

海外の現地大学研究者等を対象とした 建設技術紹介セミナー プログラム

日時:2024年11月16日(土)

主催:国土交通省 不動産・建設経済局 国際市場課

テーマ	時間(日本時間)		プログラム	講師等
	14:30	~ 14:35	主催者挨拶・事業概要説明(5分)	国土交通省 不動産・建設経済局
	14:35	~ 14:50	基調講演(15分)	草柳俊二 東京都市大学 客員教授 高知工科大学 名誉教授
道路 ・橋梁	14:50	~ 14:58	見えない損傷を見つける点群データの 差分解析技術(8分)	株式会社 土木管理総合試験所
	14:58	~ 15:06	斜面災害対策工法(8分)	Tokyo Rope Phils. Inc.
	15:06	~ 15:14	アスファルト舗装の補修工法	三和興産株式会社
	15:14	~ 15:22	道路補修を機械化する ロードスタビライザー工法(8分)	酒井重工業株式会社
	15:22	~ 15:30	インフラ・材料技術(8分)	ダナン工科大学
	15:30	~ 15:38	橋梁の基礎杭設計(8分)	インドネシア大学
	15:38	~ 15:46	高速道路の材料工学(8分)	ビヌス大学
	15:46	~ 15:54	構造ヘルスマonitoring(8分)	フィリピン・マプア大学
	15:54	~ 15:59	質疑応答(5分)	—
	15:59	~ 16:09	休憩(10分)	—
水環境	16:09	~ 16:17	水中ワイヤーソーによるコンクリートや鉄管の 切断(8分)	アジア海洋株式会社
	16:17	~ 16:25	雨水貯留システム「ためとつと」(8分)	株式会社大建
	16:25	~ 16:33	ダウンザホールハンマ工法・ SqCピア仮設栈橋工法・浚渫工法(8分)	株式会社高知丸高
	16:33	~ 16:38	質疑応答(5分)	—
その他	16:38	~ 16:46	高度センサー技術による大気中物質調査 (8分)	株式会社中京電気
	16:46	~ 16:54	日本型木造省エネルギー住宅(8分)	有限会社和建築設計事 務所
	16:54	~ 17:02	建設解体廃棄物(CDW)をリサイクルした 透水&保水性コンクリート(8分)	株式会社エコシステム
	17:02	~ 17:10	大口径 CDM 工法の技術適用(8分)	日越大学
	17:10	~ 17:18	日本との連携を通じた技術移転と キャンパスメンバーの視野拡大(8分)	インドネシア・ ウイジャタマ大学
	17:18	~ 17:23	質疑応答(5分)	—
	17:23	~ 17:30	閉会	—

※プログラムは、今後の調整により変更する場合がございます。

Construction Technology Webinar Program (TBC)

Date: November 16, 2024

Host: Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) of Japan

Time: 12:30-15:30(Cambodia, Indonesia, Thailand and Viet Nam)

*11:30-14:30 in Kyrgyzstan, 13:30-16:30 in Mongolia, the Philippines and 14:30-17:30 in Japan

Theme	Time (ICT)		Program	Speaker
	12:30	~ 12:35	Opening remarks(5 min.)	MLIT
	12:35	~ 12:50	Keynote Speech(15 min.)	KUSAYANAGI SHUNJI Ph.D Guest Professor. Tokyo City University. Emeritus Professor Kochi University of Technology
Roads & Bridges	12:50	~ 12:58	Differential analysis of point cloud data to find invisible damage(8 min.)	C.E.Management Integrated Laboratory Co. Ltd.
	12:58	~ 13:06	Flexible Structure Rockfall Counter Measure (8 min.)	Tokyo Rope Phils. Inc.
	13:06	~ 13:14	Road bandage construction method (8 min.)	Sanwa Kosan Co., Ltd.
	13:14	~ 13:22	SAKAI Road Stabilizer Method: Driving Carbon Reduction through Sustainable Road Recycling(8 min.)	Sakai Heavy Industries Ltd.
	13:22	~ 13:30	Infrastructure and material technology(8 min.)	Da Nang University of Science and Technology
	13:30	~ 13:38	Toward Performance-Based Pile Foundation Design for Bridges(8 min.)	University of Indonesia
	13:38	~ 13:46	Highway Engineering Material Research(8 min.)	BINUS University, Indonesia
	13:46	~ 13:54	Structural Health Monitoring system and data analytics (8 min.)	Mapua University, Philippines
		13:54	~ 13:59	Q&A (5 min.)
	13:59	~ 14:09	Break (10 min.)	—
Water Environ ment	14:09	~ 14:17	Underwater Wire Saw Cutting Unit(8 min.)	OCEAN WORKS ASIA INC.
	14:17	~ 14:25	Flood control and water utilization of rainwater storage underground tank "Tametotto"(8 min.)	Daiken Co., LTD.
	14:25	~ 14:33	Kochi Marutaka Overseas case studies and technology introduction (8 min.)	Kochi Marutaka Co., Ltd.
	14:33	~ 14:38	Q&A (5 min.)	—
Other	14:38	~ 14:46	Pioneering Future Environmental Protection with Drones and Cutting-Edge Miniature Sensors (8 min.)	Chukyo-Denki Co., Ltd.
	14:46	~ 14:54	Dissemination of Japanese-style energy-efficient wooden house technology(8 min.)	KAZU ARCHITECT OFFICE CO.LTD.
	14:54	~ 15:02	AIMING FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT! (8 min.)	ECOSYSTEM Inc.
	15:02	~ 15:10	Application of large-diameter CDM column construction technology(8 min.)	Vietnam Japan University
	15:10	~ 15:18	Technology Transfer and Broadening Horizons of Campus Members through Collaboration with Japan(8 min.)	Widyatama University, Bandung Indonesia
		15:18	~ 15:23	Q&A (5 min.)
	15:23	~ 15:30	Closing remarks	—