

【社会インフラ高度化の実践】

NTT 東日本のスマートメンテナンスの展望

～持続可能なインフラメンテナンス実現に向けた取り組み～

—講師— 株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー
社会インフラデザイン部長 佐々木 理 氏

日時 2026年5月22日(金) 午後1時～3時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

[重点講義内容]

NTT 東日本が保有する膨大な通信インフラの維持・運用を通じて直面してきた、設備の老朽化や担い手不足、災害の激甚化といった課題を起点に、道路や上下水道など社会インフラ分野全体が抱える構造的な課題を整理する。

そのうえで、蓄積データを活用したスマートメンテナンスや予防保全への転換など、持続可能な社会インフラの実現に向けた考え方を示す。さらに、NTT 東日本が考える取り組みの方向性と、今後の展望および残された課題について紹介する。

1. NTT 東日本におけるこれまでの取り組みと課題
2. 社会インフラ分野が抱える課題
3. 持続可能な社会インフラの実現に向けて
4. NTT 東日本が考える取り組みの方向性
5. 今後の取り組みと課題
6. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 佐々木 理(ささき おさむ)氏

2000年3月 東京工業大学 総合理工学研究科 人間環境システム専攻 修了
2000年4月 東日本電信電話株式会社 入社
2020年7月 東日本電信電話株式会社 茨城支店 設備部長
2022年7月 東日本電信電話株式会社 設備企画部 アクセス高度化部門長
2023年10月 株式会社NTT-ME 社会インフラデザイン部 地域あんしん推進部門長
2025年7月 株式会社NTT-ME 社会インフラデザイン部長(現職)

