

令和3年度 下水道応用研究実施一覧

	研究名	共同研究体
新規	微生物燃料電池を用いた発電型水処理技術の開発	日本工営(株)・東洋紡(株)・玉野総合コンサルタント(株)・名古屋工業大学 共同研究体
	持続可能な汚泥焼却のための次世代補助燃料の検討	京都大学・土木研究所・月島機械(株)・(株)タクマ 共同研究体
	AIによる下水道管路破損予測、財政効果の見える化 ならびにストックマネジメント、アセットマネジメントの高度化 に関する調査研究	EY 新日本有限責任監査法人、Fract、Fracta Japan(株) 共同研究体
	感染症適応社会を実現するリアルタイム下水監視システムの構築	東北大学・北海道大学・仙台市・(株)日水コン・ユニアデックス(株)・三機工業(株)・(株)明電舎 共同研究体
継続	導電性コンクリートを用いた下水道管路材による硫化水素の抑制と実下水を用いた長期間の効果実証	山口大学、中川ヒューム管工業(株)、宇部市 共同研究体
	悪条件下における下水道圧送管路内の保守点検ロボットの実装化に向けた技術開発	中央大学、管清工業(株) 共同研究体