

社会インフラメンテナンスシンポジウム

これからの社会インフラメンテナンスの技術戦略を考える

—今後の維持管理・更新に関する技術開発の方向性—

1. シンポジウム案内

● 目的

平成 25 年度に、特許庁は「社会インフラメンテナンス技術に関する特許出願技術動向調査」を実施しました。また、今年度、内閣府では「SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)」として、「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」の研究開発に着手されました。

本シンポジウムでは、これらの調査成果や現在の取組み状況を報告するとともに、土木学会・調査研究部門委員会による取組み事例を紹介し、社会インフラ維持管理・更新に関する更なる分野横断的な研究・技術開発の推進や、次なる技術開発の方向性を見出すことを目的としています。

● 主催 (公社) 土木学会 (社会インフラ維持管理・更新の重点課題検討特別委員会)

● 共催 (公社) 土木学会 (鋼構造委員会, 応用力学委員会, コンクリート委員会, 舗装工学委員会, 土木情報学委員会, 建設用ロボット委員会, 地下空間研究委員会)

● 日時 平成 27 年 1 月 30 日 (金) 13:00~18:00

● 場所 土木学会 2 階講堂

● 参加費 会員 : 1,000 円 非会員 : 2,000 円 学生会員 : 無料

● 定員 120 名

2. プログラム (講演題目, 発表者は予定です. 都合により変更する場合がありますがご了承下さい)

12:30~ 受付開始

13:00~13:05 開会挨拶 橋本鋼太郎 (社会インフラ維持管理・更新の重点課題検討特別委員会)

13:05~13:35 基調講演 インフラの維持管理更新マネジメント技術について —SIP の狙い—
藤野 陽三 (横浜国立大学 先端科学高等研究院 / 上席特別教授)

13:35~14:05 社会インフラメンテナンス技術に関する特許出願技術動向調査について
高橋 祐介 (特許庁 審査第一部 自然資源 都市・地域基盤 / 上席総括審査官)

14:05~14:15 質疑応答

14:15~14:25 休憩

14:25~14:35 主旨説明 大西 博文 (土木学会 専務理事)

14:35~14:55 社会インフラ維持管理・更新に関する土木情報学分野の技術開発の現状と今後の展望
(土木情報学委員会)

矢吹 信喜 (大阪大学 大学院工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 / 教授)

14:55~15:15 応用力学委員会における社会インフラ維持管理・更新に貢献する技術開発の現状と今後の課題 (応用力学委員会)

中畑 和之 (愛媛大学 大学院 理工学研究科 生産環境工学専攻 / 准教授)

15:15~15:35 社会インフラの維持管理における建設ロボットの適用について (建設用ロボット委員会)
建山 和由 (立命館大学 理工学部 環境システム工学科 / 教授)

- 15:35～15:55 国際標準・アセットマネジメントシステムに対応した実践トンネルマネジメント
システムの検討（地下空間研究委員会）
森山 守（中日本高速道路株式会社 金沢支社 保全サービス事業部保全チーム／リーダー）
- 15:55～16:15 衝撃弾性波検査法によるコンクリート下水道管路の健全度評価とストックマネジメント
（コンクリート委員会）
鎌田 敏郎（大阪大学 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻／教授）
- 16:15～16:35 鋼構造物の維持管理・更新に貢献する技術開発の現状と今後の展望（鋼構造委員会）
野上 邦栄（首都大学東京 大学院 都市環境科学研究科／教授）
- 16:35～16:55 舗装の健全度評価の現状と今後の展望（舗装工学委員会）
城本 政一（大成ロテック株式会社 事業本部 技術研究所／課長）
- 16:55～17:05 休憩
- 17:05～18:00 パネルディスカッション（全体討議）
- 18:00 閉会挨拶（社会インフラ維持管理・更新の重点課題検討特別委員会）

3. 申込み方法

土木学会ホームページ本部主催行事参加申込みサイト (<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>) から専用フォームにてお申し込み下さい。申込みが完了すると確認メールが届きます。そのメールが参加券になりますので、印刷して当日ご持参下さい。

4. 申込み締切り

平成 27 年 1 月 23 日（金）17:00

5. 問合せ先

シンポジウムの内容等：株式会社 NIPPO 総合技術部 井原 務

TEL : 048-624-0755 E-mail : ihara_tsutomu@nippo-c.jp

シンポジウムの参加申込み等：土木学会事務局総務課 石郷岡 猛

TEL : 03-3355-3442 E-mail : isi@jsce.or.jp