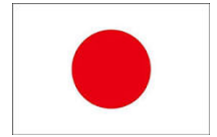




## インドビジネス機会セミナー in 大阪 —スマートシティ、都市開発、都市交通—



### Smart Cities & Urban Development/Transportation

### Seminar: Business Opportunities in India

23 April 2019, Osaka

多くの日本企業は積極的に新しい海外市場を模索しています。日本企業は文化的、地理的な近さから東南アジア市場を投資先としてきましたが、東南アジアは必要な市場規模と経済成長の可能性は十分ではありません。そのため、多くの日本企業は次の投資/事業先としてインドを検討しています。アジア開発銀行によると、2019年の東アジアの経済成長率は5.7%と推定されている一方、2019年のインドの経済成長率は7.6%と推定されています。さらに、インドは「事業のしやすさ」を大幅に改善しました。近年の世界銀行によるランキングでは2014年の142位から2018年の77位へ65ランク急上昇しました。

#### スマートシティ:

急成長する経済成長を背景に、インドのインフラ都市開発、スマートシティ、都市交通産業は前例のない成長を目の当たりにしています。現在、インドの人口の31%近くが都市部に住んでおり、この人口の割合はインドの国内総生産の63%に貢献しています。都市化が進むにつれて、都市部は2030年までにインドの人口の40%を占め、インドのGDPの75%を占めると予想されています。これには、物理的、制度的、社会的、経済的インフラの包括的な開発が必要です。このような背景から、スマートシティミッションは2015年にインド政府によって立ち上げられ、これらの喫緊のインフラの整備に対処することを目指しています。ミッションは100の「スマートシティ」を特定しました。これは、制度的、物理的、社会的、経済的インフラを含む都市のエコシステム全体を発展させることによって、市民の要望とニーズを満たす都市とされます。ミッションは、プロジェクトの承認と認可を担当し、完全な運用上の自由を享受する専用の媒体によって、都市レベルで実施されています。

セミナーでは、ミッションの概要と各都市で実施される方法について紹介します。スマートシティの分野を統括する政策と規制の枠組みにも焦点を当てます。この枠組みは、都市開発、駅開発、エネルギー（クリーンエネルギーの仕組み、スマートグリッド、エネルギー効率等）、環境、輸送（スマートモビリティを含む）、公共調達など、さまざまな分野の法律を網羅しています。

セミナーではまた、ミッションの広さと規模によって可能になる、投資家と民間部門のための多様な機会についても紹介します。

#### 都市交通:

インドは10年以上にわたって著しい経済成長を目の当たりにしてきましたが、それと同時に、都市部と農村部の両方で人口が急増しています。このような背景から、経済と人口の増大するニーズを満たすために、大規模で持続可能で効果的な輸送ソリューションの展開がますます強調されています。実際、2019年から2020年の中間予算では、「インドは輸送革命で世界をリードする」と宣言されています。

このセミナーでは、鉄道、地下鉄、道路&高速道路、内陸水路、港湾、空港などの現存の分野から、スカイウェイ、EVなどのダイナミックで新しい分野まで、輸送分野の全範囲の概要を紹介します。

法制度上の背景から法的ガバナンスの仕組み、規制の設定まで、運輸部門を統制する政策および規制の枠組みに焦

点を当てます。

民間の参加が数十年(高速道路、港など)から、わずか数年(地下鉄など)に及ぶ分野では、いくつかの重要な課題が明らかになっています。これらの重要な課題のいくつかとこれらの問題に対する解決策について説明します。投資家やインドの運輸部門の広さと規模によって可能になった民間部門の多様な機会についても紹介します。

セミナーでは、上記のテーマに精通しているスピーカーが、インドの急速に成長している都市開発に参入する方法について貴重な経験を共有します。

日本の会社、ビジネスをしている皆様、ぜひセミナーに参加し、競争優位に立ち、成長するインドの都市開発業界に参入する機会としてご活用ください。また、希望される企業様には個別相談会もごさいます(限られた時間の為、選考をさせていただきます)。下記、大阪商工会議所のページよりお申込みください。

Many Japanese companies have been actively seeking for new foreign market. Japanese companies are increasingly looking SE Asian market for purpose of investment due to cultural and geographical proximity and is quite natural. But SE Asia doesn't have the requisite market size and economic growth potential. Hence, lot of Japanese companies are increasingly looking towards India as their next investment/ business destination. According to the Asian Development Bank, while the economic growth rate of East Asia is estimated to be 5.7% in 2019, India's economic growth rate is estimated to be 7.6% in 2019. Furthermore, India has significantly improved its "Ease of Doing Business" Rankings by the World Bank in recent years – it has seen a sharp rise of 65 places from 142 in 2014 to 77 in 2018.

### **Smart Cities:**

In this background of surging economic growth, India's Infrastructure Sector comprising, Urban Development, Smart Cities, Transportation themes is witnessing unprecedented growth. At present nearly 31% of India's population lives in urban areas, and this share of the population contributes 63% of India's Gross Domestic Product. With increasing urbanization, urban areas are expected to house 40% of India's population and contribute 75% of India's GDP by 2030. This requires comprehensive development of physical, institutional, social and economic infrastructure.

It was against this backdrop that the **Smart Cities Mission** was launched by the Government of India in 2015 which aims to address these pressing infrastructural gaps. The Mission Covers 100 identified 'Smart Cities', which are described as cities that provide for the aspirations and needs of citizens by developing the entire urban ecosystem comprising institutional, physical, social and economic infrastructure. Mission is being implemented at the city-level by way of dedicated special purpose vehicles which are responsible for approving and sanctioning projects, and which enjoy complete operational freedom.

The seminar will present an overview of the Mission and the manner in which it is being implemented across cities. The seminar will also focus on the policy and regulatory framework governing the Smart Cities space. This framework encompasses multiple areas of law such as urban area development, station area development, energy (clean energy mechanisms, smart grids, energy efficiency etc), environment, transportation (including smart mobility), and public procurement.

The Seminar will also discuss the multiple and varied opportunities for investors and the private sector which are made possible by the sheer breadth and scale of the Mission.

### **Urban Transportation:**

India has been witnessing stupendous economic growth for over a decade, alongside which it has also witnessed the burgeoning of its population, both urban and rural. Against this background, there has been a growing

emphasis on deployment of wide-scale, sustainable and efficacious transportation solutions to meet growing needs of the economy and population. Indeed, the Interim Budget for 2019-20 declares that “India will lead the world in transport revolution.”

This seminar will present an overview of the entire spectrum of the transportation sector – from extant modes such as railways, metro railways, roads & highways, inland waterways, ports and airports, to dynamic and newer models such as skyways, e-vehicles.

The seminar will focus on the policy and regulatory framework governing the Transportation sector, from the Constitutional backdrop, to the legislative governance mechanisms, to the regulatory set-up.

In a sector where private participation has spanned decades (highways, ports, etc.) to mere years (metro railways, etc.) some key challenges have come to light. The seminar will discuss some of these key challenges and solution to the same. The Seminar will also discuss the multiple and varied opportunities for investors and the private sector made possible by the breadth and scale of the transportation sector in India.

Seminar has distinguished sets of speakers from the themes mentioned above and who are working in these themes and will share their valuable experience on how to be part of India’s rapidly growing Urban Transformation.

**We want to appeal to all the companies/ businesses located in Japan to participate in the seminar and use this opportunity to leverage their Competitive Advantage and be a part of India’s Urban Transformation for mutual benefit.**

日 時 (Date & Time)	2019 年 4 月 23 日(火曜) 14:00~16:30 (受付開始 13:30~) 14:00-17:00 Thursday, 23 April 2019 (Registration starts at 13:30)
会 場 (Venue)	梅田スカイビル (〒531-6023 大阪市北区大淀中 1-1) セミナー:タワーウエスト 36 階スペース 36 L 個別相談会:タワーウエスト 22 階 会議室 C Umeda Sky Building (1-1 Oyodonaka, Kita-ku, Osaka 531-6023) Seminar: Space36 L, 36F Tower West / One-to-one Meeting: Room C, 22F Tower West
主 催 (Organizer)	在大阪・神戸インド総領事館 Consulate General of India, Osaka-Kobe
共 催 (Co-Organizer)	関西経済連合会 Kansai Economic Federation (Kankeiren) 大阪商工会議所 The Osaka Chamber of Commerce and Industry (OCCI)
後 援 (Supporter)	ジェトロ大阪本部 JETRO Osaka 京都商工会議所 Kyoto Chamber of Commerce and Industry -TBC 神戸商工会議所 The Kobe Chamber of Commerce and Industry -TBC 東大阪市 Higashiosaka City -TBC
協 力 (Cooperator)	J Sagar Associates   advocates and solicitors
通 訳	同時通訳 Simultaneous Interpretation
プログラム(Program)	参加費: 無料 / Fee : Free 定員:80 名/Capacity : 80 (定員に達し次第 締め切らせていただきます)
13:30-	受付開始 Registration start
14:00-14:10	開会ご挨拶 Opening Remarks 在大阪・神戸インド総領事館 Consulate General of India, Osaka-Kobe
14:10-14:40	講演1「印日関係の概要とインドスマートシティ・都市開発・都市輸送ビジネスの機会」 Presentation on “Overview of India-Japan Relation and Business Opportunities on Smart Cities, Urban Development and Transportation in India”

	<p>在大阪・神戸インド総領事館領事(商務担当)ワイバワ A. タンダレ Dr. Vaibhav A. Tandale, IFS, Consul (Commercial), Consulate General of India, Osaka-Kobe</p>
14:40-14:50	<p><b>映像「インド都市でのビジネスの機会」</b> Presentation/Video on “Business Opportunities in Indian Cities (Pune, Mumbai etc)</p>
14:50-15:20	<p><b>講演 2 「インド都市開発と都市輸送 - ビジネス機会の状況と進展」</b> Presentation on “Urban Development and Transportation in India - Progress and Upcoming Business Opportunities” 株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル グローバルソリューションズ事業部 理事 泉 泰雄 氏 Mr. Yasuo IZUMI, Co-Executive Consultant, Global Solutions Division, ORIENTAL CONSULTANS GLOBAL</p>
15:20-15:50	<p><b>講演 3 「インド スマートシティ推進と都市輸送の傾向と機会」「インド・係争解決の枠組み:近年のトレンドと展開」</b> Presentation on “Emerging Trends and Opportunities in India’s Smart Cities Initiative and Transportation Sector” and “Dispute Resolution Framework in India: Recent Trends and Developments” JSA Partner ヴェンカテシュ ラマン プラサード 氏 / ディレンドラ ネギ 氏 Mr. Venkatesh Raman Prasad / Mr. Dhirendra Negi, Partner, JSA</p>
15:50-16:00	<p><b>質疑応答 Q&amp;A</b></p>
16:00-16:05	<p><b>閉会挨拶 Vote of Thanks</b> 在大阪・神戸インド総領事館 Consulate General of India, Osaka-Kobe</p>
16:10-16:30	<p><b>名刺交換会 Business Cards Exchange</b></p>

#### 個別相談会 One-to-one Meeting

会場:タワーウエスト 22 階 会議室 C Venue: Room C, 22F Tower West

16:45-17:00	<p>個別相談会(各 15 分程度)をご希望の企業様は、申込フォームよりお申し込みください。※申込締め切り:4 月 18 日(木) 時間等を調整の上、総領事館より折り返しご連絡いたします。 Please apply for One-to-one Meeting in application format available on OCCI Website by 18th April 2019. Confirmation of the meeting will be sent by Consulate General of India, Osaka-Kobe.</p>
17:00-17:15	
17:15-17:30	
17:30-17:45	

お申込み先 / Application for Seminar and One-to-one Meeting:

大阪商工会議所 (担当:永塚) / Ms. Nagatsuka, Osaka Chamber of Commerce and Industry (OCCI)

Tel:06-6944-6400 Fax:06-6944-6293 E-mail: intl@osaka.cci.or.jp

<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201904/D11190423029.html> (こちらのページよりお申し込みください)

/ Application format is available here.)

お問合せ先 / Inquiry for Seminar and One-to-one Meeting:

在大阪・神戸インド総領事館 商務担当 梶谷夏海

Ms. Natsumi Kajitani, Marketing Assistant, Consulate General of India, Osaka-Kobe

Tel:06-6261-7299 Fax:06-6261-7201 E-mail: mktast.osakakobe@mea.gov.in