

令和 3 年 7 月 3 0 日
総合政策局海外プロジェクト推進課**日・タイのスマートシティ分野における連携促進ワークショップを初開催！****～日本の AI 画像解析技術に対して、タイ側から高評価を得ました～**

○世界的に有名な観光地「タイ・プーケット」は公共交通機関の利便性が低く、渋滞や事故等の課題があるため、国土交通省はタイ側から提供された CCTV データを AI 画像解析により分析し、事故・渋滞対策を検討する実証実験に協力してきました。

○日・タイのスマートシティ分野における協力を一層強化するため、7月19日に、連携促進ワークショップを開催し、実証実験結果を報告するとともに、スマートシティ分野における今後の協力等について、活発な意見交換を実施しました。

【開催概要】

7月19日にオンラインで開催された「第1回 日・タイのスマートシティ分野における連携促進ワークショップ」には、タイからは運輸省、デジタル経済振興公社(depa)、タイ王国警察、プーケット県、在タイ日本国大使館に加え、日・タイ企業関係者ら総勢約120名が参加しました。

<ワークショップ>

日本側からはスマートシティ分野における今後の取組や支援策を紹介するとともに、プーケット島のCCTVデータを基に AI 画像解析技術で分析した結果を紹介しました。タイ側からは、プーケット島の渋滞・事故の現状や計画中のインフラ整備計画についての情報共有がありました。

<意見交換>

タイ側から、事故・渋滞対策のためにAI画像解析技術を積極的に活用したいとの意見や、環境問題への配慮や持続可能な都市構造への転換のために活用可能な技術に関する多くの質問が寄せられ、AI画像解析をはじめとする日本技術の適用に高い関心が示されました。

<今後の予定>

今後、国土交通省は、「日 ASEAN 相互協力による海外スマートシティ支援策(Smart JAMP)」の枠組みを通じて、プーケットにおける MaaS 実証実験やスマートシティ化の検討などの支援を行ってまいります。

<セミナーのプログラム・当時の様子などは別紙>

(問い合わせ先)

国土交通省 代表電話番号 03-5253-8111

総合政策局 海外プロジェクト推進課 直通：03-5253-8315、FAX：03-5253-1562

海外プロジェクト推進官 竹居 雅彦 (内線：25807)

プロジェクト推進第一係長 鈴木 優 (内線：25816)

第1回 日・タイのスマートシティ分野における連携促進ワークショップ ～プーケットの経済活性化のために～

日程等：2021年7月19日（月）15:00～17:00（日本時間）、オンライン形式

主催：国土交通省

協力：タイ王国デジタル経済振興公社

出席者：（タイ）運輸省、デジタル経済振興公社、警察、プーケット県、地元企業等
（日本）国土交通省、在タイ日本国大使館、日本企業関係者 等

プログラム内容	登壇者
開会挨拶	国土交通省総合政策局 垣下海外プロジェクト推進課長 タイ王国 デジタル経済振興公社(depa) パソコン上級副社長
政策対話 ①日本のスマートシティ支援策	国土交通省 総合政策局 海外プロジェクト推進課 竹居海外プロジェクト推進官
②プーケットにおけるスマートシティ 実現のための課題と目指す方向性	タイ王国 デジタル経済振興公社(depa) パソコン副社長
③プーケットにおける道路交通 ネットワークの課題と対応	タイ王国 運輸省 交通計画局 ジラロート課長
プーケットにおけるCCTVを活用した AI画像解析技術を用いた解析結果の 報告	一般財団法人計量計画研究所 絹田氏 富士通株式会社 三枝氏 ※業務委託受注者
質疑応答	
プーケットにおけるスマートシティへの 今後の日本からの協力	国土交通省 総合政策局 海外プロジェクト推進課 崎谷国際協力官
閉会挨拶	在タイ日本大使館 大場公使

<当日の様子>

