

道路災害マネジメントに関する国際ワークショップ

～協調・協働・多様性～

日時：2025 年 5 月 27 日(火)
場所：中之島会館（大阪市北区中之島）

主催：（公社）日本道路協会（JARA）、世界道路協会（PIARC） TC1.5 災害マネジメント国際技術委員会
特別協力：アジア・オーストラシア道路技術協会（REAAA） 気候変動・レジリエンス及び災害マネジメント技術委員会
特別協賛：阪神高速道路グループ*、（一財）阪神高速先進技術研究所
協賛：東日本高速道路㈱、中日本高速道路㈱、西日本高速道路㈱、首都高速道路㈱、本州四国連絡高速道路㈱、（一財）土木研究センター、（一社）全国地質調査業協会連合会、（一社）鋼管杭・鋼矢板技術協会、（一社）日本防災プラットフォーム、日本工営（株）、（株）建設技術研究所、（株）長大、人・夢・技術グループ（株）

	セッション種別	セッション概要	
09:10	開会セッション (25min.) 藤田智弘(国総)	歓迎挨拶 歓迎挨拶 歓迎挨拶 歓迎挨拶 歓迎挨拶 開会挨拶	菊川 滋, 日本道路協会 Emanuela STOCCHI, 世界道路協会 ● Patrick MALLÉJACQ, 世界道路協会 Caroline EVANS, 世界道路協会 吉田 光市, 阪神高速道路 足立 幸郎, 世界道路協会 TC1.5 国際技術委員会
09:35	休憩 (5min.)		
09:40		道路災害マネジメント – 道路関係機関内の協調の視点から見た好事例 –	
	技術セッション I (80min.) Alain LEFEBVRE (ベルギー)	● チリ国で異常気象災害に対する道路緊急事態マネジメント ● 路面凍結予測システム ● 積雪寒冷地域の高速道路における安全で効率的な冬季道路運営の取り組み ● 地震発災時における都市高速道路の早期通行止め及び開放に向けた取り組み	Marcelo MEDINA, チリ国道路庁 TC1.5 Jongwook JO, 韓国道路公社 TC1.5 岡 利幸, 中日本高速道路 南野健一, 阪神高速道路 保全交通部
11:00	休憩 (10min.)		
11:10		道路災害マネジメント – 組織間の協働の視点から見た好事例 –	
	技術セッション II (80min.) Jongwook JO (韓国)	● 将来のインフラと気候における道路気象と災害マネジメントを前進させる学際的研究 ● 米国連邦道路庁からみた好事例 ● 首都高におけるインフラマネジメントの効率化・高度化に向けた取り組み ● 本四連絡橋における暴風時の事前通行止め及び早期通行止め開放に関する取り組み	Amanda Siems-Anderson, 米国大気研究センター TC1.5 Jason CARNES, 米国連邦道路庁 TC1.5 庄司 健太, 首都高速道路 保全・交通部 下瀬恒大, 本州四国連絡高速道路 長大橋技術部
12:30			
昼食	昼食 (60min.)		
13:30	特別セッション (30min.) 宮武裕昭(土研)	能登半島の災害マネジメントなどにおける協調と協働の事例と教訓	
14:00		● 能登半島の災害マネジメントなどにおける協調と協働の事例と教訓	谷 俊秀、国土交通省
14:10	休憩 (10min.)		
		道路災害マネジメントでの協調と協働の深化に向けた各地域の挑戦	
	パネルセッション I (PIARC&REAAA) (90min.) Caroline EVANS (豪国)	● 時間雨量と累積雨量の組合せによる高速道路事前通行止め規制 ● 早期影響評価 - 国全体にレジリエンスを根付かせる英国の道のり ● 自然災害への備えと協調的対応を強化するための警報システムと技術の利用 ● 国境を越えた異常気象災害の影響 ● 高速道路における災害対応力強化に向けた取り組み ● タイにおけるレジリエントでサステナブルな斜面のための自然ベースのソリューションに向けた協調と協働 ● 米国での交通レジリエンス構築のための連邦・州・自治体間の協調	三石 晃, 東日本高速道路 海外事業部 John LAMB, 適応・生物多様性・気候委員長, 英国 TC1.5 Willis MACBETH, ニュージーランド国 WSP, REAAA ● Kwanele SIMELANE, 南ア国道路庁 TC1.5 藤原 寛, 西日本高速道路 保全サービス事業本部 Auckpath SAWANGSURIYA, タイ国交通省& Apiniti JOTISANKASA, タイ国力セサート大学, REAAA ● Christopher ENGELBRECHT, 米国ミズーリ州交通局 TC1.5
15:40	休憩 (10min.)		
15:50		道路災害マネジメントを多様性への配慮の視点から考えてみよう	
	パネルセッション II (90min.) 四井早紀(東大)	● 多様性と包括性の視点に立った防災 ● スウェーデンの道路除雪における平等性の考え ● 西日本高速道路における道路災害対応での多様性への取組と課題 ● フィッツロイ渡河橋の復旧	斎藤恵子, 世界銀行 北村美和子, 東北大学 Michael ANYALA, アジア開発銀行 ● Heather GRIFFIN, 交通レジリエンス専門家, 英国 TC1.5 ● 長谷川知美, 西日本高速道路 海外事業部 Belinda STOPIC, 西豪メインロード, 豪国 ●
17:20	閉会セッション (10min.) 尾幡佳徳(HIT)	閉会挨拶 閉会挨拶 閉会挨拶 閉会挨拶	石原 康弘, 日本道路協会 Patrick MALLÉJACQ, 世界道路協会 橋場 克司, アジア・オーストラシア道路技術協会 足立 幸郎, 世界道路協会 TC1.5 国際技術委員会
17:30			

(※：阪神高速道路㈱、阪神高速技術㈱、阪神高速技研㈱、内外構造㈱、㈱情報技術、㈱テクノ阪神、㈱ハイウェイ管制、阪神施設調査㈱)

●：オンライン講演者