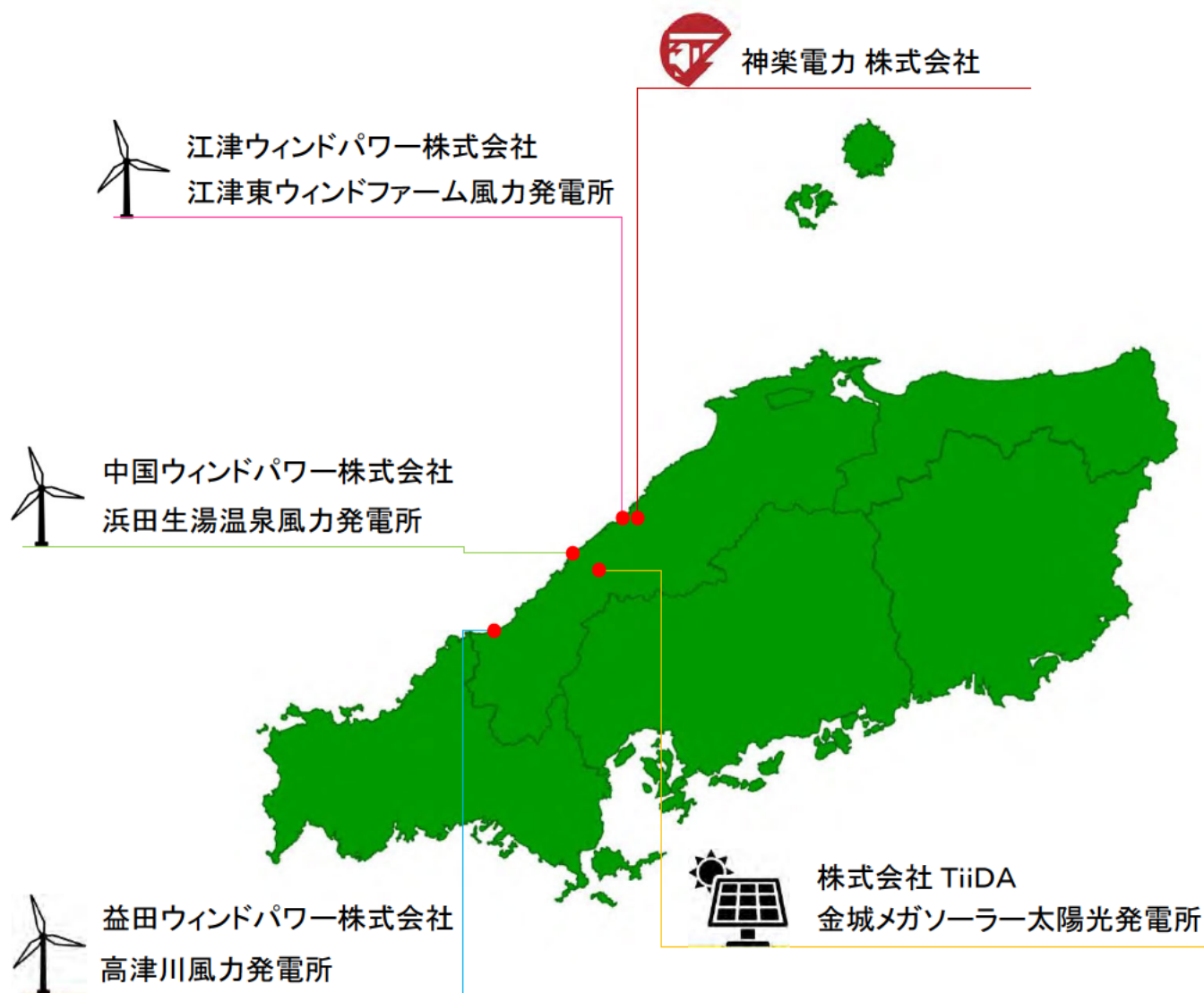


The background is a composite image. On the left, there are wind turbines and solar panels on a hill. In the center, a coastal landscape with a wind turbine on a cliff overlooking the ocean under a sunset sky. On the right, a vertical strip shows a colorful Japanese festival float (danjiri) with a large, ornate head.

# 「神楽電力」 取組紹介

神楽電力株式会社



中国ウインドパワー株式会社  
益田ウインドパワー株式会社  
江津ウインドパワー株式会社  
株式会社TiiDA  
神楽電力株式会社



浜田市: 浜田生湯温泉風力発電所  
(1, 500kW) 2004年3月運転開始



益田市: 高津川風力発電所  
(1, 950kW) 2008年2月運転開始



江津市: 江津東ウィンドファーム風力発電所  
(22, 000kW) 2009年4月運転開始



浜田市: 金城メガソーラー太陽光発電所  
(1, 660kW) 2015年12月運転開始



## 事業紹介





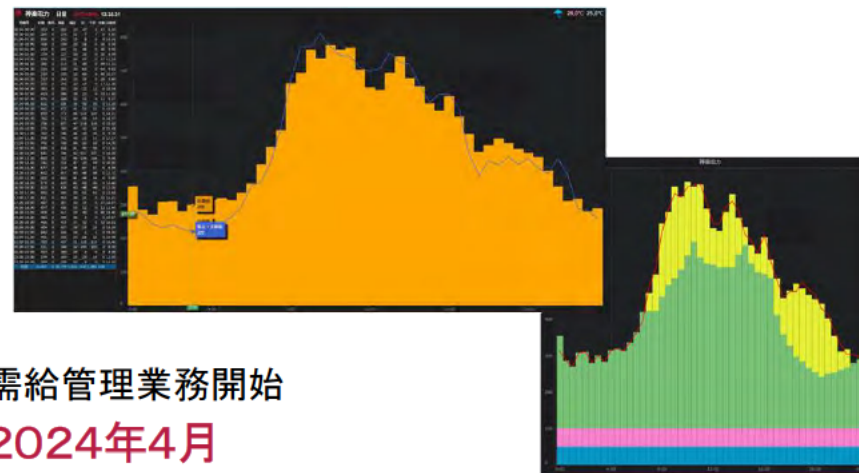
小売電気事業者免許取得  
2020年10月

2021年2月  
営業開始



2021年10月  
取次店契約開始  
(石見ケーブルビジョン株式会社)

需給管理業務開始  
2024年4月



神楽電力の電気に含まれるエネルギー



浜田生湯温泉風力発電所  
(浜田市生湯町)



高津川風力発電所  
(益田市高津町)



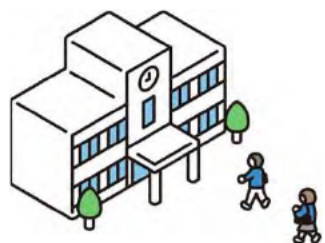
江津東ウィンドファーム風力発電所  
(江津市浅利町)



金城メガソーラー太陽光発電所  
(浜田市金城町)



## 江津市教育施設 と 電力契約 を結び供給を開始（2024年4月～）



C O<sub>2</sub>フリー電力を江津市立中学校 3 校に供給します。

・青陵中学校 ・江東中学校 ・桜江中学校

この3校には、浜田生湯温泉風力発電所で発電した電気を  
原産地証明付き電気として供給します。



※ 既に契約していただいている

コミュニティー交流センター等 2 3 施設と

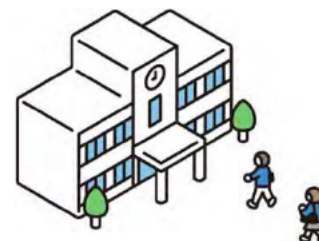
クリーンセンター等 5 施設にも C O<sub>2</sub>フリー電力を供給開始

## 益田市と 電力契約 を結び供給を開始（2024年4月～）

・益田中学校・鎌手中学校・横田中学校・小野中学校・西南中学校・匹見中学校  
・鎌手小学校・桂平小学校・都茂小学校・中西小学校・豊川小学校・道川小学校

・市内上下水道施設

・各地公民館



 益田市内409ヶ所にCO<sup>2</sup>フリー電力を供給することになりました。  
(市内施設の93%)

C O<sub>2</sub>フリーの電力を供給するには…非化石証書を購入する等の方法があります。

## 非化石証書とは

非化石電源で発電された電気から、「環境的な価値」を切り離して証書化したもの。

| 証書の種類                 | 特徴                                   |
|-----------------------|--------------------------------------|
| F I T 非化石証書           | 再エネ（太陽光、風力、小水力、バイオマス、地熱）で作った電気の非化石証書 |
| 非 F I T (再エネ指定) 非化石証書 | 大型水力や F I T 期間の終了した再エネ電源で作った電気の非化石証書 |
| 非 F I T (指定なし) 非化石証書  | 原子力発電で作った電気の非化石証書                    |

非化石電源・・・再生可能エネルギー、大規模水力、原子力等、石炭などの化石エネルギーを使わない発電。

化石電源・・・石油、石炭、天然ガス等の化石エネルギーを使う発電。

## RE 100 とは？

「RE100」とはRenewable Energy 100%の略。

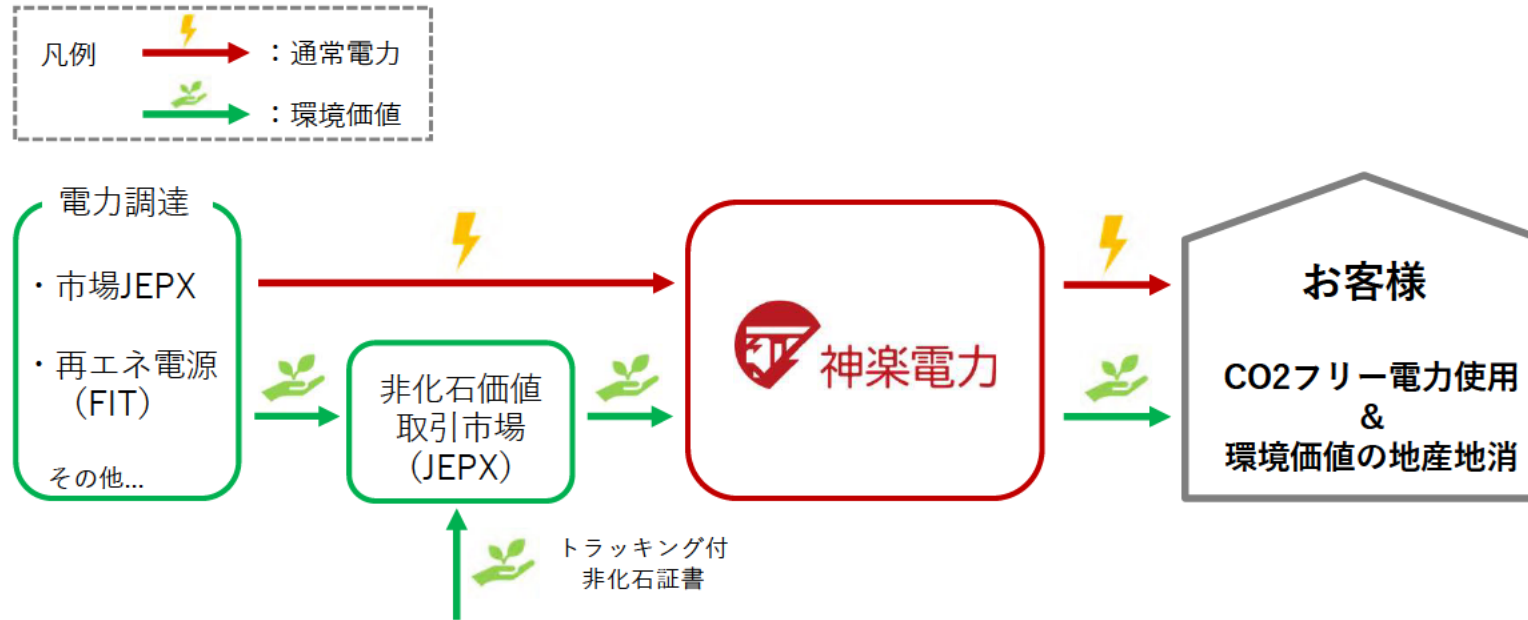
2050年までに自社の事業運営をすべて（100%）再生可能エネルギー（Renewable Energy）に置き換える取り組みを推進している国際イニシアチブです。加盟している企業は、年に1度、具体的な目標を事務局に提出する必要があります。

### ・RE100 Technical Criteriaとは

直訳するとRE100の技術要件です。再エネ電力の購入について、発電所の運転開始または再稼働から15年以内という制限が加わりました。



## トラッキング付非化石証書購入



金城メガソーラー太陽光発電所

風力、太陽光等の  
再生可能エネルギー電源



江津東ウィンドファーム風力発電所

- ・神楽電力がトラッキング付非化石証書を購入
- ・実質CO2フリー電力を供給
- ・環境価値の実質地産地消

※トラッキングとは非化石証書がどこのどんな発電所でどのように発電された電気なのか判別できる情報を付与することを指します。

CO<sub>2</sub>フリー電力  
調達から供給の  
仕組み

自営線

第三製氷工場  
【所内60kw供給】

第二製氷工場  
【所内250kw供給】

自営線

浜田漁港7号荷捌 (450kW出力)  
【所内80kW供給】

自営線

おさかな市場  
【所内60kW供給】

#### ◆ 浜田漁港周辺施設の概要

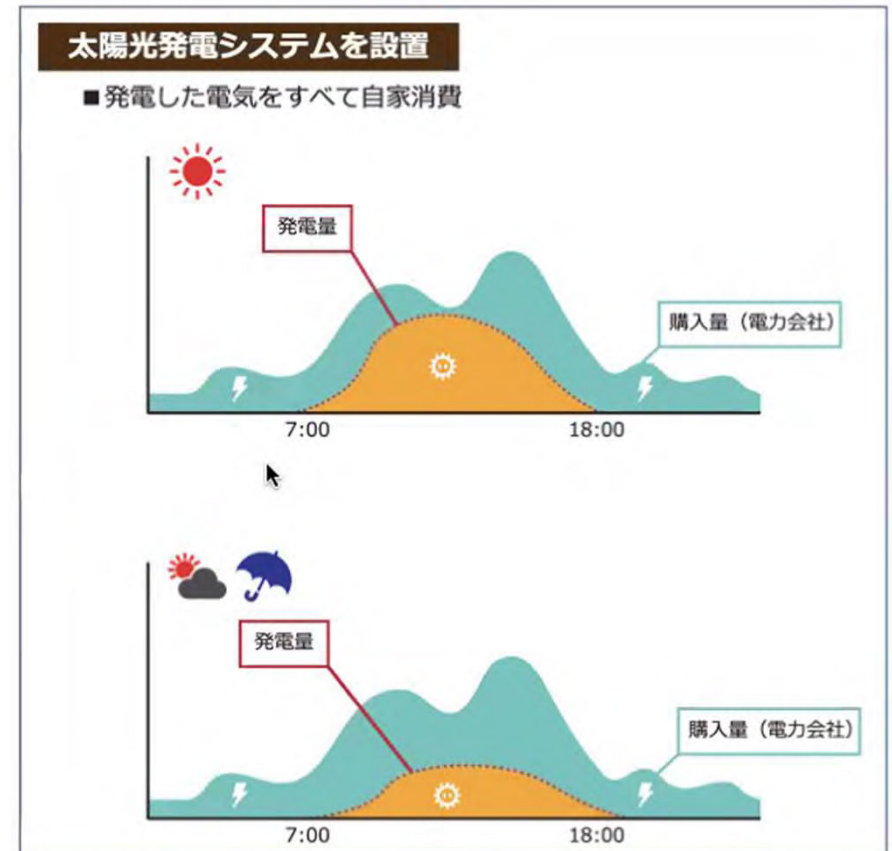
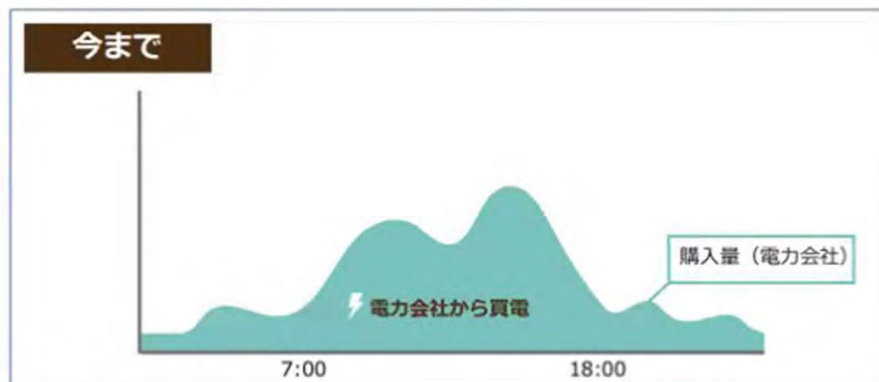
浜田漁港周辺には、7号荷捌所のほか様々な浜田市所有の施設があります。  
浜田漁港7号荷捌所に約700kW（パワーコンディショナ-出力450kW）の  
太陽光発電設備を設置し、7号荷捌所内に発電電力を供給するとともに、  
お魚市場、JFしまね様の第二製氷工場、第三製氷工場、合計4カ所へも  
発電電力を供給致します。

二酸化炭素削減量

425t-CO<sub>2</sub>/年



# 太陽光発電システム(自家消費モデル)を導入すると・・・





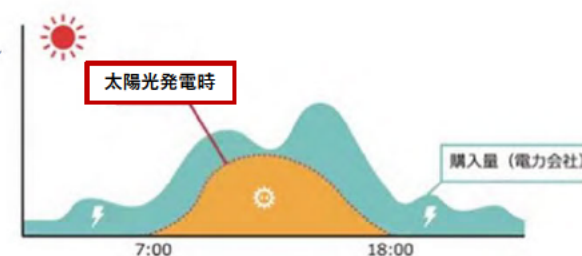
# コーポレート P P A (Corporate Power Purchase Agreement)

## “コーポレート P P A”とは？

太陽光発電を設置する場所が無い個人民家、企業様や自治体様が、太陽光発電で発電した再エネ電力を長期間購入できるサービスです。

### — (神楽電力 C P P A) —

- ☑ 郊外の自治体様や民間の遊休地を活用し、メガソーラー太陽光発電所を建設
- ☑ 太陽光で発電された電力の全量を神楽電力が買取
- ☑ 自治体様に宣伝・紹介協力いただき、民家、法人、工場、自治体施設等との電力供給契約締結 → クリーンで、地元の再エネ



高圧最大 2 M

由来のゼロカーボン電力を経済的に長期間安定供給

全量買取  
最低20年



長期契約  
最低8～20年

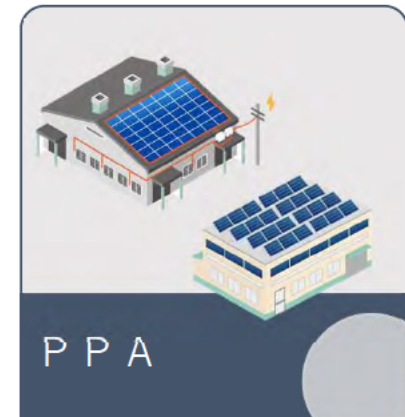
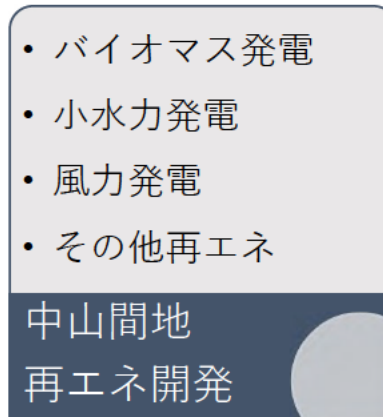
太陽光発電時は海外で軍事進攻、資源高が起きても電気も価格も安定供給



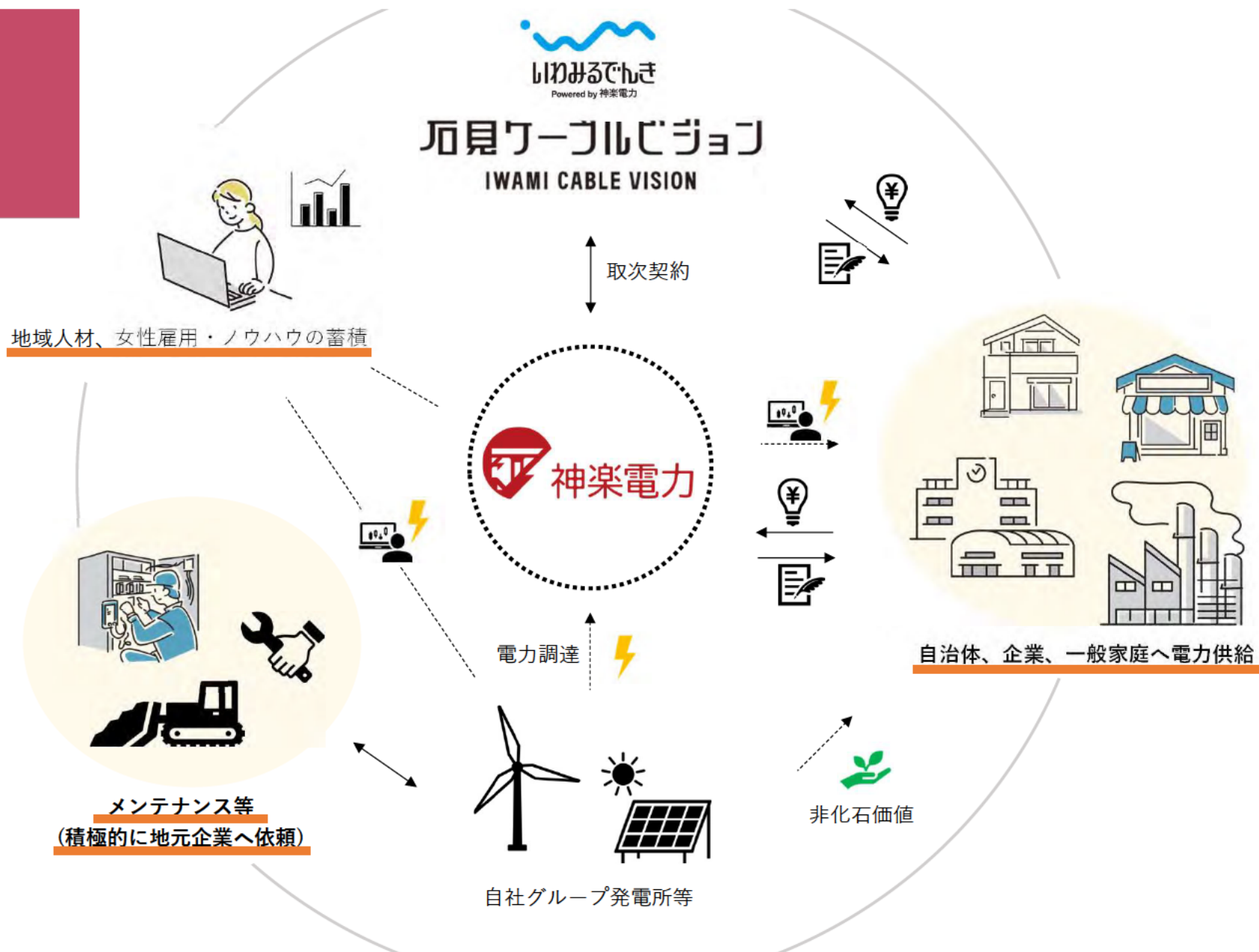
市民へ再エネを有利に地産地消



# WPグループ 事業計画



# WPグループ 地域貢献

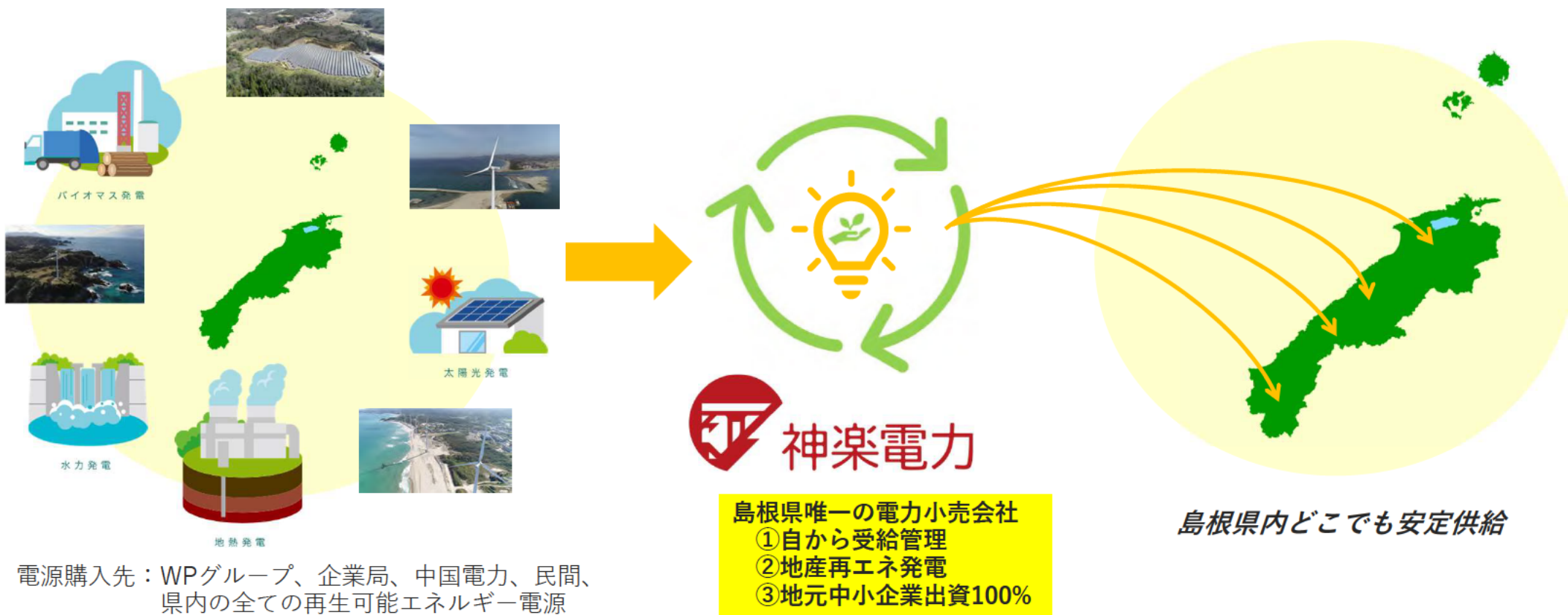






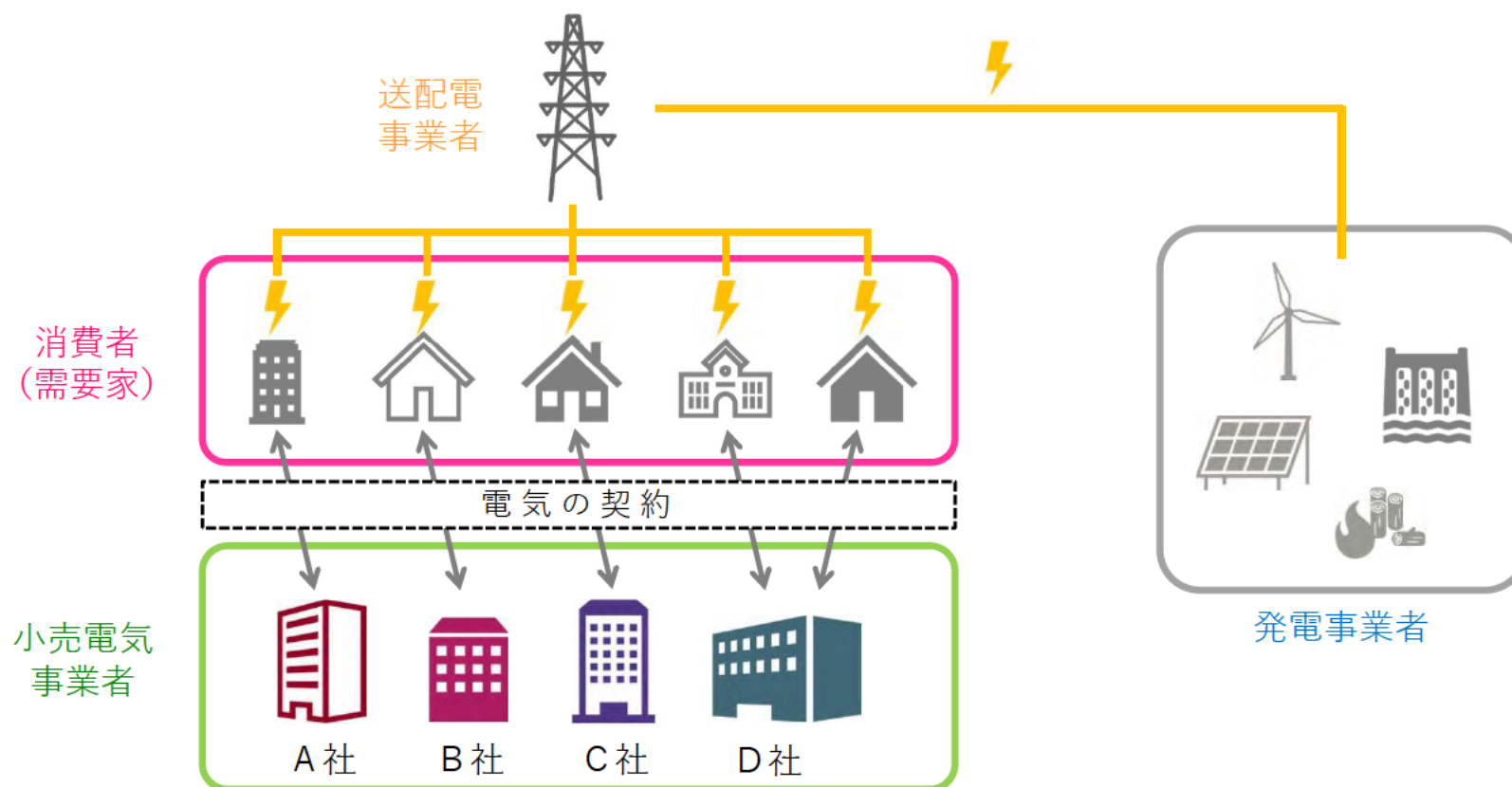
# WPグループが目指す将来

ロシアによるウクライナへの軍事侵攻や中東紛争による輸入資源の高騰があっても、いつも安定的でクリーンな地産電力を一定の低価格で受けられる島根県を実現。島根県のエネルギー安全保障を確保する。



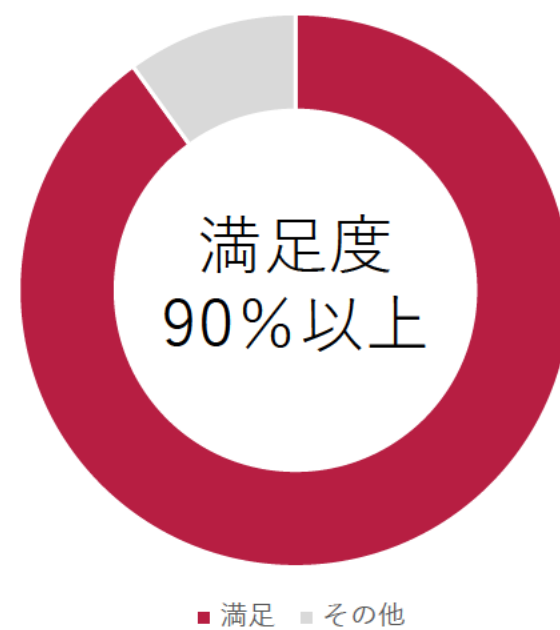
# 電力の仕組み

どの新電力会社（小売電気事業者）から電気を買っても送配電事業者は変わらず今まで通りの電気が流れています。





## 電気料金削減 顧客満足度





## 地域貢献 具体例



# 清掃活動

地域の海岸清掃に毎年参加しています。  
日頃大きな風車の近くで生活する地域の皆さんに  
恩返しをしたいという気持ちで活動しています。



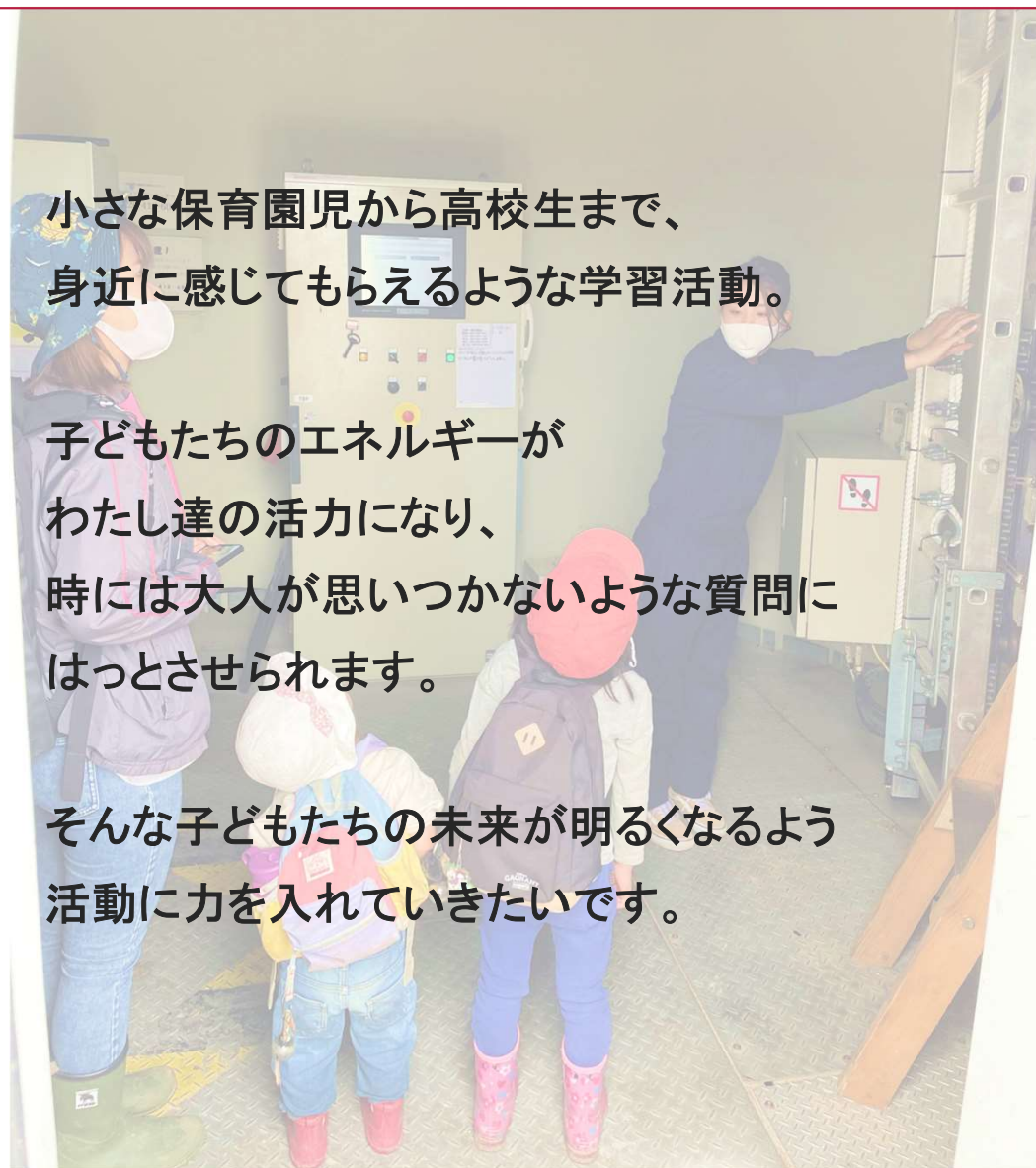


## 教育機関へ出前講習 現場見学受け入れ

小さな保育園児から高校生まで、  
身近に感じてもらえるような学習活動。

子どもたちのエネルギーが  
わたし達の活力になり、  
時には大人が思いつかないような質問に  
はっとさせられます。

そんな子どもたちの未来が明るくなるよう  
活動に力を入れていきたいです。







# 地元産品のPR

地元で育った産品を  
積極的にPRします。

みんな電力ホームページ「顔の見える電力」発電所一覧に掲載



応援のお礼として  
地元産品をプレゼント



みんな電力



島根県江津市浅利町

江津東ウィンドファーム風力発電所

矢口 伸二

発電出力 22,000kW



島根県益田市高津町イ

高津川風力発電所

矢口 伸二

発電出力 1,950kW

電気をつくる人  
×  
電気をつかう人

つながるマーケット



地元のサッカーチーム  
ベルガロッソいわみを  
応援しています。



HOME

4.28 SUN

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

6.16 SUN

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

7.14 SUN

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

9.8 SUN

13:30 Kick off

サン・ビレッジ浜田  
(鳥根県浜田市)



AWAY

6.9 NUS

15:00 Kick off

サ E 市 F C

9.1 NUS

13:00 Kick off

S R C 広 島

6.23 NUS

13:00 Kick off

N T N 同 山

9.15 NUS

14:00 Kick off

福 山 シ ョ ッ プ F C

3.24 NUS

13:30 Kick off

サン・ビレッジ浜田  
(鳥根県浜田市)

6.2 NUS

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

6.30 NUS

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

7.28 NUS

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

9.22 NUS

13:30 Kick off

鳥根県立サッカー場  
(鳥根県益田市)

3.31 NUS

13:00 Kick off

Yonago Genki SC

5.19 NUS

13:30 Kick off

パンメル鳥取

7.7 NUS

14:00 Kick off

環 太 平 洋 F C

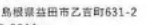
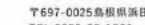
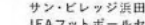
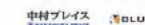
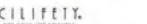
7.21 NUS

10:30 Kick off

三菱自動車水島FC

2024 SEASON CSL SCHEDULE

IWAMIからJリーグを。



あなたの応援がチームの力になる

<https://belugarosso2020.com/>



BELUGA ROSSO IWAMI





# 地域の集会所への援助



・物品寄付



・改修工事援助

# 空き家活用の考案

田舎でも  
挑戦できる場所

学生に  
改修依頼

## ①チャレンジショップ

自然エネルギー  
活用

蓄電池  
Wi-Fi

集いの場



低賃金で  
自由にDIY

## ②地域の交流拠点 兼 避難所

## ③DIY賃貸

所有者の  
メンテナンス不要

