■日 時 : 2015年11月17(火)~20日(金)

■場 所 : ネパール カトマンズ

■主 催 : ネパール公共インフラ・交通省(MoPIT)、日本環境省(MOE)、 国際連合アジア太平洋経済社会委員会(UN

ESCAP)、国際連合地域開発センター(UNCRD)

■テーマ: レジリエンスのための ESTーアジアの安全で、スマートで、低炭素でレジリエントな都市の構築のために

持続可能な開発のための安全、気候と災害にレジリエントな交通地域セミナー

第 1 日目 2015 年 11 月 17 日			
時間	プログラム(案)	講演者	所属・肩書き
08:00-09:00	受付		
09:00-09:15	全体会議1 地域セミナー開会式		
	1. オープニングスピーチ	Mr. Peter O' Neill	ESCAP 交通政策開発部門チーフ
	2. オープニングスピーチ	高瀬 千賀子	UNCRD 所長
	3. オープニングスピーチ	Mr. Gajendra K. Thakur	ネパール公共インフラ・交通省 MOPIT 事務次官
	全体会議2 交通とポスト 2015 年開発アジェンク	A	
09:15-9:35	1)2015 年開発アジェンダの中の持続可能で内 包的な交通開発:世界的と地域的概観	Mr. Peter O' Neill	ESCAP 交通政策開発部門チーフ
	全体会議3 交通の安全		
9:35-10:00	1)道路交通安全の 10 年:地域の道路交通安 全	Mr. Madan B Regmi	ESCAP 経済情勢役員
10:00-10:30	コーヒー/ティーブレイク		
	1)アジアの道路交通安全の改善: GRSP の観 点から	Ms. Cessie Pethi	世界交通安全パートナーシップ(GRSP)地域アドバイザー
10:30-11:30	2)鉄道の安全	Mr. Vinod Bhatia	インド、ニューデリー 鉄道省 局長
	3)郊外の道路の交通安全	Mr. Sanjin Han	韓国交通研究院交通安全調 査グループ主任研究員
11:30-13:00	全体会議 4 交通安全を改善するための優れた	と各国の経験	
	1)ネパールーカトマンズでの「飲んだら乗るな」 キャンペーンの成功	Mr.Jaya Bahadar Chand	ネパール警察副監査官
	2)バングラデシュの国立高速道路の事故多発地域への対応	Mr.Md. Kamrul Haque	バングラデシュ道路高速道路 交通部門監督技師
	3)カンボジアでのデータ収集、分析と根拠に基づいた道路交通安全政策の実施	Mr. Hong Sinara	カンボジア公共事業・運輸省 局次長
	4)タイでの道路交通安全改善のためのイニシ	Ms. Chutinthorn	タイ交通政策計画局政策計画

	アティブ	Mankhong	分析官
	いざ吸力を中へ間はの同は合業の中位	Mr. Nancon Van Thash	ベトナム交通・運輸省交通安
	5)道路交通安全関連の国連会議の実施	Mr. Nguyen Van Thach	全局局長
13:00-14:00	ネットワーキングランチ		
14:00-15:30	全体会議 5 交通と気候適応した交通インフラ計	画への気候変動の影響	
	1)交通と気候適応した交通インフラ計画への	Mr. Yusaf Samiullah	英国 Y&D International
	気候変動の影響	Mr. Tusat Samiulian	Consulting, Ltd 理事長
	2)持続可能な交通:気候変動と気象災害影響	Mr. Ab del Octore	大塚市明 中
	への緩和戦略と適応	Mr. Abdul Quium	交通専門家
	3)気候適応と災害にレジリエントな交通インフ	Mr. Ernesto V. Alday,	フィリピン公共事業省次席技
	ラの計画と設計:フィリピンの経験	Jr.	師 III
15:30-16:00	コーヒー/ティーブレイク		
16:00-17:00	全体会議 6 災害にレジリエントな交通の計画と	開発	
	1)災害にレジリエントな交通インフラの計画と	Mr. Yusaf Samiullah	英国 Y&D International
	開発	Mr. Tusar Samiulian	Consulting, Ltd
	2)中国での災害にレジリエントな交通インフラ	Dref Lincheng Cu	四川大学—香港理工大学災
	2)中国での災害にレジリエントな交通インフラの開発	Prof. Linsheng Gu	四川大学—香港理工大学災 害管理と復興研究所
17:30-21:00			害管理と復興研究所
17:30-21:00 17:30-17:35	の開発		害管理と復興研究所
	の開発 2030 年までのカトマンズ盆地一帯での持続可能		害管理と復興研究所 D 特別会議
17:30-17:35 17:35-18:35	の開発 2030 年までのカトマンズ盆地一帯での持続可能 歓迎の挨拶		害管理と復興研究所 D 特別会議
17:30-17:35	の開発 2030 年までのカトマンズ盆地一帯での持続可能 歓迎の挨拶		害管理と復興研究所 D 特別会議 ICIMOD 代表
17:30-17:35 17:35-18:35	の開発 2030 年までのカトマンズ盆地一帯での持続可能 歓迎の挨拶 パネルディスカッションと議論		害管理と復興研究所 D 特別会議 ICIMOD 代表 UNESCAP

交通と気候変動のための地域対話

第 2 日目 2015 年 11 月 18 日				
時間	プログラム(案)	講演者	所属・肩書き	
	歓迎の挨拶		アデナウアー財団アジア・太平	
			洋のエネルギー保障と気候変	
09:00-09:30			動地域プロジェクト(RECAP)理	
09:00-09:30			事	
	歓迎の挨拶	Mr. Rabindra Nath	ネパール公共インフラ・交通省	
		Shrestha	(MPIT)局長	
09:30-10:30	対話セッション			
	■パリでの交通部門で危機に瀕していること	Mr. Cornie Huizenga	SLOCAT 事務総長	
	■交通関連の各国が自主的に決定する約束			
	草案(INDC)の分析を含む EST 地域の交	Mr. Karl Peet	SLOCAT 調査部長	
	通と気候変動の概要			
	■政策分析、ASEAN 地域の交通と気候変動	Mr. Tali Trigg	ASEAN-ドイツ技術公社(GTC)	
			共同 ASEAN 地域の陸上交通	
			部門のエネルギー効率と気候	
			変動緩和チームリーダー	
10:30-11:00	コーヒー/ティーブレイク			
11:30-12: 30	交通と気候変動の主要メッセージの議論の促進	Į .		
	■交通部門の脱炭素化はアジアにとって現実的	で長期的な選択肢なのか	?	
	■アジアの交通部門における気候レジリエンス(緩和)は最優先事項			
	■低炭素交通への転換によりアジアの広範囲の経済的利益が得られる			
	■持続可能な低炭素交通は接続性とアクセス性	を向上する		
	■低炭素交通の採用には新たなビジネスモデルが必要			
12:30-13:00	COP21 後の低炭素交通推進のための EST 地域	 域の次のステップについて	の円卓会議	
13:00-14:00	ネットワーキングランチ			

第9回政府間アジア地域 EST フォーラム

(レジリエンスのためのESTーアジアの安全で、スマートで、低炭素でレジリエントな都市の構築のために)

2015 年 11 月 18-20 日 ネパール、カトマンズ

第2日目 2015年11月18日				
時間	プログラム(案)	講演者	所属・肩書き	
07:00-14:00	受付			
14:00-15:00	第9回アジア EST フォーラム公式開会式			
14:00	1. 歓迎の挨拶	Mr.Gajendra Kumar	ネパール公共インフラ・交通省	
		Thakur	事務次官	
14:05	2. 開会の挨拶	高瀬千賀子	UNCRD 所長	
14:10		Mr. Peter O' Neill	UN ESCAP 交通政策開発部門 チーフ	
14:15		Mr.Jamie McGoldrick	国連地域コーディネーター、ネ	
			パール担当	
14:20		早水 輝好	日本環境省大臣官房審議官	
14:25		Hon. Mr. Bijaya Kumar	ネパール副首相及び公共イン	
		Gachhadar	フラ・交通省大臣	
14:40	3. 主實挨拶	Rt. Hon' ble Mr. K. P.	ネパール首相	
		Sharma Oli		
14: 50	4. 集合写真			
15:00-15:30	コーヒー/ティーブレイク			
15:30-18:00	全体会合 1			
	安全で気候と災害にレジリエントな交通システム	ーいかにしてレジリエント	な社会を構築できるか?	
	議長:	Hon. Mr. Bijaya Kumar	ネパール副首相及び公共イン	
		Gachhadar	フラ・交通省大臣	
	ファシリテーター/司会者:	Mr.C.R.C. Mohanty	UNCRD 環境プログラムコーデ	
			ィネーター	
	記録・報告:	Mr. Simon Ka Wing Ng	Civic Exchange 研究所長	
	バックグラウンドペーパーの発表:	Mr. Madan B. Regmi		
	1) レジリエントな社会の構築ーアジアの安全		ESCAP 経済情勢役員	
	と気候適応と災害にレジリエントな交通システ			
	ムを目的とする			
	2)低炭素交通ー健康と気候への恩恵	Prof. Jac Wismans	スウェーデン チャルマースエ	
			科大学	

	3)レジリエントで持続可能な開発のためのネパ	Mr. Saroj Pradhan	ネパール公共インフラ・交通省
	ールの交通安全戦略	-	(MoPIT)局長
	4)レジリエンスの不可欠な部分としての大気環	Mr. Arnico K. Panday	国際山岳開発センター
	境-持続可能な交通ソリューションを通じたレ		(ICIMOD)大気イニシアティブ
	ジリエントなヒンドゥークシュ・ヒマラヤ・コミュニ		プログラムコーディネーター
	ティーの構築		大気研究主幹
	パネルディスカッション:	Ms. Elly Sinaga	インドネシア運輸省研究開発
	1.		局局長
	2.	Ms. Reggie B. Ramos	フィリピン運輸通信省
	3.	Mr. Stefan Kohler	国際復興プラットホーム
			(IRP)/UNOPS
	4.	Mr. Cornie Huizenga	SLoCaT 事務総長
	5.	元田良孝教授	岩手県立大学
19:00-21:00	歓迎レセプション		
	ホスト:ネパール公共インフラ・交通省(MoPIT)		

第3日目 201	5 年 11 月 19 日		
時間	プログラム(案)	講演者	所属・肩書き
8:00-10:00	技術的実地調査		
	実施場所:カトマンズ		
10:30-12:00	全体会合 2:ネパール専門会議		
	レジリエントで持続可能な開発のためのネパール	レ国家 EST 戦略(2015-20	40)ーいかにネパールはレジ
	リエントで持続可能な交通に融資し、実行しうる	のか	
	議長:	Mr.Rapindra Prasad	ネパール議会開発委員会
		Adhikari	/国会議員省事務次官
	ファシリテーター/司会者:	Prof. Marie Thynell	イェーテボリ大学平和と開
			発研究准教授
	記録•報告:	Ms. Bronwen Thornton	Walk 21 開発部長
	<u>バックグラウンドペーパーの発表:</u>	Mr. Surya Raj Acharya	ネパール、運輸政策研究
	1) ネパール全体会議: レジリエントで持		所所長
	続可能な開発のためのネパールの EST 戦		
	略		
	2) ネパールのための気候と災害にレジリエ	Mr. Kamal Pande	交通インフラ専門家
	ントな交通システムとインフラ開発		
	3) 交通安全と都市のレジリエンス:阪神淡	河内 紳吾	日本、兵庫県
	路大震災の教訓		
	パネルディスカッション:	Mr. Dato James Chan	マレーシア、クチン南市市
	1.	Khay Syn	長
	2.	Mr. Jagdish Chandra	ネパール国家計画委員会
		Pokharel	前副議長
	3.	Mr. Tyrrell Duncan	アジア開発銀行 交通技
			術顧問
	4.	Mr. Stefan Kohler	国際復興プラットホーム
			(IRP)/UNOPS
	5.	Mr. Armin Wagner	ドイツ国際協力公社交通
			政策顧問サービス・チーム
			リーダー
	6.	森 幹尋	日本工営株式会社
	[道路部門における地球危機管理技術を主流	森 幹尋	日本工営株式会社
	化するための世界銀行プロジェクトのハンドブ		
	ック/ツールキットの紹介]		
12:00-13:00	ネットワーキングランチ		
13:00-14:30	全体会合 3:国のイニシアティブ/ バンコク 202	20 年宣言の功績	

	[国のプレゼンテーションー(a)主な功績/新しいイニシアティブ;(b)直面した重要な課題と(c)将来の行		
	動のためのパイプラインとしてのメガプロジェクトと基本計画を含む主要計画]		
	議長:	Hon. Dr. Bounchanh	ラオス公共インフラ・交通
		Sinthavong	省大臣
	ファシリテーター/司会者:	Mr. C. R. C. Mohanty	UNCRD 環境プログラムコ
			ーディネーター
	記録•報告:	Mr. Simon Ka Wing Ng,	Civic Exchange 研究所長
	国別報告:		アフガニスタン代表者
			バングラデシュ代表者
			ブータン代表者
			カンボジア代表者
			インドネシア代表者
			インド代表者
			日本代表者
			大韓民国代表者
			ラオス代表者
			マレーシア代表者
14:30-16:30	全体会合 3(続き):国のイニシアティブ/ パンコク 2020 年宣言の功績		
	[国のプレゼンテーションー(a)主な功績/新しいイニシアティブ;(b)直面した重要な課題と(c)将来の行		
	動のためのパイプラインとしてのメガプロジェク	と基本計画を含む主な計	画]
	議長:	Hon. Mr. Anuradha	スリランカ マハウェリ開発
		Jayarathne	と環境省副大臣
	ファシリテーター/司会者:	Mr. Peter O' Neill	UN ESCAP 交通政策開発
			部門チーフ
	<u>記録·報告:</u>	Prof. Marie Thynell	イェーテボリ大学平和と開
			発研究准教授
	国別報告(続き):		モルディブ代表
			ミャンマー代表
			ネパール代表
			パキスタン代表
			フィリピン代表
			スリランカ代表
			タイ代表
			東ティモール代表
			ベトナム代表
	パネルディスカッション:	Ms. Reggie B. Ramos	フィリピン運輸通信省次官
	1.		補
	2.	Ms. Khizer Javaid	パキスタン通信省部長

	3.	Ms. Chuntinthorn	タイ運輸省政策計画分析
		Mankhong	官
	4.	Prof. Sanjivi Sundar	インドエネルギー資源研
		-	究所(TERI)
	5.	Prof. Huapu Lu	中国 清華大学交通工学
			研究所所長
16:30-17:00	コーヒー/ティーブレイク		
	全体会合 4		
17:00-18:30	バンコク2020年宣言の実行による各国の主な記	課題、進展と功績ー愛知(2	2005) からカトマンズ(2015)へ
	の移行		
	議長:	Hon. Mr. Abdullah Al	バングラデシュ環境森林
		Islam Jakob	省副大臣
	ファシリテーター/司会者:	Mr. Cornie Huizenga	SLoCaT 事務総長
	記録・報告:	Mr.Armin Wagner	ドイツ国際協力公社(GIZ)
			交通政策顧問業務チーム
			リーダー
	バックグラウンドペーパーの発表:	Mr. Todd Litman	カナダ ヴィクトリア交通政
	バンコク 2020 年宣言の実行による各国の主な		策研究所(VTPI)創設者/
	課題、進展と功績ー愛知(2005)からカトマンズ		所長
	(2015)への移行		
	パネルディスカッション:[バンコク 2020 年宣言	Mr. Govind Raj	ネパール 国土計画委員
	の実行の進展と見直し〕	Pokharel	会前副議長
	1.		
	2.	Mr. Kinley Dorji	ブータン情報通信省次官
	3.	Mr. Nguyen Van Thach	ベトナム交通・運輸省局長
	4.	Mr. Chan Dara	カンボジア公共事業省局
			長
	5.	Prof. Marie Thynell	イェーテボリ大学平和と開
			発研究准教授
	[「2015年日本の交通と環境」報告の開始]		エコモ財団
	サマについての物準		

試案についての協議一新しい活動

- 1. アジアのレジリエントでスマートな都市を構築するための南アジアと東南アジアの準地域トレーニングワークショップ
- 2. ブータンの LRT (次世代型路面電車)システムのフィージビリティ・スタディー

19:00-21:00 レセプション ホスト: 持続可能な低炭素交通構想(SLoCaT)

第4日目 201	5 年 11 月 20 日			
時間	プログラム(案)	講演者	所属・肩書き	
09:00-10:30	全体会合 5 レジリエントな交通インフラとサービスへの資金 「この会議はレジリエントな交通システムとインフラを途上国で構築するために官民パートナーシップ(PPP)を含むパートナーシップ、およびさまざまな投資の選択肢に対処することを目指します。このセクションは民間部門、開発銀行、二国間、多国間の援助機関がこの点に関して潜在的な役割についての議論に建設的に従事することも目指します。さらに、気候変動とますます頻発する自然災害の面でのレジリエンスの新た			
	│な分野の持続可能なビジネスチャンスへの民間 │ │ 意識と合意をも目指します。]	部門による積極的な従事	に対する地域全体の各国間の	
	議長: Mr. Kinley Dorji			
	ファシリテーター/司会者:	Mr. Stefan Kohler	国際復興支援プラットフォーム (IRP)/UNOPS 災害リスク削減 (DRR)レジリエンスプログラム 代表	
	記録•報告:	Mr. Surya Raj Acharya	ネパール政策開発研究所所 長	
	バックグラウンドペーパーの発表: 1) アジアでの持続可能な交通インフラのギャップを埋めるには	Mr. Collin Hughes	交通開発政策研究所(ITDP) 国家政策と事業評価理事	
	2)レジリエントな交通インフラの構築のため の官民パートナーシップ	Pawan Mulukutla	インド EMBARQ	
	パネルディスカッション: 1.	Mr. Muhammad Athar	パキスタン、カラチ市役所局長	
	2.	Mr. Tyrrell Duncan	アジア開発銀行 交通技術顧問	
	3.	Mr. Giok Seng Lee	クアラルンプール アジア太平 洋天然ガス自動車協会 (ANGVA)	
	4.	Mr. Cornie Huizenga	SLoCaT 事務総長	
10:30-12: 00	全体会合 6			
	レジリエントな郊外のコミュニティーのための持続	続可能な郊外交通、食糧の	安全保障と貧困撲滅	
	<u>議長:</u>	Ms. Elly Sinaga	インドネシア運輸省研究開発 局局長	
	ファシリテーター/司会者:	Mr. Peter O' Neill	UN ESCAP 交通政策開発部門 チーフ	
	記録•報告:	Ms. Bronwen	Walk21 開発部長	

		Thornton	
	バックグラウンドペーパーの発表:	Mr. Karl Peet	SLoCaT 調査部長
	1) レジリエントな郊外のコミュニティーのた		
	めの持続可能な郊外交通、食糧安全保障と		
	貧困撲滅		
	2)	Mr.Jasper Cook	東南アジア地域アクセスプロ
			グラム(SEACAP) とアジアコミ
			ュニティーアクセスプログラム
			(ASCAP)プロジェクトマネジャ
			_
	3)	Mr. Manoj Shrestha	ネパール 道路メンテナンス
			DFID チームリーダー郊外アク
			セスプログラム(RAP)
	パネルディスカッション:	Mr. Dinesh	ネパール国家計画委員会
	1.	Chandra Devkota	
	2.	Mr. Safiqal Islam	バングラデシュ道路交通及び
			橋梁省 道路・ハイウェイ局
	3.	Mr. Viengsavath	ラオス公共インフラ・交通省局
		Siphandone	長
	4.	Mr. Abdul Wassay	アフガニスタン都市開発省大
		Rahim	臣上級技術顧問
12:00-13:00	ネットワーキングランチ		
13:00-14:30	全体会議7		
	アジアの交通部門の気候適応とレジリエンス		
	<u>議長</u>	Hon. Mr. Ali Amir	モルディヴ環境エネルギー省
			副大臣
	ファシリテーター/司会者:	Mr. Tali Trigg	ASEAN 地域の陸上交通部門
			のエネルギー効率と気候変動
			緩和チームリーダー
	記録・報告	Mr. Colin Hughes	交通開発政策研究所所長
			(ITDP)
	バックグラウンドペーパーの発表:	Mr. Cornie Huizenga	SLoCaT パートナーシップ事務
	1)アジアの交通部門での適応-COP21 のため		総長
	の推奨		
	2)レジリエントな社会に向けたより広範囲の接	Mr. Vinod Bhatia	インド鉄道省局長
	続性のためのインドの鉄道		
	3)レジリエントで低炭素な交通ソリューションー		国際鉄道連合(UIC)

	ポスト 2015 年開発コンテキストの鉄道の役割		
	4) ポスト 2015 年開発コンテキストの気候にレ	Mr. Govinda Prasad	ネパール公共事業運輸省次
	ジリエントな交通インフラとネパールでの気候	Kharel	官補
	変動適応アジェンダ		
	パネルディスカッション:	Mr. Abdul Wassay	アフガニスタン都市開発省大
	1.	Rahim	臣上級技術顧問
	2.	Mr. Harsha Kumara	スリランカ電力・エネルギー省
		Wickramasinghe	局長
	3.	Mr. Aung Ye Tun	ミャンマー運輸省次官補
	4.	Mr. Vinod Bhatia	インド鉄道局長
	5.	Prof. Alexiz Kai Hon	中国香港科技大学教授/学
		Lau	部長
17:00-18:00	議長サマリーの採択	Hon. Mr. Bijaya Kumar	ネパール副首相及び公共イン
		Gachhadar	フラ・交通省大臣
	ファシリテーター/司会者:	Mr. C.R.C. Mohanty	UNCRD 環境プログラムコーデ
			ィネーター
		Mr. Cornie Huizenga	SLoCaT 事務総長
18:00-18:30	第9回アジア EST フォーラム公式閉会式		
	閉会の挨拶	高瀬千賀子	UNCRD 所長
		Peter O' Neill	ESCAP 交通政策開発部門チ
		reter O Neill	ーフ
		早水 輝好	日本環境省大臣官房審議官
		Hon. Mr. Bijaya Kumar	ネパール副首相及び公共イン
		Gachhadar	フラ・交通省大臣
18:30-19:00	記者会見		