

日本-インド 環境ウィーク

-技術展示・ビジネスマッチング・セミナー-

**Mark Your
Calendar!!**



2023年1月 12日(木)-13日(金)



Ministry of the Environment

JAPAN PLATFORM
for REDESIGN :
SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE

IGES
Institute for Global
Environmental Strategies

JCCII
Japan
Chamber
of Commerce
and Industry
in India

INVEST INDIA
NATIONAL INVESTMENT PROMOTION
& FACILITATION AGENCY

FICCI

teri

プログラム

会場: The Imperial New Delhi

IST	JST	1月12日 (木)	1月13日 (金)
9:00	12:30		
9:30	13:00		
10:00	13:30	両国環境省ハイレベル政策協議 [非公開]	10:00-11:20 (80分) セミナー3 : 日本-インド技術マッチメイキング・プラットフォーム (JITMAP) の活動を通じたインドにおける日本の環境技術の移転に関する 取り組みと課題
10:30	14:00		休憩
11:00	14:30		
11:30	15:00		11:35-12:55 (80分) セミナー4 : Aakashプロジェクト : 北インドの大気浄化を目指して
12:00	15:30	12:00-13:30 (90分) 環境ウィーク開会式・基調講演・パネルディスカッション 「環境インフラ・技術を通じた、インドにおける強靱な 脱炭素社会の構築」	12:55-14:10 (75分) 昼食・ビジネスピッチ
12:30	16:00		
13:00	16:30		
13:30	17:00	13:30-14:50 (80分) 昼食・ビジネスピッチ	
14:00	17:30	13:40-14:00 (20分) 協同団体発表	
14:30	18:00		14:10-15:30 (80分) セミナー5 : インドにおける日本のクリーン技術普及の可能性
15:00	18:30	14:50-16:20 (90分) セミナー1 : 海洋プラスチックごみ削減に資する廃棄物管理及び 処理技術の最新動向	休憩
15:30	19:00		
16:00	19:30	休憩	15:45-17:15 (90分) セミナー6 : アジア水環境改善モデル事業の普及展開
16:30	20:00		
17:00	20:30	16:35-17:35 (60分) セミナー2 : パリ協定6条における炭素市場及び日印間の技術協力	
17:30	21:00		

展示 & ビジネスマッチング

環境ウィーク開会式（1月12日）

12:00-12:15 開会のご挨拶



- 日本国環境省 西村 明宏 大臣
- インド国環境・森林・気候変動省 Bhupender Yadav 大臣
- インド日本商工会（JCCII） 若森 進 会長
- インド商工会議所連盟（FICCI） Subhrakant Panda 会長

11:00AM

会場
オープン



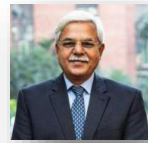
12:15-12:20 写真撮影会

12:20-12:40 基調講演

「脱炭素社会の構築に向けたインド政策動向について」

Rajani Ranjan Rashmi 氏

インド・エネルギー・資源研究所（TERI）上席フェロー
元インド国環境・森林・気候変動省事務次官
元 気候変動交渉担当首席交渉官



「脱炭素社会の構築に向けたインドの環境インフラ・
技術ニーズについて」

Anagh Singh 氏

インベスト・インディア シニアマネージャー



12:40-13:30 パネルディスカッション

「環境インフラ・技術を通じたインドにおける強靱な脱炭素社会の構築」

◆ モデレーター

竹本 和彦 氏

一般社団法人海外環境協力センター（OECC）理事長、日本環境省 元 地球環境審議官、
国連大学サステイナビリティ高等研究所（UNU-IAS）元 所長

◆ パネリスト

安部 大介 氏（株式会社ウェザーニューズ 常務執行役員／サービス統括主責任者）

Dr. Mona Anand（災害レジリエントなインフラに関するコアリション（CDRI）

リサーチ・アンド・ナレッジ・マネジメント ディレクター）

松清 有沙 氏（ZERO株式会社 広報担当）

Mr. Sujit Kumar Bajpayee（インド環境・森林・気候変動省（MOEFCC）次官補）

Mr. Anagh Singh（インベスト・インディア シニアマネージャー）

セミナー開催日：1月12日

13:40-14:00 協力団体発表

本イベント協力団体による環境関連ソリューション・技術プロジェクト等の最新情報を紹介。

- 独立行政法人 国際協力機構（JICA）
- 国立研究開発法人 国立環境研究所（NIES）

14:00-14:50 ビジネスピッチ

民間企業による環境関連の最新ソリューション・技術を学ぶ機会。
詳細は7頁をご覧ください。

14:50-16:20 海洋プラスチックごみ削減に資する セミナー1 廃棄物管理及び処理技術の最新動向



◆ 基調講演

Roopa Mishra 氏（住宅都市開発省 次官補）
齋藤 法雄 氏（ADB南アジア局都市開発・水分野 担当課長）

◆ パネルディスカッションの紹介

Amit Jain 氏（IRG Systems South Asia Pvt. India マネージング・ディレクター）

◆ パネルディスカッション・質疑応答

16:35-17:35 パリ協定6条における炭素市場メカニズム及び セミナー2 日印間の技術協力



◆ 開会挨拶

- インド国環境・森林・気候変動省（MOEFCC）
- 日本国環境省（MOEJ）

◆ セッション1：パリ協定第6条とCOP27決定

- 6条決定とJCMを含むカーボンマーケットメカニズム（MOEJ）
- （TBC）（MOEFCC）

◆ セッション2：ディスカッション - 技術協力の機会

- JCMによるヒマーチャル・プラデーシュ州マンディにおける太陽光温室パイロットプロジェクト
- コークス乾式消火設備（CDQ）の普及：その設備の安定性の長所と重要性紹介
- 地域冷房システムとエネルギー効率のプロジェクト候補

◆ 質疑応答・全体ディスカッション

セミナー開催日：1月13日

8:30AM 会場オープン!



10:00-11:20 日印技術マッチングプラットフォーム (JITMAP)
セミナー3 の活動を通じた日本の環境技術のインドへの移転に
関する取り組みと問題点

◆ **歓迎挨拶**

小嶋 公史 氏 (公益財団法人 地球環境戦略研究機関 (IGES)
関西研究センター プログラムディレクター)

◆ **開会挨拶**

高橋 康夫 氏 (IGES所長)

◆ **JITMAPの概要と成果、そしてその課題**

モデレーター:

Girish Sethi 氏 (エネルギー資源研究所 (TERI) エネルギー部門シニアディレクター)

背景発表及び活動報告:

「JITMAPの取り組みとその成果に関する概要報告」

濱口 俊典 氏 (IGES関西研究センタープログラムマネージャー)

「日本企業によるJITMAPの活動を通じた活動報告 (圧縮空気システム)」

齊藤 司 氏 (元日立産機システム、IGESフェロー)

「インド企業によるJITMAPの活動を通じたエネルギー効率改善の報告」

Dinesh Raskar 氏 (Trinity Engineers Pvt. Ltd. ディレクター)

「日本企業によるJITMAPの活動を通じた活動報告 (蒸気管理システム)」

Peush Jaitly 氏 (TLV PTE LTD. インドオフィス ジェネラルマネージャー兼カントリーヘッド)

パネルディスカッション: 「日本の環境技術導入の課題とその解決策」

パネリスト:

Ketan H Kakkad 氏 (グジャラート産業技術コンサルタント機関 (GITCO))

齊藤 司 氏 (IGES)

Dinesh Raska 氏、Pravin Narsale 氏 (Trinity Engineers Pvt. Ltd.)

Peush Jaitly 氏 (TLV PTE LTD.)

◆ **総括・閉会挨拶**

Girish Sethi 氏 (TERI)



セミナー開催日：1月13日

11:35-12:55 Aakashプロジェクト： セミナー4 北インドの大気浄化を目指して

◆ 開会挨拶

Prabir K. Patra 氏（国立研究開発法人 海洋研究開発機構 物質循環・人間圏研究グループ グループリーダー代理 上席研究員）



◆ 発表

「Aakashプロジェクトの概要：実績と今後の展望」

林田 佐智子 氏（総合地球環境学研究所 教授、Aakashプロジェクトリーダー）

「大気汚染とその健康リスクに関する意識調査」

上田 佳代 氏（北海道大学大学院医学研究院 教授）

「パンジャブ州における農作物残渣のEx-situ管理: 考察」

Kamal Vatta 氏（パンジャブ農業大学 経済社会学部 教授）

「農地における二酸化炭素のネガティブ・エミッション技術」

須藤 重人 氏（農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境研究部門 気候変動緩和策研究領域 緩和技術体系化 グループ長）

◆ 産業界からのコメント

- Indian Oil
- TROMSO

◆ ディスカッション (全体)

12:55-13:40 ビジネスピッチ

民間企業による環境関連の最新ソリューション・技術を学ぶ機会。
詳細は7頁をご覧ください。



入場無料!!!



セミナー開催日：1月13日

14:10-15:30

セミナー5

インドにおける日本のクリーン技術普及の可能性

◆ 歓迎挨拶

Girish Sethi 氏（エネルギー資源研究所（TERI） エネルギー部門 シニアディレクター

◆ 開会挨拶

Abhay Bakre 氏（電力省 エネルギー効率局 局長）

◆ 発表

「インド経済の脱炭素化における水素の潜在的な役割」

Shirish S Garud 氏（TERI シニアフェロー兼ディレクター）

「コールドチェーンにおける省エネ技術」

Hiroyuki Egashira 氏（株式会社前川製作所）

「インド産業界における鉄鋼部門の脱炭素化戦略」

Mukesh Kumar 氏（Jindal Steel and Power Limited 顧問）

「エネルギー転換に向けたガスタービン技術の進歩」

Hiroyuki Shinohara 氏 / Saurabh Jagoo 氏

（Mitsubishi Power India Private Limited 副社長 / AGMマーケティング）

「グリーン・テクノロジー・ソリューション」 須田 俊之 氏（株式会社IHI）

「排出量測定技術」 Kunal Soni 氏（株式会社堀場製作所）

◆ 質疑応答

◆ 閉会挨拶

小嶋 公史 氏（公益財団法人 地球環境戦略研究機関（IGES） 関西研究センター
プログラムディレクター）



15:45-17:05

セミナー6

アジアの水環境改善モデルプロジェクト

◆ 発表

「インドとその環境関連のビジネス機会」

独立行政法人日本貿易振興機構 ニューデリー事務所 広木 拓 氏

「アジアにおける水環境改善のためのモデル事業の紹介」

環境省水・大気環境局水環境課 課長補佐 長谷川 史明 氏

「ガンジス川浄化計画及び分散型生活排水処理施設の整備について」

株式会社ダイキアクシス 片桐 拓哉 氏

「水産加工工場における排水処理場からの水質とその運転の改善プロジェクト」

株式会社日吉 松井 和彦 氏

「インド国における下水処理分野での事業展開について」

東芝ウォーターソリューションズ社 平山 浩太郎 氏、小林 宏朗 氏

「インド国における汚泥処理分野での事業展開について」

アムコン株式会社 横井 隆宏 氏、大木 夏 氏

「インドにおける活動と日本環境省のパイロット事業の概要」

株式会社NJS 桐島 佳宏 氏

◆ 質疑応答





来場者の皆様は、会場内で出展者を含む他の参加者との商談に参加することができます。
ビジネスチャンスの創出、ビジネスパートナーの発掘、ビジネスの拡大にこの機会をぜひご利用ください。

	名称	分野	環境分野	現地	オンライン	ピッチ
1	AGC株式会社	製造業	気候変動(緩和・適応) クリーンエネルギー、スマートシティ、水素技術、COVID-19関連環境対策	○	○	—
2	JFEエンジニアリング株式会社	建設業	廃棄物、リサイクル、その他	○	○	○
3	柴田科学株式会社	製造業	大気汚染、水環境保全、その他	○	○	—
4	株式会社日吉	サービス業	廃棄物、水環境保全、その他	○	○	○
5	株式会社ティエルバイ	製造業	気候変動(緩和)	○	○	○
6	株式会社トロムソ	製造業	気候変動(緩和・適応)、廃棄物、大気汚染、リサイクル、クリーンエネルギー	○	—	—
7	ミネベアミツミ株式会社	製造業	気候変動(緩和・適応) スマートシティ、COVID-19関連環境対策	○	○	○
8	日立造船株式会社	建設業	気候変動(緩和・適応)廃棄物、水環境保全、クリーンエネルギー、ESG投資	○	○	○
9	HORIBA India Private Limited	製造業	大気汚染、水環境保全、クリーンエネルギー、スマートシティ、水素技術、ESG投資	○	○	○
10	ファームランド株式会社	農業生産・販売	気候変動(緩和・適応)分野 クリーンエネルギー	○	○	—
11	Synergy Technofin Pvt. Ltd.	サービス業	廃棄物、リサイクル	○	○	○
12	Visaka Industries Ltd.	製造業	クリーンエネルギー	○	○	○
13	東亜ディーケーケー株式会社	製造業	気候変動(適応)、大気汚染 水環境保全	○	○	○
14	プライム・スター株式会社	製造業	気候変動(緩和・適応)、クリーンエネルギー、スマートシティ、ESG投資、COVID-19関連環境対策	—	○	—
15	日東電エインド	製造業	大気汚染、水環境保全、水素技術	○	○	○
16	Inizent Internet Solutions Pvt. Ltd.	サービス業	クリーンエネルギー、ESG投資	—	○	—
17	福岡県	地方自治体	廃棄物、大気汚染、水環境保全、水管理技術	—	○	—
18	Circular In-finity	その他	気候変動(緩和・適応)、その他	—	○	—
19	The Novel Spent Acid Management co ltd	産業組合	水環境保全、水管理技術、リサイクル	—	○	—
20	The Energy and Resources Institute (TERI) / IGES	研究機関	気候変動(緩和・適応)、廃棄物、大気汚染、水環境保全、水管理技術、クリーンエネルギー	○	○	—
21	日本海水	製造業	大気汚染、水環境保全、水管理技術	○	—	—
22	株式会社ダイキアクシス	製造業	水環境保全	○	○	○
23	Avaada Gruop	製造業	大気汚染、クリーンエネルギー	○	—	○
24	Yanson Engineering Private Limited	製造業	大気汚染	○	○	○