

離島の課題に再エネと小型EV を活用した取り組み

T-PLAN株式会社
一般社団法人姫島エコツーリズム

■ 電動モビリティから日常の電力まで

2018年11月より、姫島で走行する小型EVレンタカーはすべて再生可能エネルギーで充電されています。



車両は全て再生可能エネルギーで充電！

事務所の電気も再生可能エネルギーを利用！



TOYOTA コムス

- ・原付ミニカー
 - ・1人乗り
 - ・航続約50km
 - ・最高速60km
- | |
|-----------|
| 1時間2,000円 |
| 2時間3,000円 |
| 日帰り5,000円 |



NISSAN ニュービモビリティプロ

- ・超小型モビリティ
 - ・2人乗り
 - ・航続約100km
 - ・最高速80km
- | |
|-----------|
| 1時間3,000円 |
| 2時間5,000円 |
| 日帰り7,000円 |



YAMAHA ランドカー

- ・グリーンスローモビリティ (4)1時間4,000円
 - ・4/7人乗り
 - ・航続約40km
 - ・最高速19km
- | |
|--------------|
| 2時間6,000円 |
| (7)1時間5,000円 |
| 2時間8,000円 |



TAJIMA ジャイアン

- ・超小型モビリティ
 - ・2人乗り
 - ・航続約80km
 - ・最高速45km
- | |
|-----------|
| 1時間4,000円 |
| 2時間6,000円 |



SEGWAY MAX PLUS

- ・特定小型原付
 - ・1人乗り
 - ・航続約35km
 - ・最高速20km
- | |
|------------|
| 1時間 1,000円 |
| 2時間 1,500円 |
| 日帰り 3,000円 |



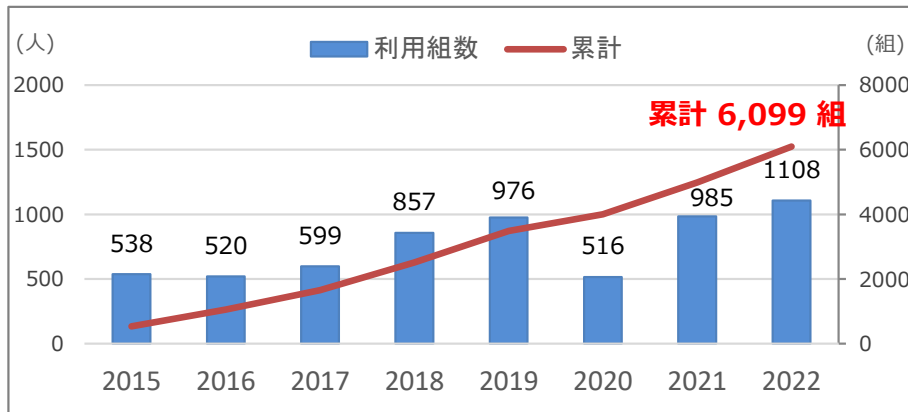
TOYOTA APM

- ・グリーンスローモビリティ
- ・最大6人乗り (車椅子1台可能)
- ・最高速19km
- ・要予約 (事前にお問合せ下さい)



■ 姫島エコツーリズム (EVレンタカー受付)

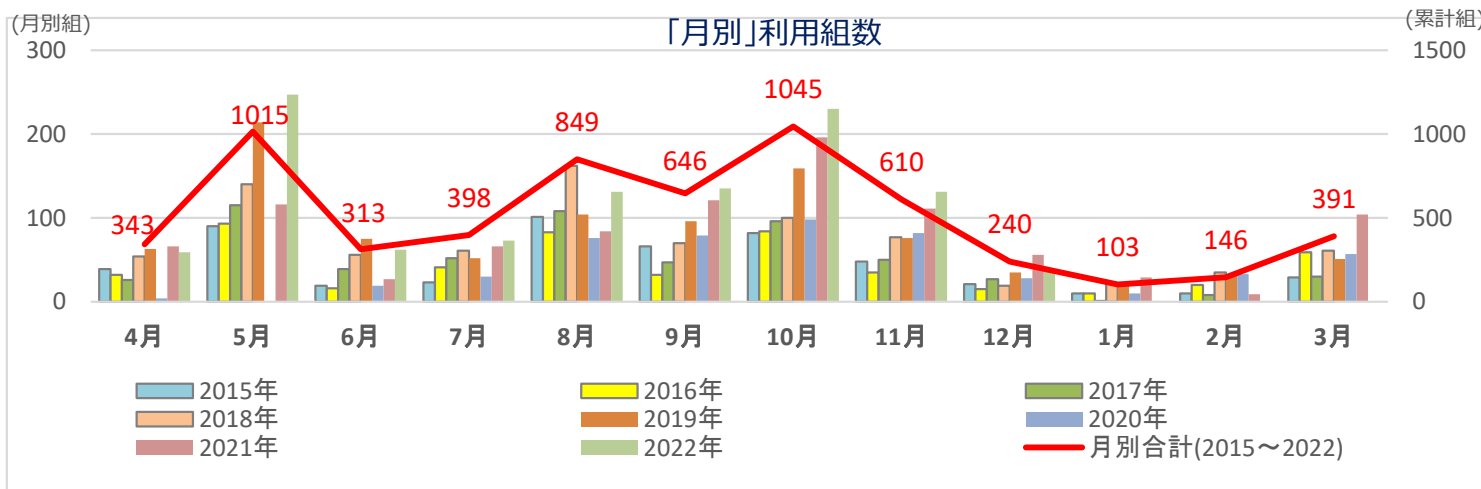
- ・貸出場所 大分県東国東郡姫島村2069
(姫島港フェリー乗場から徒歩1分)
- ・連絡先 TEL. 0978-87-2022 / 080-6452-0263
- ・利用時間 9:00~18:00 (最終受付 17:00)
- ・店休日 不定休
- ・ホームページ <http://himeshima.tplan0301.com>
- ・運営主体 一般社団法人 姫島エコツーリズム



■ 参考データ

- ・営業年数 7年9ヶ月
- ・利用組数累計 6,099組
- ・電動モビリティ 29台
- ・現地スタッフ 3名
- ・自家用有償車両 2台
- ・営業内容 (貸渡し、喫茶、物販、体験)

(2022年12月末時点)



■観光の足として小型EVの活用

離島における二次交通の課題解決に、環境に優しい移動手段として小型EVをレンタカーとして活用



フェリー乗場から繋ぐ二次交通



島内移動の脱炭素化



点在する観光スポットへ効率的に

■地域の足として小型EVの活用

ファースト/ラストワンマイルの移動を支える、地域の手軽な新たな移動の足として小型EVの活用



グループホームで活用



高齢者の外出支援



車椅子送迎

新聞記事

新潟市出身の伊井誉思香氏が姫島村に移住し、
エコツーリズムに携わる内容を紹介



地元の雇用創出と女性活躍



大学生インターンシップ研修



協議会の開催で多数の来島者



国際学生の環境研修や合宿



ミス・アース・ジャパンの環境研修



青パパイヤ栽培でCO2吸収と特産品開発

■小型EV向けオフグリッド充電システム

移設も可能な小型電動モビリティ向けのオフグリッド充電システムで、移動の脱炭素化（ゼロカーボン・ドライブ）に取り組んでいます。



C+pod



電動キックボード



グリーンスローモビリティ



超小型モビリティ



E-bike

■地域の新たな移動の足として

持続可能な地域づくりと脱炭素な移動を目指して環境性能にも優れたグリスロの活用



大分県日田市
(最寄駅から集落をつなぐ2次交通)



大分県姫島村
(ラスト/ファーストワンマイル支援)



福岡県田川郡添田町/深倉地区
(町バスと接続する地域交通)



佐賀県鹿島市/高津原地区
(丘陵地帯の住宅街と駅前をつなぐ)

■観光地の新たな移動の足として

観光地の2次交通や新たな観光の足として環境性能にも優れたグリスロの活用



福岡県田川郡添田町
(駐車場より観光客送迎)



鹿児島県出水市
(ツル観察用レンタカー)



大分県竹田市
(JR駅から観光タクシー)



熊本県阿蘇山上
(牧野道ガイドツアー)

■ 持続可能な社会に向けて

（独立行政法人国際協力機構）2021年度第一回中小企業・SDGs ビジネス支援事業
パラオ国小型電気自動車、太陽光蓄充電システム、姫島モデルを活用した温暖化対策案件化調査

