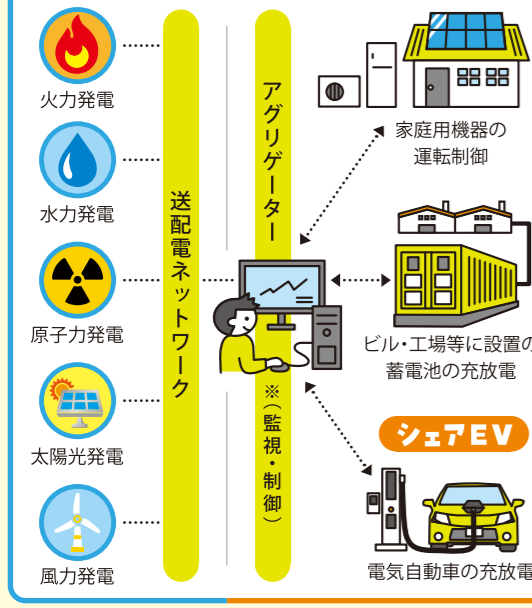


大規模電源 VPP (仮想発電所)



※自然エネルギーの出力変動を蓄電池等で調整

EVを活用したVPP (仮想発電所)

エネルギー(Energy)をキーワードに、地域経済(Economy)の活性化や、環境にやさしい(Ecology)まちづくりを進める「嶺南Eコースト計画」(令和2年3月策定)。柱となるプロジェクトが「スマートエネルギーエリア」です。蓄電池やEV(電気自動車)などの電気をためられる機器をまとめて、ネットワークで制御することにより、二酸化炭素を排出しない「ゼロエミッション」の電気が、賢くエコに使えるようになります。

将来的には嶺南地域全体で、家庭や企業、公共施設などの電源や、水素ステーションなどをネットワークでつなぐことにより、VPP(仮想発電所)を構築し、スマートにエネルギーを使う地域とすることを目指しています。

その足掛かりとして、嶺南6市町と電力事業者が連携してEVや蓄電池等をネットワーク化、遠隔で充放電を制御する実証実験が始まっています。6台の「シェアEV」が配備され、VPPの電源とする一方、住民や観光客への貸し出し(カーシェアリング)を行い、普段の買い物や観光に利用されています。

嶺南6市町で

シェアEVはじめました

いつものお買い物にも観光にも♪

好きな時にEV(電気自動車)を借りられる「EVのカーシェアリング」が、令和2年10月から嶺南6市町で始まりました。県などが推進する「スマートエネルギーエリア」プロジェクトの一環。旅好き女子2人が、EVの運転で嶺南の観光スポットを巡り、エネルギーを賢く使う地域のプロジェクトに参加してきました!



スマートなレイナン旅を体験



嶺北からの高速道路の運転は少し不安…。電車からシェアEVに乗り換えて、絶景を楽しめます♡

久野紗英さん(左)と佐々木菜緒さん(右)
あわら市在住、大学4年生の久野さんと、福井市在住の大学3年生 佐々木さん。2人ともEVもカーシェアリングも今回が初めて



GOAL

エネルギーを考えると、きっかりになったね!

駅に車を返却

利用終了時間までに車両を駐車場に戻し、アプリで車両をロック。最後に充電ケーブルをさして返却完了!

また来るね!

ゴール

博物館から「レインボーライン山頂公園」までは車で15分。ケーブルを上った山頂公園では三方五湖や若狭湾を一望できるテラスやカフェでゆっくり。湖・海の青にちなんだ「レインボーブルーソフト」でスイーツ補給して、帰路へ。

DATA 若狭町気山18-2-2 ☎0770・45・2678 ※山頂公園入園料のほか三方五湖有料道路通行料が必要

利用料金

利用料金は充電代込み。最短15分から、1分単位で予約可能で、長時間利用向けのお得なバック料金もある。初回利用は13円(税抜)/分。

10~15円/分 (相場)

いってきま〜す スマホがカギになるよ!

駐車場に着いたら、車両に接続されている充電ケーブルを外し、アプリで車両のドアロックを解除。乗車前確認をすませたら、レイナン旅はスタート! 分からないことがあれば、サポートセンターに電話を。

着いたあー!

カフェでひとやすみ♪

博物館に併設の「cafe 縞」へ。年縞の掘削作業をイメージした「年縞SAND」と野菜たっぷり「福井梅カレー」は味も見た目も◎。

DATA 福井県年縞博物館内 ☎0770・45・3039

予約はアプリで

スマホにアプリをダウンロード。シェアEVの利用にはカーシェアアプリ「Patto」が必要。アプリをダウンロードし、免許証と本人画像、決済用のクレジットカードを登録しよう

詳しくはこちらから

簡単操作で希望の車両を予約。

アプリの手順に沿って敦賀市・美浜町・若狭町・小浜市・おおい町・高浜町の6カ所から希望の車両を選択し、利用日時を予約する。当日予約もOK

シェアEVステーションはココ

A 敦賀市	白銀駐車場	敦賀市白銀町 2-11
B 美浜町	わかさ東商工会美浜支所駐車場	美浜町松原 35-12-6
C 若狭町	上中駅駐車場	若狭町井ノ口 36-1-4
D 小浜市	東小浜駅駐車場	小浜市遠敷 1-202 (遠敷児童センター)
E おおい町	若狭本郷駅駐車場	おおい町本郷 154-6-2
F 高浜町	若狭高浜駅駐車場	高浜町宮崎 78-21-2



年縞博物館に到着

上中駅からドライブすること20分、「福井県年縞博物館」に到着。館内には三方五湖の一つ水月湖の底にプランクトンや土、花粉、火山灰などが積もってできる泥の地層「年縞」が7万年分(!)展示されている。

DATA 若狭町鳥浜122-12-1 縄文ロマンパーク内 ☎0770・45・0456

安全運転

安全に走れば料金がお得に!

Pattoは安全運転であるほど、次回からの利用料金がお得になる「安全運転連動型料金」を採用している。運転データはリアルタイムで分析・評価されるのでアプリでチェックしてみよう。

スマホひとつでラクラク乗車。

予約した日時に乗車する。車両の傷チェックや乗車前確認、ドアロックのコントロールや利用延長まで全てアプリで完結

「Patto」アプリ、EVのご利用に関すること (アプリの操作、交通事故、トラブルなど)

Pattoサポートセンター

☎0570・063・079 (24時間・365日対応)

嶺南Eコースト計画やスマートエネルギーエリアに関すること

嶺南Eコースト計画室 (福井県電源地域振興課)

☎0776・20・0230

www.pref.fukui.lg.jp/doc/dengen/ecoast/evshare.html

