



JICA 留学生セミナー2022 春

1. 実施の趣旨

JICAは、途上国のニーズと日本国内の知見・経験や人材とのマッチングを行うために、2017年10月に「道路アセットマネジメントプラットフォーム（Road Asset Management Platform: RAMP）」を立ち上げ、国内の研究成果の途上国への導入のみならず、人材育成手法の普及、長期研修員の受け入れなど様々な支援方法を組み合わせ、長期的・段階的に予防保全型維持管理の各国への定着を図っている。この度、RAMPで実施している長期研修員事業により本邦の大学に在学している長期研修員に対する支援活動の一環として、本セミナーを実施する。

2. 実施の目的

本セミナーは、既に来日し、本邦の大学に留学中のRAMP長期研修員を対象に、研修施設や実橋梁を用いた講義の実施、道路維持管理分野において先進的な取り組みを行う企業による各々の活動紹介及び意見交換を行うことにより、日本における道路維持管理に係る技術や取り組みへの理解を深めるとともに、①道路維持管理分野において、実践的な内容を学ぶ機会の創出②道路維持管理分野における国内のナレッジの共有③各企業により紹介された技術の自国での活用・応用可能性を検討する機会を創出する。

3. 開催概要

1. 主 催： 独立行政法人国際協力機構 社会基盤部運輸交通グループ
2. 開催日時： 2022年3月22日（火）～2022年3月24日（木）
※詳細は別添1スケジュールを参照願います。
3. 会 場： 東日本高速道路株式会社「総合技術センター」及びJICA竹橋ビル
4. 参加者： 既に来日しているRAMP長期研修員、JICA職員
※詳細は別添2参加予定研修員一覧を参照願います。
5. 協力企業： 東日本高速道路株式会社、西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社、株式会社パスコ、MKエンジニアリング株式会社、コニカミノルタ株式会社（順不同）

4. 連絡先

(JICA) 高橋 雅宗 Email: Takahashi.Masamune@jica.go.jp



別添 1 詳細スケジュール

2022年3月7日
JICA 社会基盤部
運輸交通グループ

	Group A (15members)			Group B (15members)		
DAY1 March 22 nd Tuesday	12:00	NEXCO EAST Technical Center	Arrive at Tokyo Station	12:00	NEXCO EAST Technical Center	Arrive at Tokyo Station
	13:20		Arrive at NEXCO EAST Technical Center	13:20		Arrive at NEXCO EAST Technical Center
	13:20-13:30		Opening Remarks	13:20-13:30		Opening Remarks
	13:30-13:50		Explanation of NEXCO EAST	13:30-13:50		Explanation of NEXCO EAST
	13:50-15:05		Lect3. Basic inspection and diagnosis training	13:50-15:05		Lect3. Basic inspection and diagnosis training
	15:05-15:15		Break	15:05-15:45		Transfer to Tonegawa Bridge (Bus)
	15:15-17:15		Lect2. Tour of Technical Center	15:45-16:30		Lect4. Actual bridge inspectioin
DAY2 March 23 rd Wednesday	9:20	NEXCO EAST Technical Center	Arrive at NEXCO EAST Technical Center	9:20	NEXCO EAST Technical Center	Arrive at NEXCO EAST Technical Center
	9:30-11:30		Lect1. Practices of road administrators	9:30-11:30		Lect1. Practices of road administrators
	11:30-12:10		Lunch	11:30-12:30		Lunch
	12:10-12:50		Transfer to Tonegawa Bridge (Bus)	12:30-14:30		Lect2. Tour of Technical Center
	12:50-13:35		Lect4. Actual bridge inspectioin			
	13:35-14:35		Return to NEXCO EAST Technical Center (Bus) Pasar Hasuda			
	14:35-15:35		Lect5. Preparation of Bridge inspection report and discussion	14:35-15:35		Lect5. Preparation of Bridge inspection report and discussion
DAY3 March 24 th Thursday	9:20	JICA TAKEBASHI Building	Arrive at JICA TAKEBASHI Building			
	9:30-10:40		Lect1. TBD from NEXCO WEST Engineering SHIKOKU Co.			
	10:45-11:45		Lect2. TBD from PASCO Corporation			
	11:45-12:45		Lunch			
	12:45-13:45		Lect3. Protect for the future of infrastructure by detecting internal steel ruptures of PC bridges using magnetic sensing and IoT data analysis.			
	13:50-14:50		Lect4. Frontline of bridge maintenance~Fatigue damage to steel bridges and their countermeasures~ from MK Engineering, INC.			
	14:55-15:05		Closing Remarks			



2022年3月7日
 JICA 社会基盤部
 運輸交通グループ

別添 2 参加予定研修員一覧（研修先大学・国籍・自国での所属先を掲載したもの）

大学名	国籍	自国での所属機関
北海道大学	Zambia	Mulungushi University/ Lecturer
東北大学	Chile	Universidad de Santiago de Chile / Project Engineer
大阪大学	Ethiopia	Addis Ababa City Roads Authority
大阪大学	Myanmar	Staff Officer (Civil), Department of Highways, Ministry of Construction
岐阜大学	Kenya	Organization: Ministry of Transport, Infrastructure and Housing: Kenya National Highway Authority Position: Roads Engineering Surveyor
金沢工業大学	Pakistan	Communication and works Department, Government of Khyber Pakhtunkhwa
	ZAMBIA	ROAD DEVELOPMENT AGENCY, SENIOR ENGINEER
	Kyrgyzstan	Leading specialist of the Department of Roads of the Ministry of Transport and Communications of the Kyrgyz Republic
長崎大学	Philippines	Department of Public Works and Highways/Engineer II - Planning Engineer
	Bhutan	Deputy Executive Engineer
琉球大学	Kenya	Kenya National Highways Authority/Engineer
	Kyrgyzstan	Head of Asset management division in Department of Road Maintenance under Ministry of Transport and Communication
芝浦工業大学	Kenya	Kenya Urban Roads Authority / Engineer
	NEPAL	Department of Roads/Engineer
	Nepal	Ministry of Physical Infrastructure and Transport/ Department of Roads/ Highway Engineer
	Pakistan	Deputy Director
	Laos	Deputy director general of Department of Transport
	Bhutan	Department of Roads/ Engineer
	Philippines	Department of Public Works and Highways / Engineer II, Project Engineer
東京大学	Bhutan	Department of Roads, MoWHS
東京大学	Myanmar	Ministry of Construction/Staff Officer