

平成30年度 下水道応用研究実施一覧

○新規案件

No.	研究テーマ名	共同研究体
1	処理場に流入する汚水の原単位を精密・省力的に把握して数学的に最適プロセスを設計する技術	オリジナル設計(株)・北九州市立大学・京都大学・ネクスト環境コンサルタント(株)
2	官民連携による下水資源・エネルギーを活かした植物栽培技術	長岡技術科学大学・土木研究所・東亜グラウト工業(株)・(株)大原鉄工所・(株)クリーンリード

○継続案件

No.	研究テーマ名	共同研究体
1	既存施設を活用した分流式・合流式下水道における効率的な雨天時下水処理システムの開発	一般財団法人造水促進センター・国立大学法人京都大学・公立大学法人北九州市立大学・株式会社フソウ・日本水工設計株式会社
2	流入下水中の病原ウイルス観測による総合的感染症流行防止対策の確立	東北大学・山形大学・仙台市・日水コン
3	光ファイバー温度センサーを活用した雨天時浸入水調査の応用研究	日本水工設計株式会社・ペンタフ株式会社・有限会社ワイケー技研
4	炭化・温水抽出による新たなリン回収技術の開発に関する研究	三佳・ケントム・日水コン・滋賀県
5	きのこ生産を核とした下水道資源のカスケード利用システムの構築	鹿児島工業高等専門学校・日水コン・大成建設・霧島市