

# (1)平成31年度低炭素社会実現のための都市間連携事業

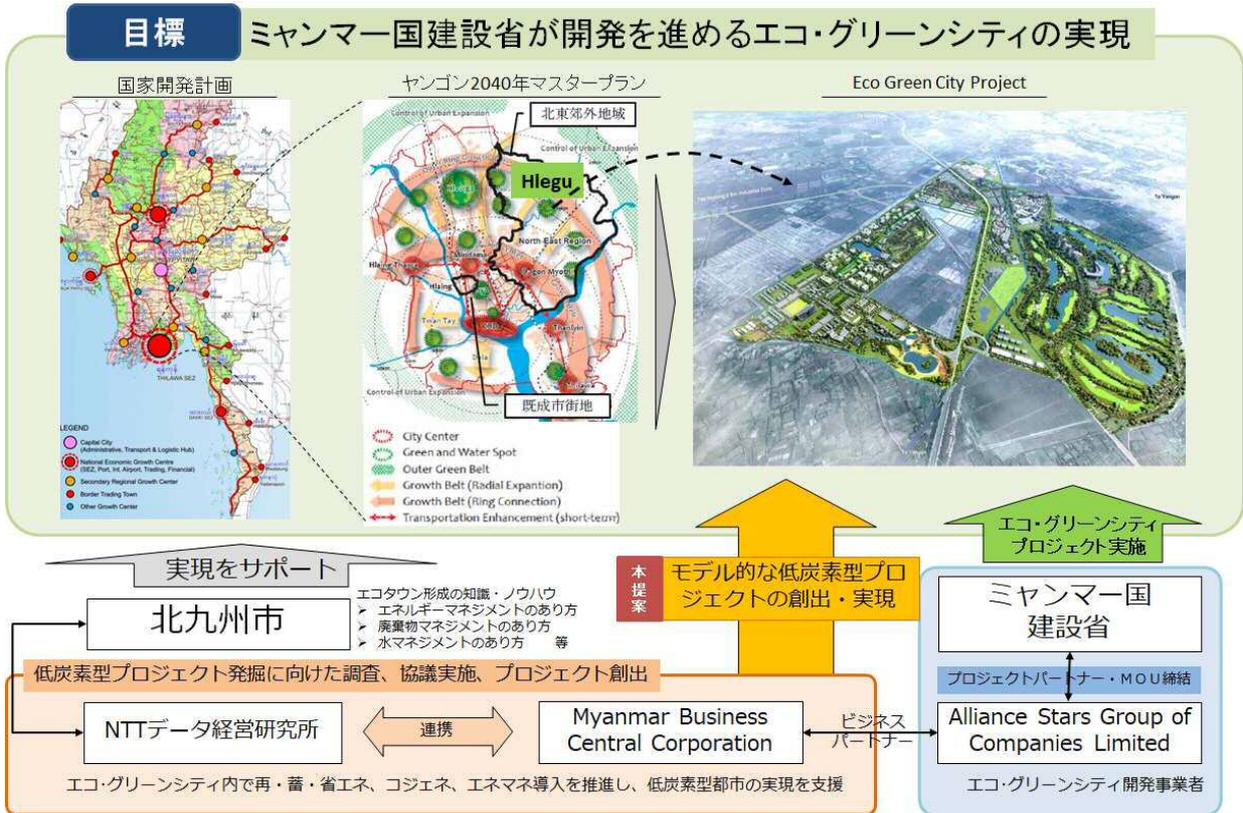
## ①ヤンゴン管区スマートシティ開発における低炭素化促進事業について

1 実施者 : (株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所、北九州市  
Myanmar Business Central Corporation Co.,Ltd.

### 2 事業概要

ミャンマー連邦共和国建設省が進める大規模スマートシティ開発プロジェクト「エコ・グリーンシティプロジェクト」を対象とし、省エネ・再エネ設備の導入及びエリア内の資源循環による低炭素化を支援する。

### 3 実施体制



### 4 ヤンゴン管区について

ヤンゴン管区はミャンマー連邦共和国の南部に位置し、人口 736 万人(2014 年時点)の同国最大の行政区である。ミャンマー国内外の大企業の本社や拠点、各国大使館、国際空港や貿易港等を擁し、同国の経済、文化の中心となっている。

### 5 「エコ・グリーンシティプロジェクト」について

「エコ・グリーンシティプロジェクト」は、ミャンマー国建設省と、現地民間企業である Alliance Stars Group of Companies との官民連携プロジェクトである。開発地は約 1,453 エーカーの土地で、開発期間は 2019 年から 2029 年の 10 年間を予定。

(1)平成31年度低炭素社会実現のための都市間連携事業

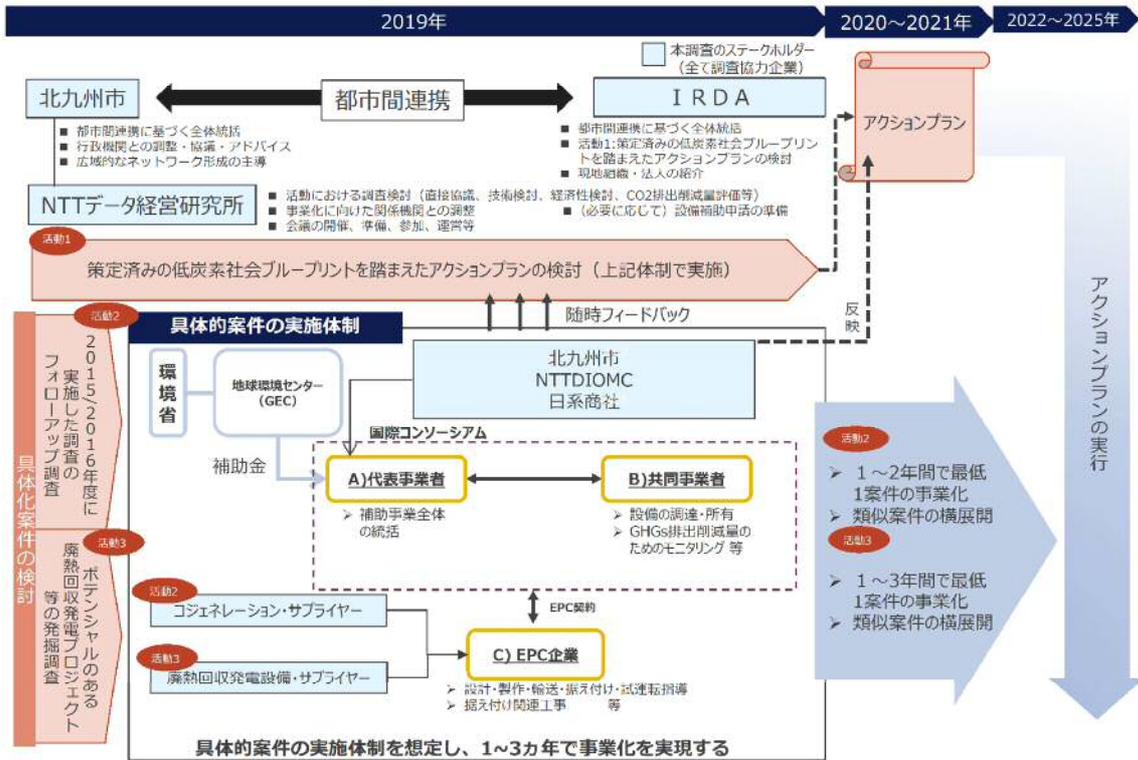
②イスカンダル地域における低炭素化促進事業(北九州市ーイスカンダル開発地域連携事業)

1 実施者 : (株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所、北九州市

2 事業概要

マレーシア国イスカンダル地域開発庁 (IRDA) と北九州市の提携関係の下、IRDA が推進する「Low Carbon Society Blueprint」のアクションプラン制定に関する調査業務、及び、具体的な案件形成の実現に向けた調査活動を実施し、マレーシア国における低炭素化の促進、及び、大幅な温室効果ガス排出削減を目指す。

3 実施体制



4 イスカンダル開発地域について



**【イスカンダル開発地域】**

- 概要：ジョホール州最南部、シンガポール対岸のジョホールバル市を中心としたエリアがイスカンダル開発地域に指定されており、マレーシア第二の経済都市
- 人口：約 195 万人
- 面積：2,217km<sup>2</sup>

・イスカンダル開発地域は、マレーシア政府が推進する五つの重点地域開発プロジェクトの一つで、2006年から開発が始まり、2025年に終了予定。

・北九州市は IRDA と連携し 2015 年、2016 年の都市間連携事業など連携関係を構築してきた。

## (2) 令和元年度我が国循環産業の海外展開事業化促進業務

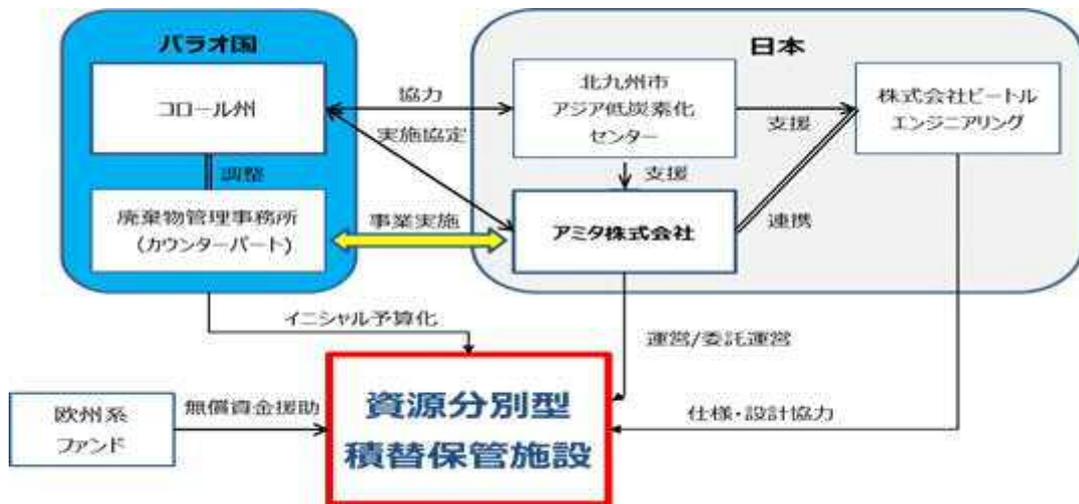
### ①パラオ共和国コロール州における資源分別型積替保管施設をベースとした廃棄物収集・分別・資源化システム構築事業について

1 実施者 : アミタ(株)、北九州市、(株)ビートルエンジニアリング

#### 2 事業概要

パラオ共和国コロール州において資源分別機能を配備した積替保管施設を建設し、資源分別機能の一連のシステムを構築するとともに、パラオだけでは、資源循環利用が困難なものについては、周辺国とも連携して国際リサイクルを行う事業。

#### 3 実施体制



#### 4 パラオ共和国コロール州について



##### 【パラオ共和国】

- ・首都：マルキョク（2006年コロールから遷都）
- ・人口：21,729人
- ・面積：488km<sup>2</sup>
- ・観光立国であり、2015年には観光客総数が161,931人に達した。（内、日本人観光客数は31,016人。）

##### 【コロール州】

- ・総人口の7割が居住している経済、文化の中心

#### 5 資源分別型積替保管施設について

目視分別技術、固形燃料化／ガス化技術を導入し、既存の廃プラスチック油化事業、ガラス容器製造事業等への資源提供を促進し、また、これまで資源化されていなかった硬質プラスチック、紙、布の固形燃料化／ガス化事業を構築する。

## (2) 令和元年度我が国循環産業の海外展開事業化促進業務

### ②マレーシアにおける廃自動車の完全再資源化事業

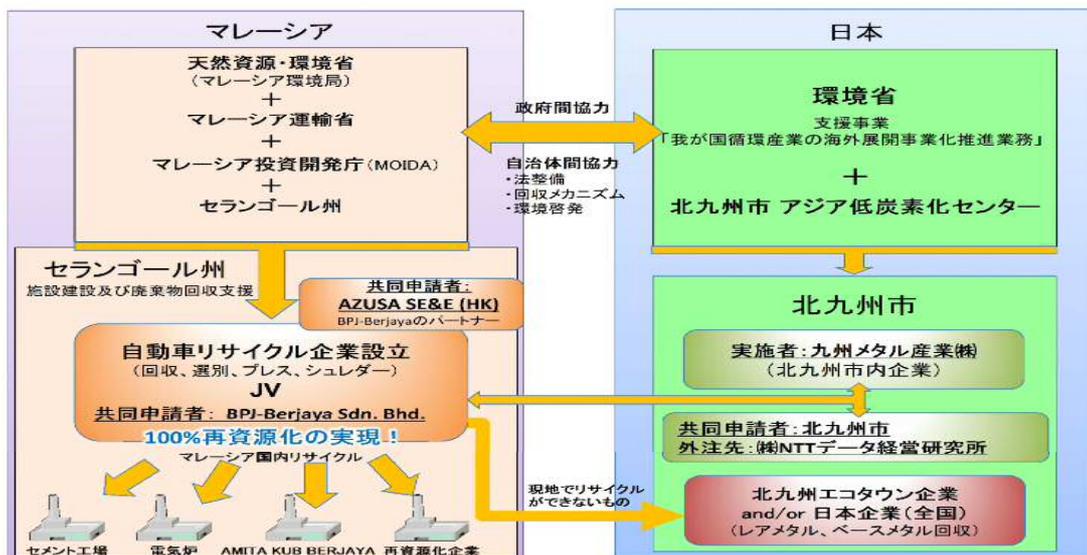
－放置自動車対策からのリサイクル事業の創出－について

1 実施者：九州メタル産業(株)、(株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所、北九州市  
BPJ-Berjaya Sdn. Bhd.、アズサエスイー&イー(株)

### 2 事業概要

マレーシアセランゴール州において現地企業（BPJ-Berjaya Sdn. Bhd.）との合併で自動車リサイクル企業を設立し、廃自動車の破碎、選別・回収、原燃料化利用、金属の再資源化等のシステムを導入する事業。

### 3 実施体制(※AZUSA SE&E(HK) Co.,Limited は、アズサエスイー&イー(株)の海外法人)



### 4 セランゴール州について



#### 【セランゴール州】

・概要：首都クアラルンプールを取り囲みマラッカ海峡に面しマレー半島西岸にある州。クアラルンプール国際空港はセランゴール州にある。

・人口：約 614 万人

・面積：7,956km<sup>2</sup>

### 5 BPJ-Berjaya Sdn. Bhd.について

1984 年にヴィンセント・タン氏により創業されたマレーシアを代表するコングロマリット企業である Berjaya Corporation のグループ会社であり、事業は不動産業、株式仲買業、環境・ホテル事業、環境業、ゲーム事業、自動車販売業、食品・レストラン事業等多岐にわたり、日本では「フォーシーズンズホテル・アンド・レジデンス京都」の開発・経営等を手掛けている。