



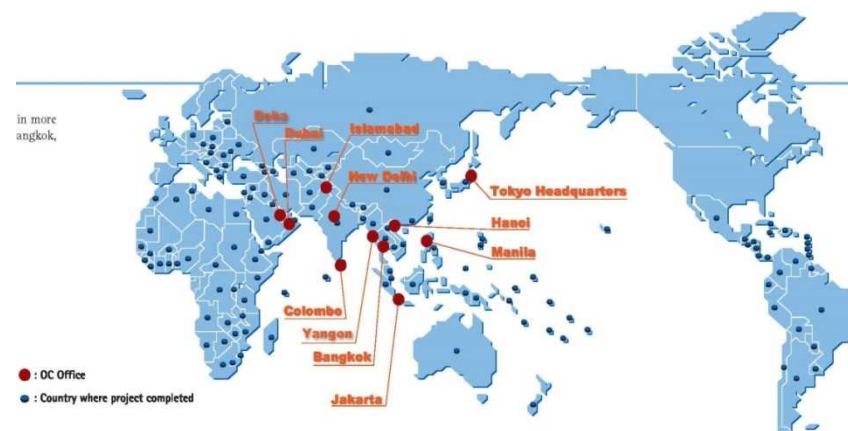
# バンドン市・川崎市の都市間連携による 低炭素都市形成支援事業の紹介

平成27年11月

株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル

# オリエンタルコンサルタンツグローバルの会社概要

- 本社所在地：東京都渋谷区本町3-12-1
- 設立：1957年
- 資本金：490,000千円
- 売上：102.73億円【2014年】
- 社員：330名
- 海外で約4500の案件を実施した経験
- 150か国以上で実績有



## 業務内容：



ボスポラストンネル



ニューデリー地下鉄



スワンナプーム空港



ジャカルタ高速道路網



タイピン市EVバス



エジプト太陽光発電システム



スエズ運河橋



ムラワルマン大学

# 1. 事業背景

都市間連携に  
基づく平成25年  
度以前の取組

**実績: 2006年以來のバンドン市・川崎市都市間連携**

例: ・UNEP-IETCエコタウン事業を通じた協力

・川崎市主催「アジア太平洋エコビジネスフォーラム」へのバンドン市代表の招聘

都市連携下の  
案件形成に  
向けた  
初期調査  
(平成26年度)

平成26年度環境省事業「アジアの低炭素社会実現のためのJCM大規模案件形成事業」枠組み下のF/S「バンドン市・川崎市の都市間連携による低炭素都市形成支援事業」における事業実現可能性評価

・ CO2排出削減ポテンシャル評価、事業実施計画検討

**事業分野1: 省エネルギー**

ショッピングモールにおけるCO2排出削減  
ポテンシャル評価

**事業分野2: 交通**

**事業分野3: 廃棄物管理**

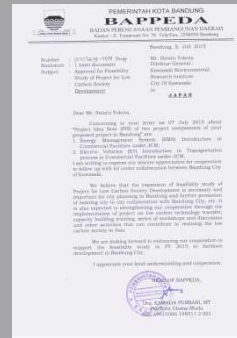
バイオダイジェスター導入  
に係る事業性評価

さらなる案件  
形成に向けた  
調査  
(平成27年度)

**バンドン市・川崎市の都市間連携による低炭素都市形成支援事業:**

二国間クレジット事業を用いた  
商業施設におけるエネルギー  
管理システム(EMS)導入

平成27年8月、BAPPEDAバンドン局長との間で、本年度F/S実施に係る基本合意書を締結




\*平成27年度  
環境省様  
調査枠組み  
外における  
事業化検討

都市間連携下  
における事業化  
(平成28年度以降)

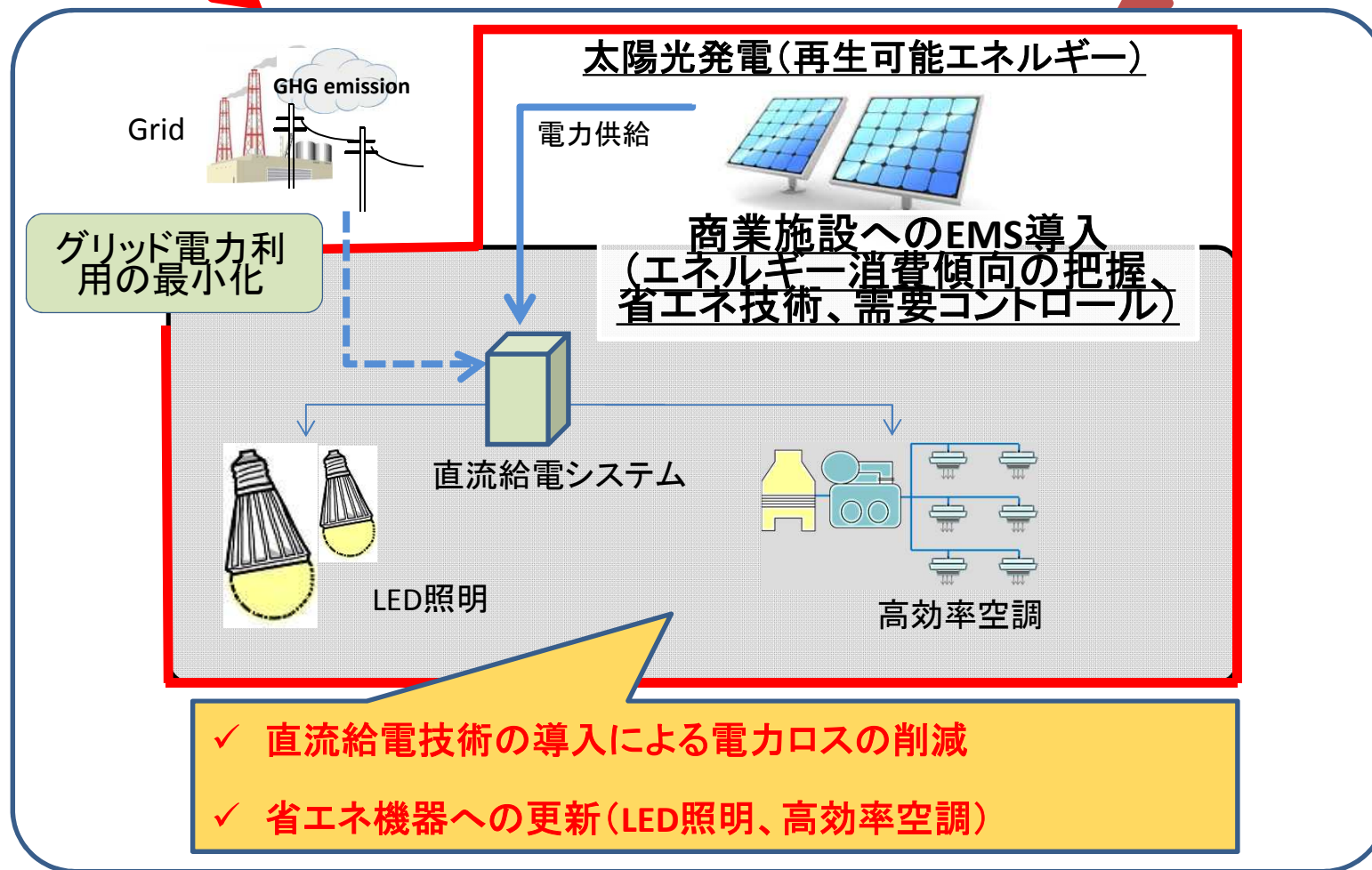
**バンドン市、インドネシア全土における低炭素事業の実施、面的展開**  
かわさきグリーンイノベーションクラスター枠組み下における川崎市と川崎市内企業による  
協力・対話を通じた実施検討

## 2. プロジェクトの概要

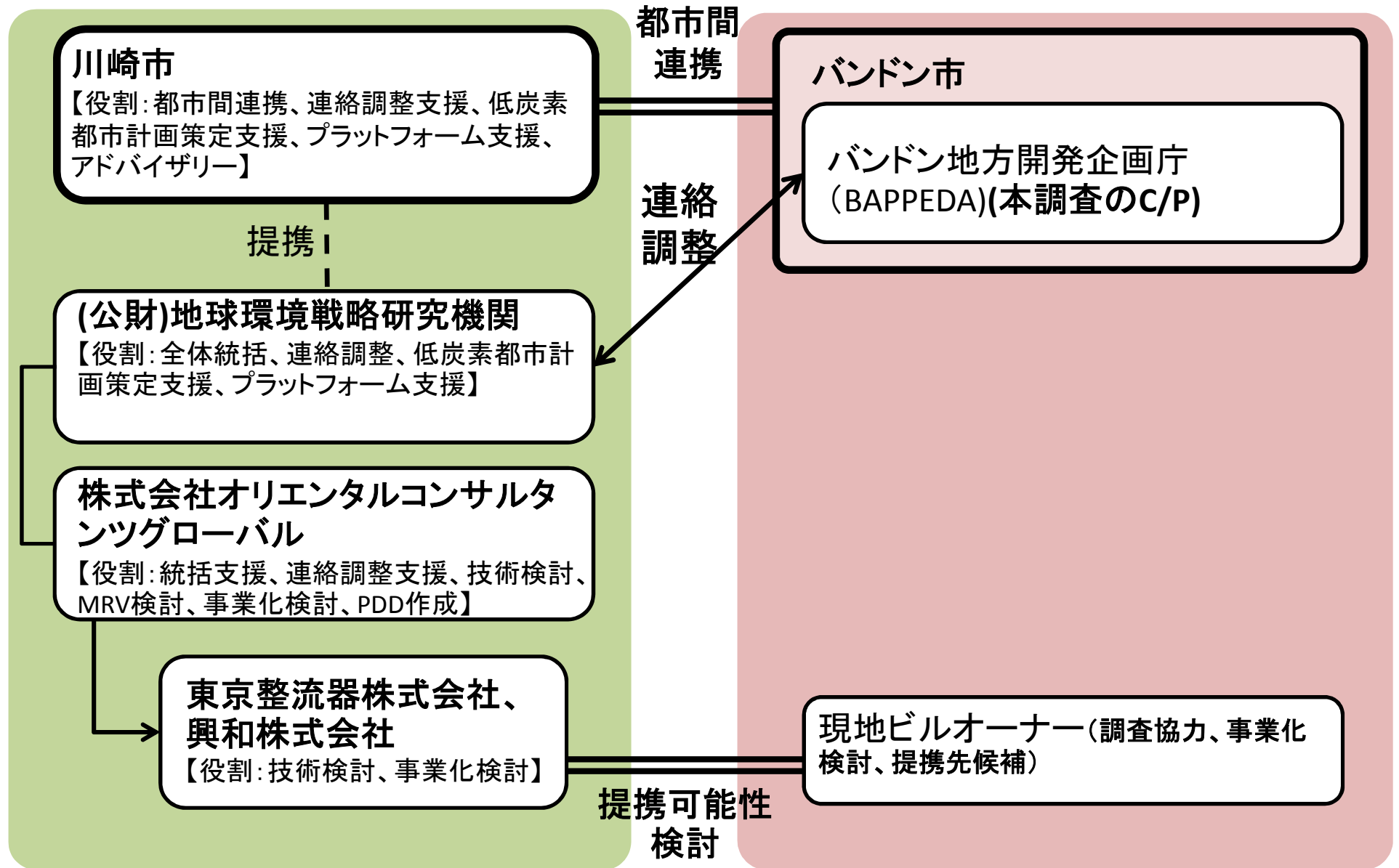
 **川崎市**  
都市間連携、川崎発低炭素  
技術導入支援

バンドン市・川崎市都市間連携  
バンドン・日本側による事業の共同実施

 **バンドン市**  
バンドン市気候変動行動計画下  
における建築物省エネ推進



### 3. 調査実施体制



## 4. 調査の状況

- キックオフ会議開催(9月22日)
  - 参加者) バンドン市政府関係者、市内ビルの施設担当者、川崎市、他日本側FS関係者他20名程度
  - 成果) 候補サイト先として、商業ビル(ショッピングモール、ホテル)、政府系建物、政府系病院、銀行について、バンドン市側より紹介



(川崎市)



(候補サイト先)



(BAPPEDA 地方開発企画庁)

## 4. 調査の状況

- 候補サイト調査 (第1回:9月20日~27日、第2回:10月18日~24日)

### 1. ホテル



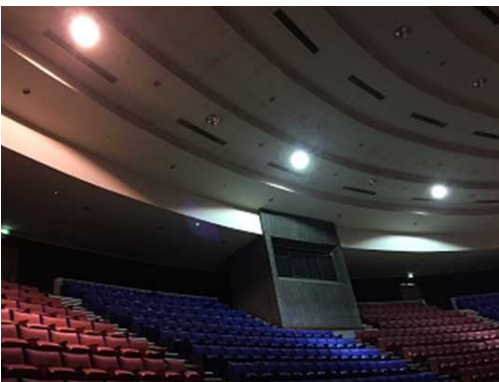
### 2. 織物系の工場



### 3. 銀行



### 4. 大学



### 5. 政府系施設



### 6. ショッピングモール



## 5. バンドン市のニーズ

- 都市間連携での重点セクター
  - エネルギー（省エネ、創エネ）
  - 廃棄物
  - 大気汚染・水質汚濁
  - 都市交通