

# (株)AEC

## Advanced Energy Company (Alternative)

環境未来都市スマートアイランド沖縄の

EVマーケット形成戦略

～EVレンタカー200台が走る沖縄のビジネスモデルとは～

# 概念図

## 島嶼型再利用モデルによる二次電池の社会資本化

### フェーズ1 電気自動車(EV)

急速充電の整備

充電設備会社



低速充電の整備

ホテル協会



EVの導入

レンタカー協会



ビジネススペースでのEV普及

### フェーズ2 スマートハウス



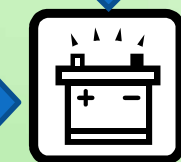
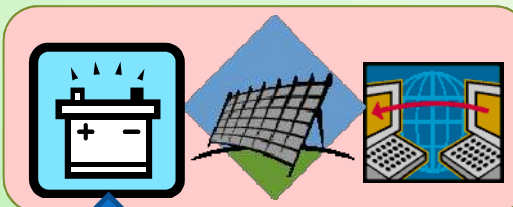
住宅



オフィス

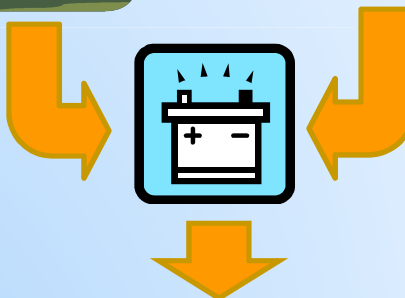
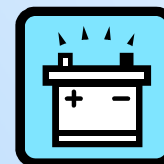
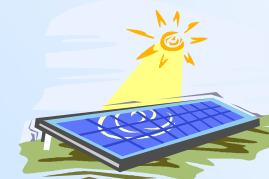


マンション



リユースによるブレイクスルー

### フェーズ3 スマートグリッド



自然エネルギーモデル地区

# EVマーケットポテンシャル・・・沖縄本島

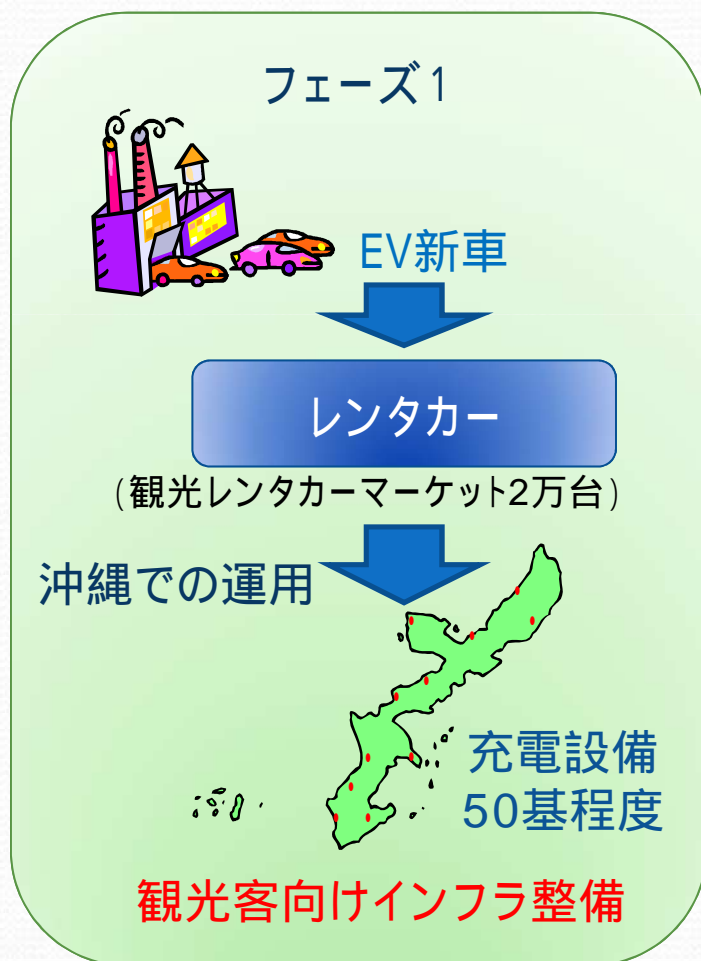


- ・人口 ; 120万人
- ・自動車登録台数 ; 90万台
- ・レンタカー登録台数 ; 2万台
- ・年間観光客数 ; 550万～600万人

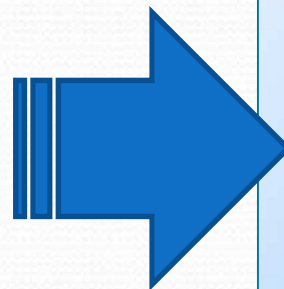
## 参考データ

- ・平均最高気温 ; 33.4 (7月)
- ・平均最低気温 ; 9.4 (2月)

# 沖縄型EV普及モデル(EVマーケットの創出)



3 ~ 4年後



# 役割分担

急速・中速充電の整備  
(移動導線上への配備)

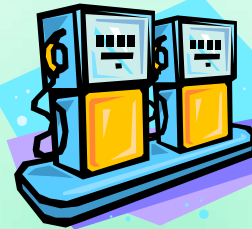
(株)AECの役割

充電インフラの整備

+

充電インフラのネットワーク  
構築

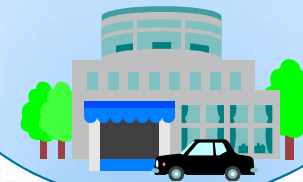
(株)AEC



レンタカー事業者



ホテル及び  
観光地



EVの導入

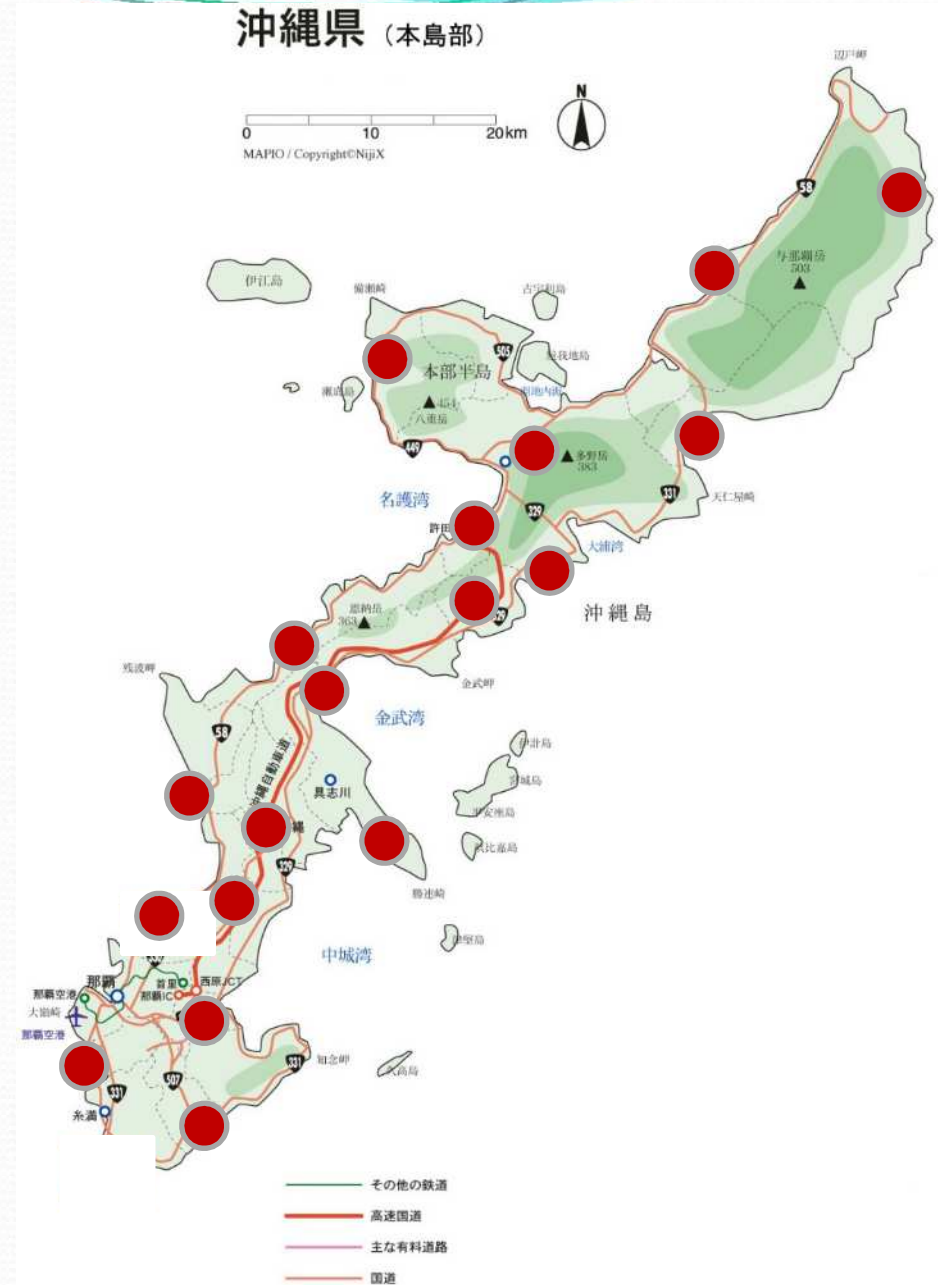
普通充電の整備  
(目的地への配備)

沖縄県の助成・補助

旅行代理店による普及促進

## 18ヶ所に27基の充電器

1. 各レンタカーステーション
2. コクワ燃料牧港S.S.
3. ファミリーマート 北谷美浜3丁目店
4. ファミリーマート 恩納たんちゃ店
5. 道の駅 許田
6. ファミリーマート 本部海洋博店
7. ファミリーマート 名護真喜屋店
8. ファミリーマート 奥間ビーチ前店
9. 奥共同売店
10. サンライズひがし
11. ファミリーマート 名護マルチメディア店
12. 伊芸P.A.(NEXCO)
13. ファミリーマート 金武屋嘉店
14. ファミリーマート 与那城あやはし店
15. ファミリーマート 山里2丁目店
16. 中城P.A.(NEXCO)
17. ファミリーマート 与那原店
18. ファミリーマート 糸満米須店



# 導入設備

