

# Asia Week 2024 Report

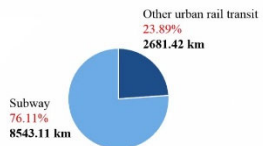
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 企画名<br>Title                      | 中国の鉄道交通建設の発展と展望   |
| 開催日時<br>Date & Time               | 2024/11/7<br>10:30~12:00  |
| 参加人数<br>Number of<br>Participants | 現地/In-person : -<br>オンライン/online : 14   |
| 開催概要                              |   |
| 主な概要<br>Outline                   | <p>このセミナーでは、中国の鉄道交通システムについて包括的な概観を提供し、都市開発と経済成長におけるその重要性を強調する。鉄道交通の歴史的な発展をカバーし、重要なマイルストーンや主要プロジェクトについて詳述する。鉄道交通建設の現状を検討し、建築情報モデリング (BIM)、スマート建設、プレハブ工法、持続可能な材料の使用など、技術の進歩と建設技術の革新に焦点を当てる。地盤の複雑さ、環境への影響、様々な地質条件における強靱なインフラの必要性などの課題と問題にも対処する。計画中のプロジェクト、新興技術、スマートモニタリングシステムの統合についても議論し、将来の展望を探る。さらに、長期的な成長と持続可能性のための政府戦略も分析する。</p> |
| 写真<br>Pictures                    | <p>1~2 枚ほど添付ください Please attach 1-2 photos</p>    |



Development of China's Urban Rail Transit (URT)

At the end of 2023

At the end of 2023, a total of 59 cities in mainland China have launched 338 urban rail transit lines, with a total operating mileage of **11,224.54 km**.



In the past 5 years

6736.2



11224.5

Operating mileage/  
Kilometers

66.63%

Increase in operating