

# 第5回「環境未来都市」構想推進国際フォーラム



**Ismail Ibrahim**  
最高経営責任者  
イスカンダル地域開発庁 (IRDA)  
富山市、2015年10月26-27日

# 統計と事実...

Iskandar Malaysiaは、総面積2,217 km<sup>2</sup>（ジョホール州の12%）の  
 マレーシアの経済成長の回廊である

## 地域の回廊としての Iskandar Malaysia



Iskandar Malaysiaのほうが

**3** 倍小さい

Iskandar Malaysiaより

**1.3** 倍大きい

Iskandar Malaysiaより

**11** 倍大きい

Iskandar Malaysiaより

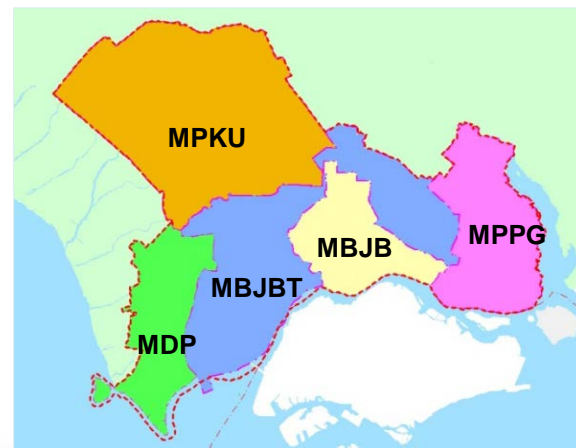
**30** 倍大きい



EAST COAST ECONOMIC REGION



Iskandar Malaysiaは **5つ**の  
 地方計画区をカバーする





# イスカンダル・マレーシアの全体論的エコシステム

- 富の創出者たちが主体となって、地域の富を創出し、その富をコミュニティ間で平等に共有する、**弾力性のあるエコシステム**。
- イスカンダル・マレーシアにおける生活の質向上のための環境資源の最適利用と第1級のグローバル地域への発展とのバランスをとることによる**富の創出と富の共有**。
- **空間管理と優れたガバナンス**により、2025年までにそのビジョンとゴールの実現を目指す。

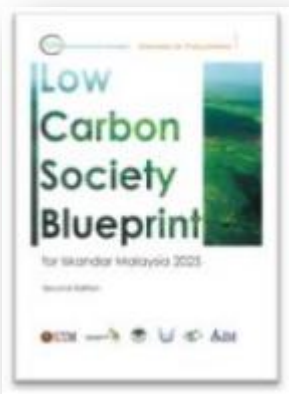


イスカンダル・マレーシアのエコシステム



# 低炭素社会プロジェクト – これまでの主要な成功と成果

2012



イスカンダル・マレーシア 2025に向けた低炭素社会 – 政策決定者のための概要

2013



イスカンダル・マレーシア 2025に向けた低炭素社会計画 – フルレポート

2013



低炭素イスカンダル・マレーシア 2025へのロードマップ

2013



イスカンダル・マレーシア: 低炭素の未来に向けた行動

2014



IM内の5地区の低炭素社会パンフレット



COP 18  
ドーハ



MOA  
2012



MOA  
2013



COP 19  
ワルシャワ



COP 20  
リマ



SE4ALL (万人のための持続可能なエネルギー)  
国際連合、ニューヨーク市

# イスカンダル・マレーシアの戦略的環境政策

## スマートシティ

どのように焦点を絞り、考え、実施するか

スマートな投資を通して経済を引きつける

「一般民衆」のニーズに焦点を当てたスマートなガバナンス

スマートな協調を通して環境を管理

スマートな可動性と接続性の提供

スマートな人と考え方を生み出す

スマートな生活の質の提供



## 低炭素社会 (LCS)

- 2025年に2005年のレベルと比べて炭素強度を50%削減する目標を設定

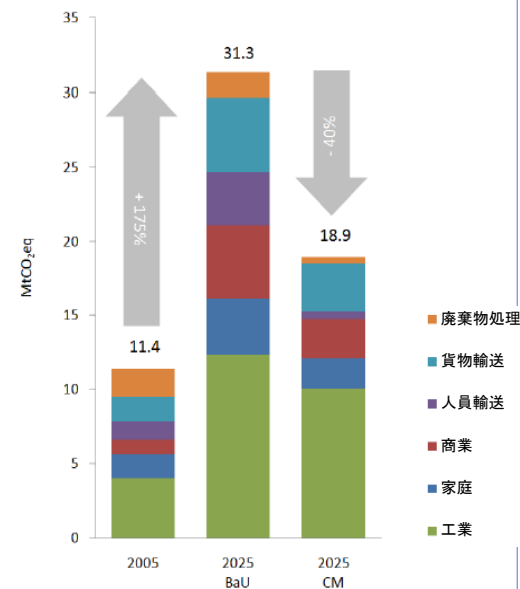
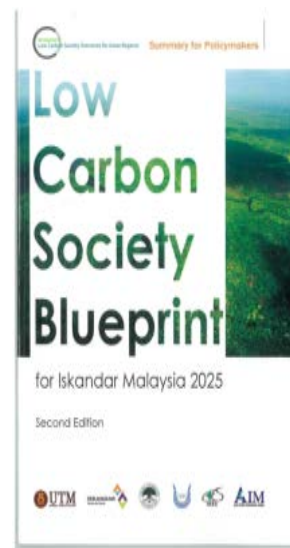


図1: 部門別温室効果ガス排出量

IMにおける予想温室効果ガス放出低減



# 前進: イスカンダル・マレーシア内5地区の 低炭素社会計画



**JOHOR BAHRU CITY COUNCIL LOW CARBON SOCIETY MJBJS**

The goal of the Johor Bahru City Council Low Carbon Society is to create a vibrant, world-class cosmopolis of the South. The plan focuses on sustainable development, green buildings, and smart infrastructure. Key initiatives include promoting green buildings, smart infrastructure, and sustainable transportation. The plan also aims to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality.

UUM, UTM, UCA, UCA, SATREPS

**JOHOR BAHRU DISTRICT COUNCIL LOW CARBON SOCIETY MPJBT**

The goal of the Johor Bahru District Council Low Carbon Society is to create a green, livable city and a creative innovation belt. The plan focuses on sustainable development, green buildings, and smart infrastructure. Key initiatives include promoting green buildings, smart infrastructure, and sustainable transportation. The plan also aims to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality.

UUM, UTM, UCA, UCA, SATREPS

**PASIR GUDANG MUNICIPAL COUNCIL LOW CARBON SOCIETY MPPG**

The goal of the Pasir Gudang Municipal Council Low Carbon Society is to create a green and clean industrial port city. The plan focuses on sustainable development, green buildings, and smart infrastructure. Key initiatives include promoting green buildings, smart infrastructure, and sustainable transportation. The plan also aims to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality.

UUM, UTM, UCA, UCA, SATREPS

**KULAIJA MUNICIPAL COUNCIL LOW CARBON SOCIETY MPKU**

The goal of the Kulaija Municipal Council Low Carbon Society is to create a smart, integrated logistic hub. The plan focuses on sustainable development, green buildings, and smart infrastructure. Key initiatives include promoting green buildings, smart infrastructure, and sustainable transportation. The plan also aims to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality.

UUM, UTM, UCA, UCA, SATREPS

**PONTIAN DISTRICT COUNCIL LOW CARBON SOCIETY MDP**

The goal of the Pontian District Council Low Carbon Society is to create a clean energy and agro-biodiversity hub. The plan focuses on sustainable development, green buildings, and smart infrastructure. Key initiatives include promoting green buildings, smart infrastructure, and sustainable transportation. The plan also aims to reduce greenhouse gas emissions and improve air quality.

UUM, UTM, UCA, UCA, SATREPS



ジョホールバル

中ジョホールバル

パシルグダン

クライジャヤ

ポンティアン

南部の活気あふれる  
ワールドクラスの  
国際都市

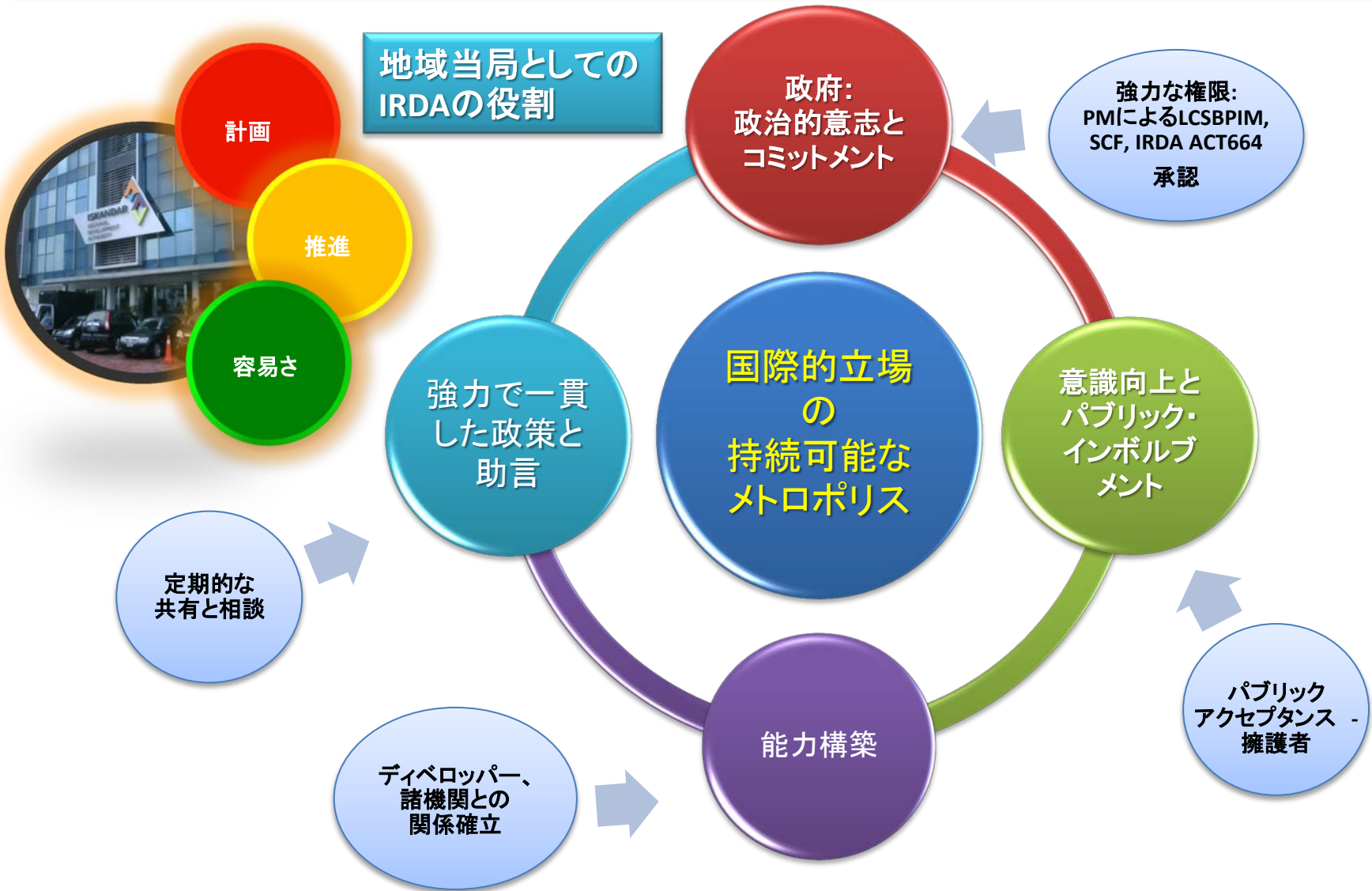
グリーンで住みやすい  
街とクリエイティブな  
イノベーションベルト

グリーンでクリーンな  
工業港都市

スマートで統合された  
物流の中心地

クリーンエネルギーと  
農業生物多様性

# イスカンダル・マレーシアにおける 未来都市の成功のためのメカニズム





# ありがとうございました!

UTM-LOW CARBON ASIA  
RESEARCH CENTRE



YOUR GUIDE TO

## Low Carbon Lifestyles

IN ISKANDAR MALAYSIA



Here and Now

[www.iskandarmalaysia.com.my](http://www.iskandarmalaysia.com.my)