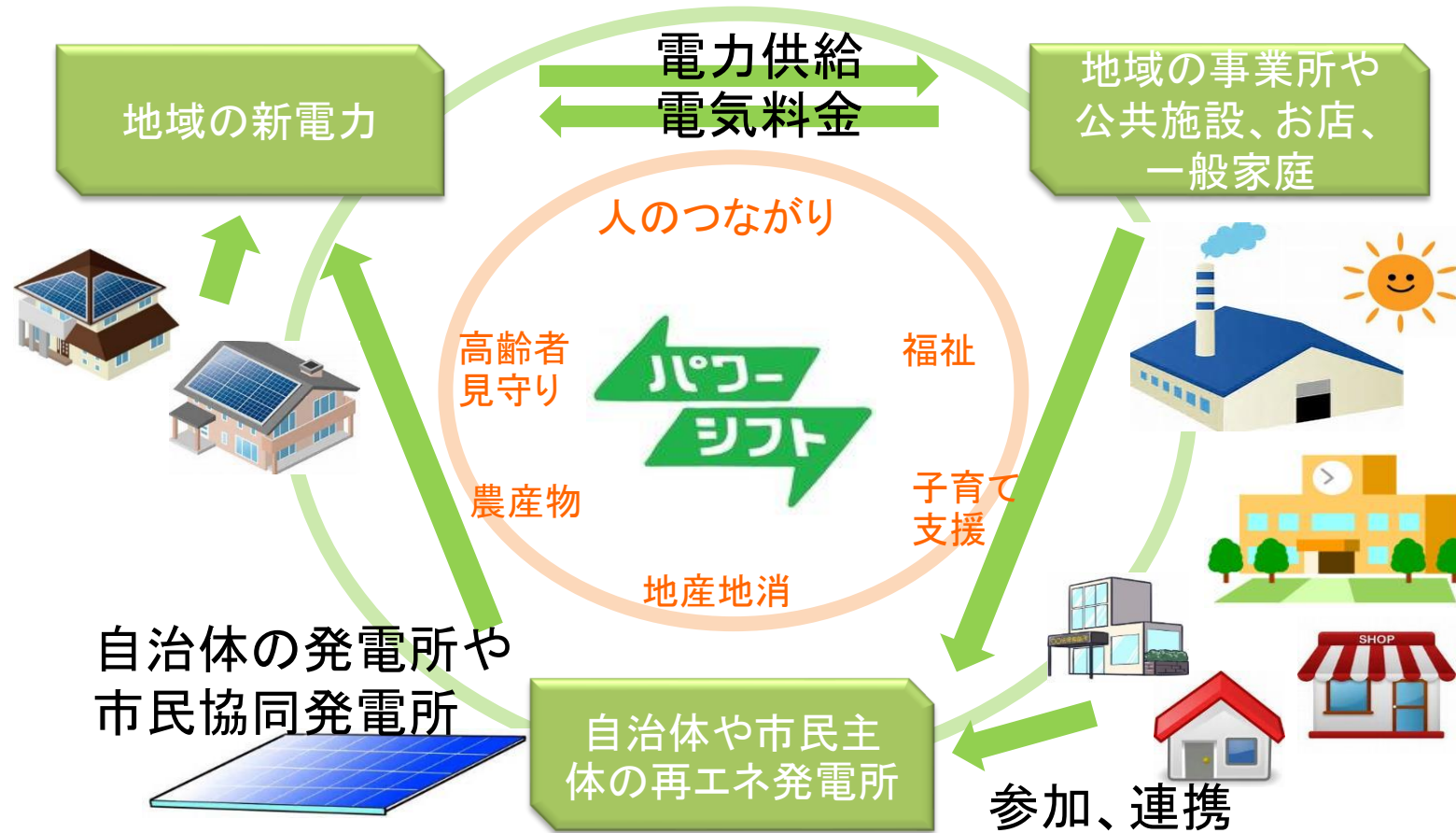
電力需給安定化のために原発が必要？

- No！変動する再エネを中心とした電力需給システムへ



eシフト「STOP! 原発・石炭火力を温存する新たな電力市場—リーフレット」<http://e-shift.org/?p=3827>

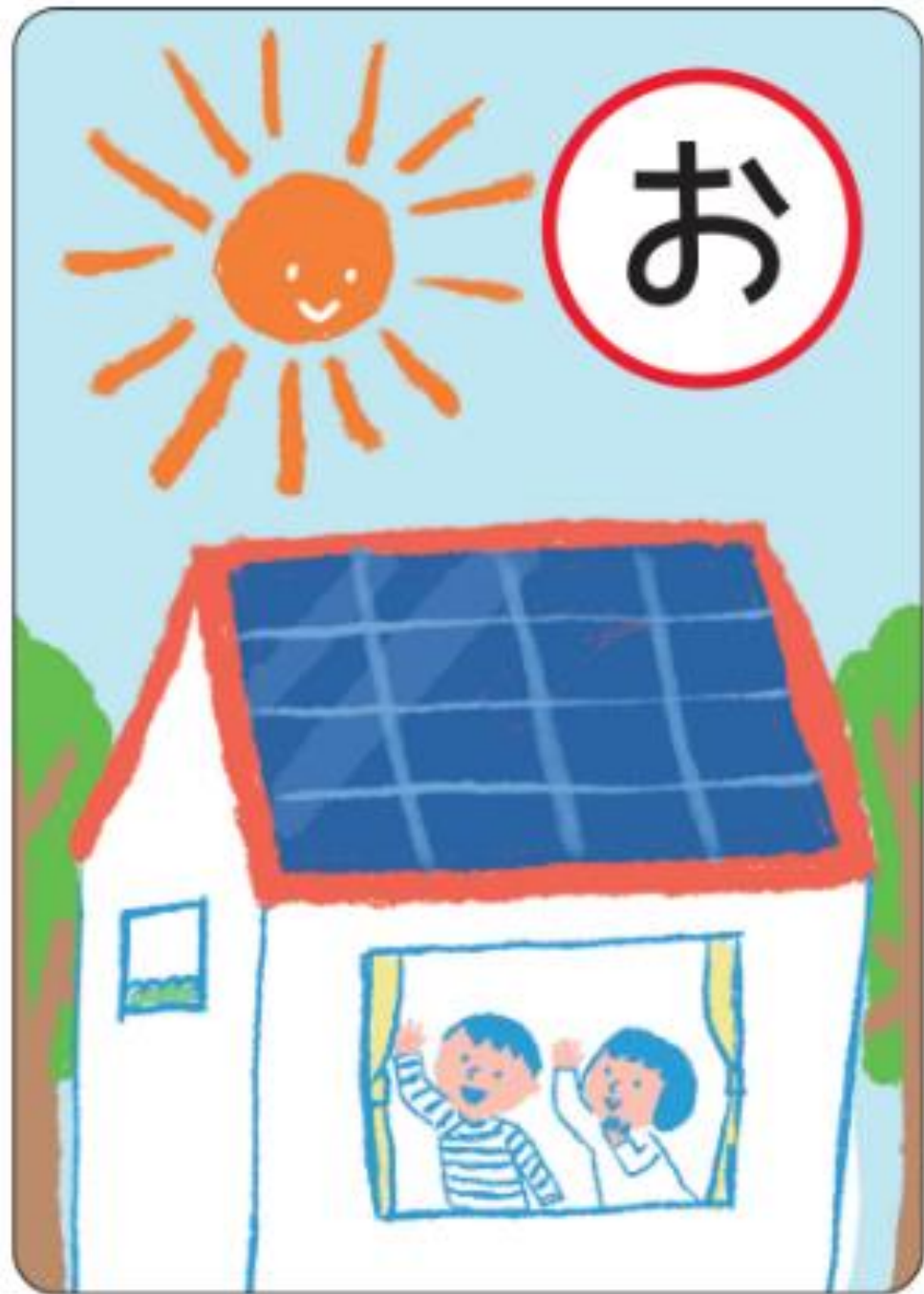
お金の流れを変えよう！



人のつながりでコミュニティを豊かに！

「気候変動かるた」でみる 気候正義とグリーンウォッシュ





お

おうちでも
自然エネルギー
使おうよ

太陽や風、水の力を使った自然エネルギー。おうちで発電する以外にも、自然エネルギー中心の電力会社に変えるという方法もあるよ。



せ

石炭は
燃やさない
掘らない
出さない

石炭を燃やすとたくさんの温室効果ガスが出て、気候変動が進んでしまうんだ。世界は石炭をもう使わないようにして、再生可能エネルギーを中心とした社会へと変わっていったよ。



不可能な
核のゴミ処理
どうするの？

原発を利用することで発生する「核のゴミ」は、危険性が減るまで10万年以上保管しないとイケないのに、保管する場所も決まっていない。原発はトイレなきマンションと呼ばれているんだ。



て

て
伝統と
地球をまもる
先住民族

先住民族がまもってきた土地は、生物多様性も豊か。彼らの暮らしには、自然の恵みを活かす知恵がたくさんあるよ。しかし、開発によって彼らがまもってきた土地や海が脅かされているんだ。



そ

その便利^{べんり}
だれかを犠牲^{ぎせい}に
していない？

使い捨て、安いもの、ファストファッション。私たちの便利な生活が、どこかの国の人たちを苦しめたり、自然をこわしたりしているかもしれない。

