

Asia Week 2025 Report

企画名 Title	モビリティとインパクト・レポーティング：グリーンモビリティを活用し、ネットゼロ炭素排出を達成する Mobility and Impact Reporting: Leveraging Green Mobility and Achieving Net-Zero Carbon Emissions
開催日時 Date & Time	2025.11.05 16:00-17:30 pm
参加人数 Number of Participants	現地/In-person : オンライン/online : 45 people
開催概要	
主な概要 Outline	<p>本セッションでは、モビリティシステム、材料科学、エネルギー効率、サステナビリティ報告の革新を通じて、持続可能な交通およびネットゼロ排出の実現に向けた最先端の開発と学際的アプローチを探りました。</p> <p>16:00–16:05 開会挨拶、セッション趣旨説明：「ネットゼロ・モビリティ」および工学とガバナンスの関係性</p> <p>16:05–16:25 講演 1 : Dr. Nur-E-Alam テーマ：モビリティの持続可能性におけるスマート材料とナノテクノロジーに関する発表</p> <p>16:25–16:45 講演 2 : Dr. Rishad Ahmed テーマ：EV および再生可能エネルギー統合のためのパワーエレクトロニクスとエネルギーシステムに関する発表</p> <p>16:45–17:05 講演 3 : Dr. Md. Tapan Mahmud テーマ：交通プロジェクトにおけるサステナビリティ・ガバナンスおよびインパクト測定に関する発表</p> <p>17:05–17:20 講演 3 : Mr. Md. Mokshedul Hoque 世界銀行の交通専門家であり、持続可能なモビリティシステム、インフラ政策、新興国における交通セクター改革に専門性などを述べる。</p>

17:20–17:40 パネルディスカッション&Q&A

モデレーターによる討論および聴衆からの質問。技術とアカウントビリティをつなぐ学際的な考察。

17:40–17:45 総括および主要ポイントのまとめ

モデレーターによる統合的まとめ：イノベーション、報告、政策的意義の交差点

17:45–17:50 閉会挨拶

This session explored cutting-edge developments and interdisciplinary approaches in achieving sustainable transportation and net-zero emissions through innovations in mobility systems, materials science, energy efficiency, and sustainability reporting.

16:00–16:05 Opening Remarks, Session Context Setup “Net-Zero Mobility” and the link between engineering and governance

16:05–16:25 Speaker 1: Dr. Nur-E-Alam, Presentation on smart materials and nanotechnology in mobility sustainability

16:25–16:45 Speaker 2: Dr. Rishad Ahmed, Presentation on power electronics and energy systems for EV and renewable integration

16:45–17:05 Speaker 3: Dr. Md. Tapan Mahmud, Presentation on sustainability governance and impact measurement for transport projects

17:05–17:20 Speaker 4: Dr. Md. Tapan Mahmud, a Transport Specialist at the World Bank with expertise in sustainable mobility systems, infrastructure policy, and transport sector reform in emerging economies.

17:20–17:40 Panel Discussion & Q&A, Moderated discussion and audience questions. Cross-disciplinary reflections on bridging technology and accountability

17:40–17:45 Synthesis & Key Takeaways Moderator summarized convergence points: innovation, reporting, and policy relevance

17:45–17:50 Closing Remarks

<p>登壇者 Speakers</p>	<p>氏名 (所属、身分) Name(Affiliation, Title)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Md. Rishad Ahmed 博士 (ノッティンガム大学 [英国]、准教授) 2. Md. Nur-E-Alam 博士 (ユニテナガ・ナショナル大学 [UNITEN] およびエディス・コーワン大学 [豪州]、材料科学者・リサーチフェロー兼講師) 3. Md. Tapan Mahmud 博士 (バングラデシュ・プロフェッショナルズ大学 [BD] 会計・マネジメント情報システム学科、主任・教授) 4. Md. Mokhshedul Hoque 氏 (世界銀行、交通専門家) <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Md. Rishad Ahmed, University of Nottingham (UK), Associate professor 2. Dr. Md. Nur-E-Alam, Universiti Tenaga Nasional (Uniten) & Edith Cowan University (AUS), Material Scientist, Research Fellow & Lecturer 3. Dr. Md. Tapan Mahmud, Dept. of Accounting and Management Information System, Bangladesh University of Professionals (BD), Chairman and Professor 4. Md. Mokhshedul Hoque, The World Bank, Transport Specialist
-------------------------	---

<p>写真 Pictures</p>	<p>1~2 枚ほど添付ください Please attach 1-2 photos</p> 
------------------------	--