Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和6年 11 月 14 日 総合政策局国際政策課 (グローバル戦略)

# JASCAシンガポール現地セミナーを開催しました

~ASEANにおけるスマートシティ構想に関する協力を促進~

国土交通省は、日本とASEANの協力を促進するための枠組みである、日ASEANスマートシティ・ネットワーク官民協議会(JASCA)の活動の一環として、令和6年11月7日~8日にシンガポールにおいて、スマートシティをテーマとしたセミナー及びビジネスマッチングイベントを開催しました。

11月7日には日本側セミナー参加者による JTC の開発した Punggol Digital District の視察が行われました。11月8日には国土交通省と SCE との間で、両者連携して ASEAN 地域を中心に第三国でスマートシティの実現を目指す旨の覚書締結の調印式を行い、両国の政府機関、民間企業、スタートアップ企業がプレゼンターとなりスマートシティ開発における知見の共有を行いました。また、ビジネスマッチングイベントでは、両国企業による参加者同士の関係づくりや情報交換が行われました。

# 開催概要

- (1)日程 令和6年11月7日(木)~8日(金)
- (2)会場 シンガポール共和国 (Punggol Digital District、The GEAR: Kajima Lab for Global Engineering, Architecture & Real Estate)
- (3) 主 催 国土交通省、JASCA 事務局、JTC Corporation (JTC)
- (4) 出席者 <日本>国土交通省(小笠原海外プロジェクト審議官他)、JASCA 会員企業・団体、日本企業現地法人 他

<シンガポール>JTC(タン・ブーンカイ CEO 他)、SCE(コン CEO 他)、DF 使関、スタートアップ企業 他

(約110名)

(6) 特設サイト セミナーの詳細は下記ウェブサイトに掲載しています。

(https://www.jasca2021.jp/jasca\_seminar\_singapore/)

(7) 主な内容 7日: Punggol Digital District の視察

8日: MoC の締結、セミナー、ビジネスマッチング

(8) 実施結果 別紙参照









Punggol Digital District 見学会

セミナーの様子

覚書調印式

ビジネスマッチング

#### 【問い合わせ先】

総合政策局国際政策課(グローバル戦略) 山内、藤田

電話:03-5253-8111 (内線 25206、25227)、03-5253-8314 (直通)

### JASCA シンガポール現地セミナー 結果概要

(1)日程 令和6年11月7日(木)~8日(金)

(2)会場 シンガポール共和国 (Punggol Digital District、The GEAR: Kajima Lab for Global Engineering, Architecture & Real Estate)

(3) 主 催 国土交通省、日 ASEAN スマートシティ・ネットワーク官民協議会 (JASCA) 事務局、JTC Corporation (JTC)

(4) 出席者 約110名

(日本側:30企業・団体)

国土交通省:小笠原海外プロジェクト審議官、石川大臣官房参事官(グローバル戦略)他日本企業・関係団体等(順不同)

: 鹿島建設株式会社、Kajima Asia Pacific Holdings Pte Ltd、Kajima Development Pte Ltd、The GEAR by Kajima Pte Ltd、日本工営株式会社、パシフィックコンサルタンツ株式会社、株式会社クニエ、株式会社日水コン、キヤノン株式会社、在シンガポール日本大使館、ASEANPLUS CONSULTING PTE LTD、KDDI アジアパシフィック、アジアゲートウェイ株式会社、エイターリンク株式会社、大成建設株式会社、住友林業シンガポール、日本工営ビジネスパートナーズ株式会社、三建設備工業株式会社、株式会社桝屋アセットパートナーズ、八千代エンジニヤリング株式会社、株式会社竹中工務店、東京電力ホールディングス株式会社、パナソニック株式会社エレクトリックワークス社、パナソニック R&D センターシンガポール、Hitachi Asia Ltd.、BOLDLY 株式会社、アジア大洋州住友商事会社、三菱地所設計アジア社、Arup

(シンガポール側: 22 企業・団体)

JTC : Mr. Tan Boon Khai, CEO、Mr. David TAN, Assistant CEO、他 SCE : Mr. KONG Wy Mun, CEO、Mr. TAY Lian Chew, Deputy CEO、他 シンガポール企業・関係団体等(順不同)

: GovTech、CapitaLand Investment、Meinhardt、TransCore Asia、Healthy Building Consortium、AILYTICS PTE. LTD.、CYNAPSE PTE. LTD.、IFSC PTE. LTD.、Quantified Energy Labs Pte. Ltd.、EIGEN DIGITAL PTE. LTD.、AURISTONE PTE. LTD.、GO!MAMA Private Limited、Vivo Surgical Private Ltd、Red Mobility PTE. LTD.、Ministry of Digital Development and Information、Hatch of Ministry of Home Affairs、Enterprise Singapore、他

#### (5) セミナー概要

#### 〇 オープニングセレモニー

セミナーの開会にあたり、国土交通省の小笠原海外プロジェクト審議官および、JTCのMr. David TAN, Assistant CEOより挨拶がなされた。



小笠原海外プロジェクト審議官 開会挨拶



Mr. David TAN, Assistant CEO 歓迎挨拶

### 〇 協力覚書調印式

本セミナーにて国土交通省と SCE との間で「スマートシティ開発に係る協力覚書」が締結され、小笠原海外プロジェクト審議官と Mr. KONG Wy Mun, CEO による調印式が行われた。本協力覚書では、ASEAN 地域を主とした第三国におけるデジタルおよびスマートシティプロジェクトの開発と実施を支援するため、国土交通省と SCE との協力を強化することを目的としている。





小笠原海外プロジェクト審議官と Mr. KONG Wy Mun. CEO による、協力覚書の調印式

# ○ 両国政府によるスマートシティへの取り組みと施策の紹介

石川大臣官房参事官および、Mr. James TAN, Director of Strategic Programs, GovTech and Director of Smart District Division, JTCより、両国のスマートシティへの取り組みと施策の紹介が行われた。



石川大臣官房参事官 プレゼンテーション



Mr. James TAN, Director of Strategic Programs プレゼンテーション

#### ○ 両国企業によるスマートシティプロジェクトの紹介

日本工営株式会社の胡内健一 交通都市データマネジメント室 室長代理および、Mr. Evan CHEAH, Executive Director, Central, North & South Asia, Mauritius, Middle East, Singapore Cooperation Enterprise より、スマートシティプロジェクトに関する紹介が行われた。



胡内室長代理 プレゼンテーション



Mr. Evan CHEAH, Executive Director プレゼンテーション

### ○ シンガポールスタートアップ企業による技術紹介

シンガポールのスタートアップ企業より、各社技術のプレゼンテーションを実施した。

- Mr. Prateek MANOCHA, CTO, AILYTICS PTE. LTD.
- Mr. Noam BERDA, CTO, CYNAPSE PTE. LTD.
- Mr. SU Youyi, Head of Sales, IFSC PTE. LTD.
- Mr. WANG Yan, CEO, QUANTIFIED ENERGY LABS PTE. LTD
- Mr. Andreas TSCHABUSCHNIG, CTO, EIGEN DIGITAL PTE. LTD.
- Ms. TEO Xu Lian Eunice, General Manager, AURISTONE PTE. LTD.
- Ms. Vivian LEE, Lead Founder & CEO, GO!MAMA Private Limited
- Mr. Kevin KOH, Founder & CEO, VIVO SURGICAL PRIVATE LTD
- Mr. SUN Chun Lei, Director, RED DOT MOBILITY PTE. LTD.



Mr. Prateek MANOCHA, CTO プレゼンテーション



Ms. TEO Xu Lian Eunice, General Manager プレゼンテーション

#### ○ ビジネスマッチング

シンガポールのスタートアップ企業によるプレゼンテーションの後に開催したビジネスマッチングイベントでは、参加者同士の関係づくりや情報交換が行われた。







ビジネスマッチングの様子

#### ○ 両国企業によるスマートシティ技術の紹介

日本とシンガポールの両国企業による、スマートシティ技術に関するプレゼンテーションが行われた。

- Mr. WU Shineng, Luke, Managing Director, The GEAR by Kajima Pte Ltd
- ・ 伊達 健介 鹿島建設株式会社 技術研究所シンガポールオフィス室長
- ・ 神波 泰夫 パシフィックコンサルタンツ株式会社 グローバルカンパニー副カンパニー長
- Mr. Ashith ALVA, Deputy Chief Development Officer, CapitaLand Investment
- · 宮 康貴 株式会社 クニエ SDGs チームコンサルタント
- Ms. Bhavya KUKRETY, Managing Director, Meinhardt
- ・ 戸部 達也 株式会社 日水コン シンガポール支店支店長
- Mr. Leslie TAN, General Manager, TransCore Asia
- ・ 千吉良 健明 キヤノン株式会社 Regional Imaging & Analytics Solutions Division,
  Manager
- Ms. Iris TAN, Manager, Healthy Building Consortium



Mr. WU Shineng, Luke, Managing Director プレゼンテーション



神波 泰夫 副カンパニ一長 プレゼンテーション

### ○ クロージングセレモニー

セミナーの閉会にあたり、国土交通省の小笠原海外プロジェクト審議官より挨拶がなされた。



小笠原海外プロジェクト審議官 閉会挨拶

### (6) 現地視察

セミナー前日にあたる 11 月 7 日に、JTC が手掛けるスマートシティ開発事業である Punggol Digital District (PDD) について、JTC の Mr. Tan Boon Khai, CEO による案内のもと、PDD を日本側セミナー参加者が視察した。



Mr. Tan Boon Khai, CEOによる PDD の概要説明



PDD 見学風景