

第7回JAAM研究・実践発表会プログラム(2023年11月20日)

| 時刻 | 会場1 | | 会場2 | |
|-------------|---|--------|--------------------------------------|--------|
| 10:00～10:10 | 開会挨拶 | | | |
| 10:10～10:20 | 準備・移動 | | | |
| 10:20～10:35 | アセットマネジメント情報システムの活用 | 二見 公彦 | インフラ点検新技術の最適導入施策と導入可能性評価 | 水谷 大二郎 |
| 10:35～10:50 | アセットマネジメントのためのプラットフォームの役割とインセンティブ契約に関する考察 | 江尻 良 | NEXCO-PMSを活用した舗装の早期補修の有効性検証 | 神谷 恵三 |
| 10:50～11:05 | 点検データを学習した機械学習モデルによる橋梁の健全度推定 | 佐藤 慎太郎 | 道路ネットワークの最適補修工事実施計画 | 中里 悠人 |
| 11:05～11:30 | 討議 | | 討議 | |
| 11:30～12:30 | 休憩(昼食) | | | |
| 12:30～12:45 | 多摩市における包括的民間委託による橋梁管理の現状経過と考察 | 加藤 さくら | データ欠損に起因するバイアスを補正した下水道取付管における劣化異質性推定 | 上津 直 |
| 12:45～13:00 | 橋梁マネジメントサイクルの構築及び支援 | 馬越 正純 | 下水疫学調査におけるサンプリングに関する考察 | 藤木 修 |
| 13:00～13:15 | アセットマネジメントに関する自治体の意識調査と社会実装に向けての課題 | 田巻 拓郎 | 公共施設マネジメントを担う特別目的会社の事業拡張について | 藤木 修 |
| 13:15～13:35 | 討議 | | 討議 | |
| 13:35～13:45 | 休憩 | | | |
| 13:45～14:00 | (仮)スマートメンテナンスを実現するアセットマネジメントの新技术と今後の展望 | 松田 貞則 | インフラ保全の根源課題に対するメカニズムデザイン | 阿部 秀樹 |
| 14:00～14:15 | インフラのアセットマネジメントに関する国内外の研究と今後の課題 | 竹末 直樹 | 軸重を考慮した高速道路舗装の劣化予測 | 四方 滉也 |
| 14:15～14:30 | 水道分野におけるアセットマネジメント計画の取組事例 | 佐竹 俊昭 | AIを用いた道路橋の損傷状況の判定技術 | 福澤 伸彦 |
| 14:30～14:50 | 討議 | | 討議 | |
| 14:50～15:00 | 休憩 | | | |
| 15:00～15:40 | 特別講演(京都大学 大西正光先生) | | | |
| 15:40～15:50 | JAAM賞発表 | | | |
| 15:50～15:55 | 講評 | | | |
| 15:55～16:00 | 閉会挨拶 | | | |