

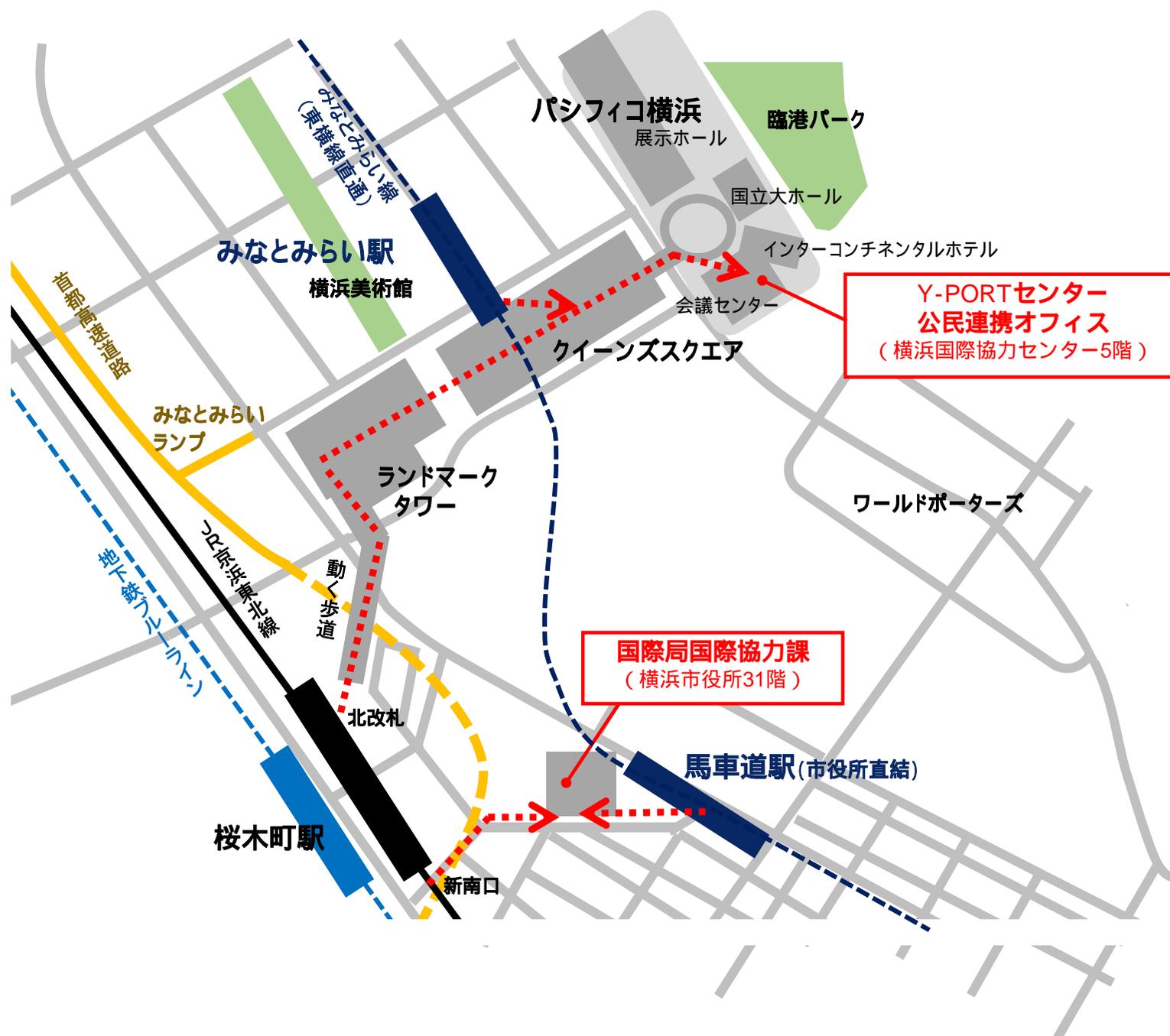
第32回Y-PORTワークショップ
(令和2年10月)

横浜市Y-PORT事業

～ 公民連携による海外インフラビジネスの推進について ～

横浜市国際協力課

Y-PORTセンター公民連携オフィスのご案内 (横浜国際協力センター5F)



横浜の強み

都市づくりの経験を有する横浜市

Resources



環境関連技術を有する市内企業

Technologies



Y-PORT

Yokohama Partnership of Resources and Technologies

2011年 Y-PORT事業を開始
(横浜の資源・技術を活かした
公民連携による国際技術協力)

目的

横浜市内経済の活性化
(市内企業が海外で受注)

新興国の都市課題解決
(人口急増に対応)

一般社団法人YUSA (YOKOHAMA URBAN SOLUTION ALLIANCE)



- 平成29年7月6日設立
- 横浜市が打ち出したY-PORTセンターの機能強化の動きに呼応し、海外インフラビジネスの機会の拡大と、新興国の都市課題解決に貢献するため、市内中小企業が中心となって設立した法人
- 新興国諸都市等から寄せられる多様な要請に対し、参画する各企業の連携による最適なソリューションの提供を目指す

正会員A



令和2年9月現在

正会員B



Y-PORT事業の主な活動エリア

「持続可能な都市の発展に向けた技術協力に関する覚書」を締結した都市

バンコク



- バンコク都気候変動マスタープラン
- 工場屋上を利用した太陽光発電・エネルギーマネジメントシステム導入

ダナン

- ダナン都市開発アクションプラン
- ホテル・工場等の省エネ診断サービス
- ダナン市水道公社への高効率ポンプ導入



セブ

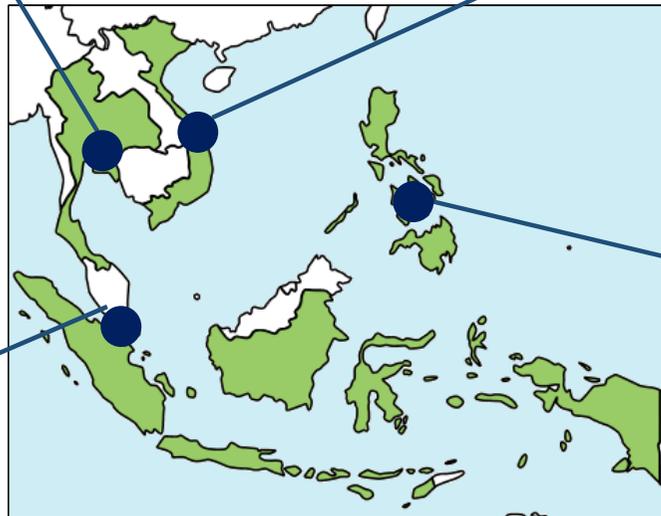


- メガセブロードマップ 2050
- 廃プラスチックリサイクル
- 腐敗層汚泥の高効率処置

バタム



- Green Building制度の構築支援



(一社)YUSAとの連携によるスマートシティ事業

- ・タイ国東部経済開発地域(EEC) チョンブリ
- ・ベトナム ハロン及びロンタン
- ・ラオス北部
- ・ミャンマーヤンゴン郊外
- ・インドネシアジャカルタ郊外



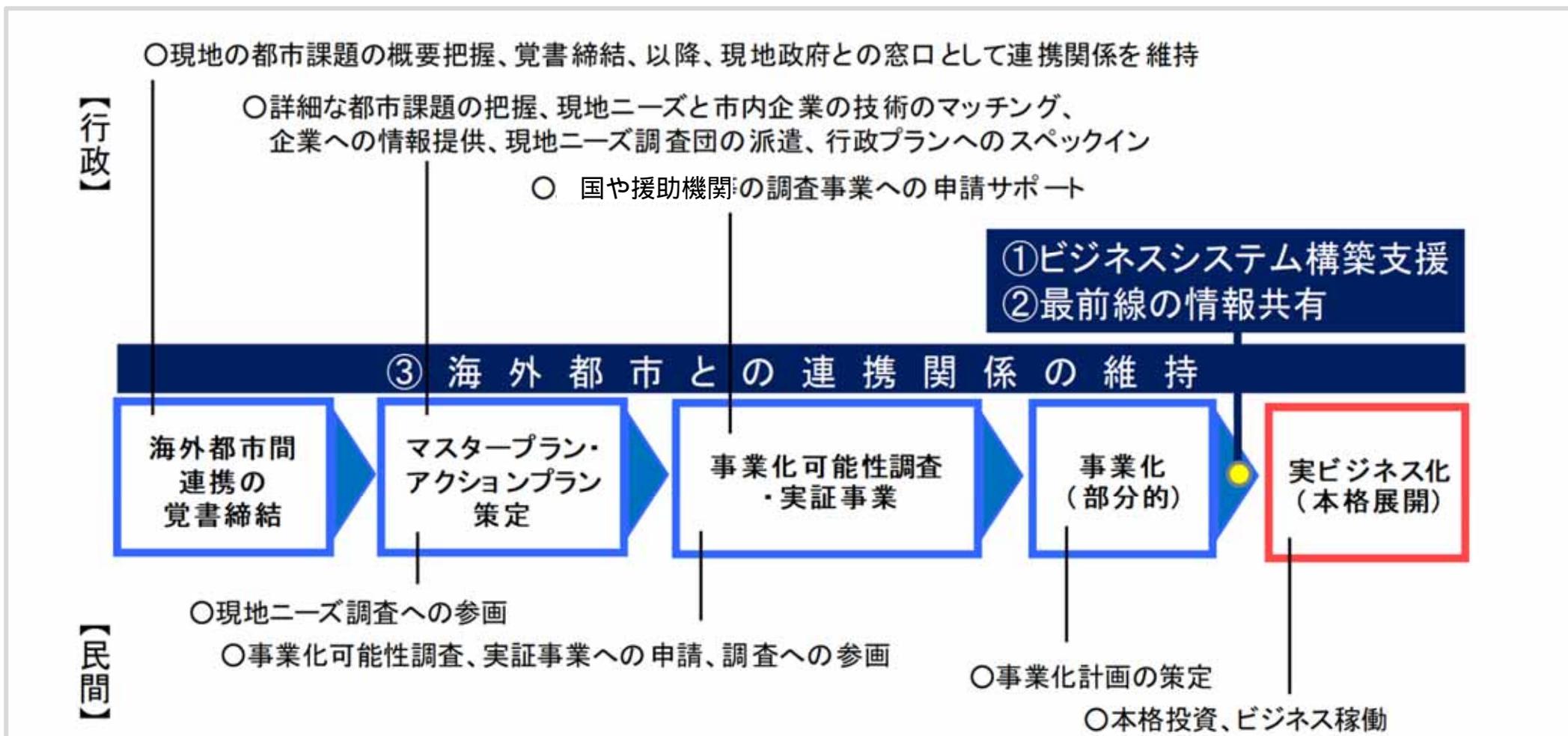
フィリピン中規模都市・民間開発

比国観光省との連携による下水対策等

スバ (フィジー) / ウランバートル (モンゴル)

ADB等との連携(廃棄物、防災、下水等)

案件発掘から事業化までの流れ



案件発掘から事業化までの流れ（フィリピン・セブの事例）

都市間連携

マスター
プラン

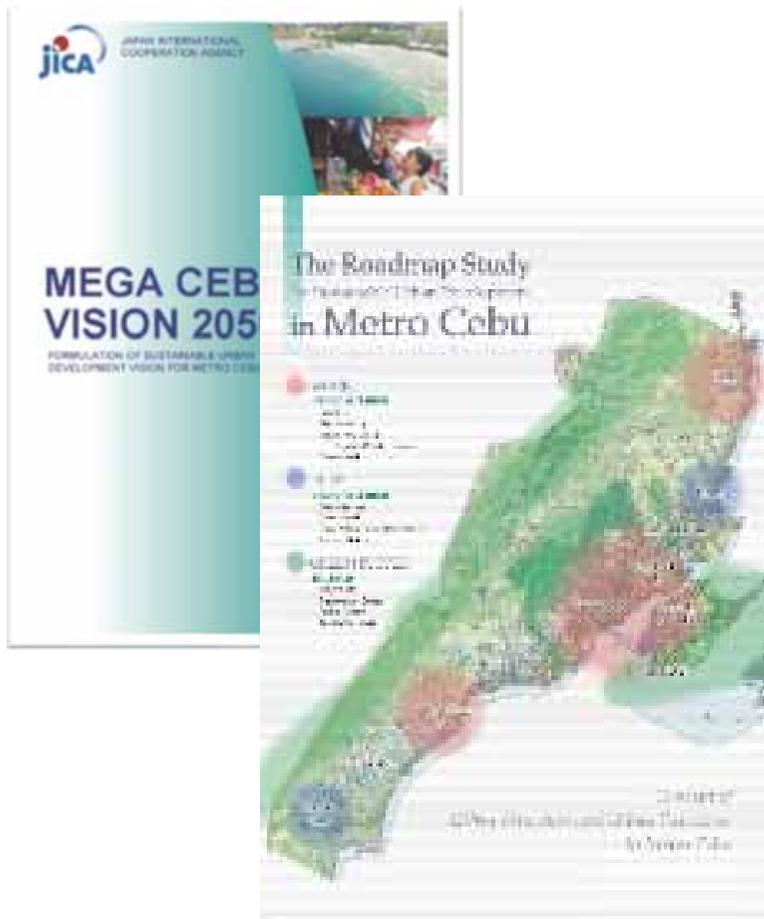
アクション
プラン

事業化調査

実証事業

事業化

JICAマスタープラン調査への参画支援



メトロセブの開発計画の策定支援を通じた
優先事業の明確化

JICA中小企業・SDGs ビジネス支援事業の活用



汚泥脱水装置の実証事業



廃プラリサイクル
循環の実証

ODAや民間投資事業への展開



地方自治体と連携した無償資金
による汚泥処理施設建設計画



廃プラスチック・リサイクルの商業
プラントの建設・運営

Y-PORT事業における事業化事例

2019年度末時点

 <p>中小企業</p>  <p>廃プラスチックのリサイクル事業(フィリピン・メトロセブ) (株)グーン(金沢区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>水道公社への高効率ポンプの導入(ベトナム・ダナン) 横浜ウォーター(株)(中区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>下水処理場への汚泥脱水装置の納入(フィリピン・バギオ) アムコン(株)(港北区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>工場への屋根置き太陽光発電及び先進的エネルギー管理システムによる電力供給(タイ・バンコク) (株)ファインテック(緑区)</p>
 <p>中小企業</p>  <p>上下水道公社への漏水検知研修事業(インド・バンガロール) 水道テクニカルサービス(株)(旭区)</p>	 <p>YUSA</p>  <p>工業団地のスマートシティ化支援コンサルティング業務(タイ・チョンブリ、アマタ社) (一社)YUSA(中区)</p>	 <p>YUSA</p>  <p>スマート工業団地開発計画支援コンサルティング業務(タイ・チャチュンサオ、シティ社) (一社)YUSA(中区)</p>	 <p>大企業</p>  <p>エンサ下水処理場建設事業(ベトナム・ハノイ) JFEエンジニアリング(株)(鶴見区)</p>
 <p>中小企業</p>  <p>ホテルへの水道管改善装置の納入(モンゴル・ザミンウード) 都市拡業(株)(南区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>民間工場等への省エネ・ワンストップバスサービス業務(ベトナム・ダナン) (株)オオスミ(瀬谷区)</p>	 <p>YUSA</p>  <p>タイ、ラオス、ミャンマーにおけるスマートシティ開発支援コンサルティング業務(タイ、ラオス、ミャンマー・アマタ社) (一社)YUSA(中区)</p>	 <p>YUSA</p>  <p>ベトナムにおけるスマートシティ開発支援コンサルティング業務(ベトナム・クアンニン、アマタ社) (一社)YUSA(中区)</p>
 <p>中小企業</p>  <p>水道管漏水検知機器の納入(ベトナム・ホーチミン市等)水道テクニカルサービス(株)(旭区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>民間工場等への汚泥脱水装置の納入(フィリピン・メトロセブ等) アムコン(株)(港北区)</p>	 <p>中小企業</p>  <p>インバーター導入による取水ポンプの省エネルギー化(ベトナム・ホーチミン) 横浜ウォーター(株)(中区)</p>	 <p>YUSA</p>  <p>タイ、ラオス、ミャンマー、ベトナムにおけるスマートシティ開発支援コンサルティング業務(タイ、ラオス、ミャンマー、ベトナム・アマタ社) (一社)YUSA(中区)</p>

【ご案内】 Y-PORT事業ウェブサイトを開設しました！



- URL <https://yport.city.yokohama.lg.jp>



事業化事例



廃プラを燃料にリサイクルし、循環経済を構築!!



- 海外とのネットワークづくりへの、横浜市の都市ブランドの更なる活用
- 海外との往来が制限される中での、案件発掘・ビジネスマッチング手法の構築
- 海外ニーズに適切に対応した事業立案

地方創生推進交付金事業(R2-R4)の概要

【第1の柱(場所づくり)】

Y - PORTセンターの情報発信拠点への進化・高機能化



【第2の柱(機会づくり)】

新興国都市との連携推進及びビジネス機会創出

【第3の柱(体制づくり)】

市内企業の海外展開支援の推進