

B-DASH ガイドライン説明会

日時：平成 30 年 7 月 25 日（水）13:00～16:30

場所：北九州国際会議場 32 会議室

次 第

1. 開会挨拶（国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課）
 2. 導入ガイドライン（案）の策定趣旨及び概要（国土技術政策総合研究所 下水道研究部）
 3. 導入ガイドライン（案）の概要説明
 - （1）下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術
(株) クボタ
 - （2）DHSシステムを用いた水量変動追従型水処理技術
三機工業（株）・東北大学・香川高等専門学校・
高知工業高等専門学校・日本下水道事業団・須崎市共同研究体
 - （3）特殊繊維担体を用いた余剰汚泥削減型水処理技術
(株) I H I 環境エンジニアリング・帝人フロンティア（株）・
日本下水道事業団・辰野町共同研究体
- ～休憩～
- （4）自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥技術
(株) 大川原製作所・関西電力（株）・秦野市共同研究体
 - （5）脱水乾燥システムによる下水汚泥の肥料化、燃料化技術
月島機械（株）・サンエコサーマル（株）・日本下水道事業団・
鹿沼市・（公財）鹿沼市農業公社共同研究体
4. 普及展開事例等の紹介（平成 25 年度採択技術）
 - （1）管口カメラ点検と展開広角カメラ調査及びプロファイリング技術を用いた効率的管渠
マネジメントシステム
・・・（発表者）管清工業（株）、八王子市【導入事例紹介】

- (2) 高度な画像認識技術を活用した効率的な管渠マネジメントシステム技術
・・・(発表者) 日本下水道事業団
- (3) 広角カメラ調査と衝撃弾性波検査法による効率的な管渠マネジメントシステム
・・・(発表者) 積水化学工業 (株)
- (4) 脱水・燃焼・発電を全体最適化した革新的下水汚泥エネルギー転換システム
・・・(発表者) メタウォーター (株)
- (5) 下水道バイオマスからの電力創造システム
・・・(発表者) (株) タクマ

5. 全体質疑

6. 閉会