

# 第28回非開削技術研究発表会 (2017年)

10月18日(水)、東京・虎ノ門の発明会館において、非開削技術研究発表会が5つのセッションで20篇の論文発表が行われた後、ルイジアナ工科大学名誉教授のレイモンド・スターリン氏を講師に迎え特別講演を行った。参加者は170名



▲ 会場の全景



▲ 論文発表の様子



▲ 各セッション終了後に行われた質疑応答

## 特別講演



▲ ルイジアナ工科大学名誉教授のレイモンド・スターリン氏の講演。米環境保護庁の出資したCIPP（現場硬化管）およびその他の管路更生工法が施工後5年～34年でどのように劣化したかを調査したプロジェクトで、現場からサンプルを切り取り、研究所で様々な試験を行った結果を報告した

# 土木学会第72回年次学術講演会（2017年）

9月11日（月）～13日（水）、九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ、共通セッションCS4（地下空間の多角的利用）において、地下管渠工事の社会的費用に関する講演を行った。講演者はJSTTソーシャルコスト検討委員会委員長宮武昌志氏、委員の松永浩氏、松本亨氏（写真）



▲ 講演会の様子

# 非開削技術講習会 (2017年)

## 第1回東京会場

9月21日(木)、東京・虎ノ門の発明会館において講演を行った。JSTTから「非開削地下探査技術適用の手引き(案)」「地下管渠工事の社会的費用—算定の手引き—(案)」, (公社)日本下水道管路管理業協会から「管路更生工法の変遷と現状」の演題



▲ 会場の様子



▲ (一社)日本非開削技術協会 天野博史副会長の開会挨拶



▲ JSTT 地下探査技術委員会 齋藤秀樹委員長の講演



▲ JSTT ソーシャルコスト検討委員会 宮武昌志委員長の講演



▲ (公社)日本下水道管路管理業協会 宮川恒夫修繕・改築委員会委員長代理の講演



▲ (公社)日本下水道管路管理業協会 酒井憲司専務理事の閉会挨拶

## 第2回大阪会場

10月20日(金)大阪・CIVI北梅田研修会場において講演を行った。(公社)日本下水道管路管理業協会、(一社)日本管路更生工法品質確保協会との共催で、JSTTから「非開削地下探査技術適用の手引き(案)」「地下管渠工事の社会的費用—算定の手引き—(案)」, (公社)日本下水道管路管理業協会から「管路更生工法」の演題。講演後、ルイジアナ工科大学名誉教授のレイモンド・スターリン氏の特別講演が行われた



▲ 会場の様子



▲ JSTT 地下探査技術委員会 網崎勝委員の講演



▲ JSTT ソーシャルコスト検討委員会 宮武昌志委員長の講演



▲ (一社)日本管路更生工法品質確保協会 佐藤敏明理事の講演



▲ ルイジアナ工科大学 レイモンド・スターリン名誉教授



▲ 質疑応答