



1月にバタムでビジネスマッチングセミナーを開催しました。  
～バタム市におけるグリーンビルディング制度の導入支援や JCM 事業の形成～

## 1. バタム・ビジネスマッチングセミナー開催報告

インドネシア・バタム市は、シンガポールからフェリーで約 1 時間の距離にある、島都市です。横浜市内企業や横浜水ビジネス協議会会員企業等の 6 社が、グリーンビルディング制度構築を目指すバタム市及び現地企業に向けて各社の技術・製品等を紹介し、活発な議論を行いました。



ビジネスマッチングセミナーの様子

### (1) ビジネスマッチングセミナーの概要

本市は環境省「低炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務」において、バタム市におけるグリーンビルディング(GB)制度の導入支援や JCM(二国間クレジット制度)事業の形成に取り組んでいます。そこで、本セミナーでは、この調査事業と連携しながら、市内企業等の技術・製品の効果的なプロモーションを行いました。



20 階を超える高層ビルの建築が進むバタム市

### バタム・ビジネスマッチングセミナー 開催概要

日程：2019 年1月 17 日 10:00-15:00

<参加機関>

**バタム側:**バタム市、バタムフリーゾーン監督庁(BIFZA)、インドネシアグリーンビルディング協会、バタム商工会議所、工業団地運営管理事業体、現地企業等

**横浜市:**国際局、建築局

**参加企業:**AGC(株)、東京エレクトロンデバイス(株)、東芝インフラシステムズ(株)、日立造船(株)、(株)ファインテック、(株)マクニカ

**環境省委託事業 代表事業者:**日本工営(株)

### (2) ビジネスマッチングセミナーでの企業発表

バタム市では、次の建築環境配慮項目で構成される市長令の策定を進めています。そこで、関連する市内企業等の技術・製品の効果的なプロモーションを行いました。

**バタム市のグリーンビルディング(GB)市長令(案)で示された環境配慮項目**

◆必須項目

- (1)Site management: 土地利用
- (2)Efficiency of energy use: エネルギーの効率的利用
- (3)Efficient use of water: 水の効率的利用/廃水処理
- (4)Indoor air quality: 室内空気質環境
- (5)Waste management: 廃棄物管理

◆推奨項目

- (1)Green open space(2)Pedestrian lane(3)Sensor on the lighting system(4)Energy management(5)CO2 control(6)CO Control(7)Environmentally friendly material



参加企業から環境技術・製品を紹介

**(3) GB 制度構築に向けた本市の技術協力**

昨年度から本市の CASBEE 横浜(建築物環境配慮制度)を所管する横浜市建築局が参加して、バタム市人間居住・空間計画局(チプタカルヤ)、インドネシアグリーンビルディング協会、建築家協会等と、バタム市 GB 制度構築にかかる議論を行ってきました。1月17日のセミナーでは、バタム市から GB 制度市長令(案)の概要が発表されました。バタム市からは制度運用に向けて、引き続き横浜市の行政経験を活かした協力依頼を受けております。

Y-PORT 事業では、海外都市の環境制度の構築支援と市内企業の優れた製品・技術を組み合わせた技術提案を行うことで、事業形成を効果的に進めたいと考えています。御関心のある市内企業の皆様の当事業への引き続きの御参加をお待ちしています。



バタム市の建築関係部局との協議

本調査に御関心のある企業の皆様は、国際局国際協力課にお問い合わせ下さい。

横浜市国際局国際協力課  
〒231-0015 横浜市中区尾上町 1-8  
関内新井ビル 3 階  
Tel: 045-671-4396 Fax: 045-664-7145  
E-mail: [ki-yport@city.yokohama.jp](mailto:ki-yport@city.yokohama.jp)

GB 必須項目	企業名 (発表順)	提案のあった主な事業・技術・製品等
(2)	(株)ファインテック/マクニカ(株)	太陽光発電完全自動追尾システム/工業団地における再生可能エネルギー活用の最適化
(2), (4)	AGC(株)	省エネ・太陽光発電ガラス、高性能フィルム、反射性塗料等
(2)	東京エレクトロニクス(株)	既設エアコン用省エネ製品(セラミックネット、チラー水浄化炭素材等)
(2), (3)	東芝インフラシステムズ(株)	有用微生物を用いた水処理装置等、IoT の活用等
(2), (3), (5)	日立造船(株)	水処理における高速繊維ろ過装置、廃棄物メタン発酵システム
(5)	(株)ファインテック	Zero Waste ビルディング(未利用廃棄物の資源化)