

令和 6 年 2 月 2 8 日
水管理・国土保全局下水道部

下水処理場の運転操作への AI 導入に向けて議論します

～令和 5 年度第 3 回「AI による下水処理場運転操作デジタルトランスフォーメーション（DX）検討会」の開催～

- 国土交通省では「下水道の DX」の加速化に資することを目的に、今年度 2 回の検討会を開催し、下水道管理者による水処理運転操作等への AI 導入に向けて、参考となる AI 導入の効果や導入モデル、必要な環境整備や支援策等を検討してきました。
- 年度内の提言とりまとめに向けて、第 3 回の検討会を下記のとおり開催します。

記

1. 日時 令和 6 年 3 月 1 日（金）13：30～15：30
2. 場所 〒162-0811 東京都新宿区水道町3番1号 水道町ビル
公益財団法人日本下水道新技術機構 8 階 特別会議室（WEB併用）
3. 委員 別紙 1 のとおり
4. 議題 下水処理場運転操作への AI 導入に向けた環境整備のあり方について（提言）案 等
5. その他
 - ・ 会議は対面・WEB 併用での開催といたします。
 - ・ 会議は非公開で行いますが、報道関係者に限り会議の冒頭（議事に入るまで）のみ傍聴（カメラ撮り）が可能です。なお、WEB 傍聴の場合は回線容量の都合上、接続は 1 人・1 社（団体）につき 1 回線とさせていただきます。
 - ・ 傍聴をご希望の報道関係者の方は、2月29日（木）14時までに、メールにてお申し込み下さい。
件名：【傍聴希望】令和 5 年度第 3 回「AI による下水処理場運転操作デジタルトランスフォーメーション（DX）検討会」
本文：氏名（ふりがな）、所属、連絡先（電話、メールアドレス）、傍聴方法（対面・WEB）
送付先：iha-s2a9[a]mlit.go.jp ※【a】を@に変換して送信して下さい。
6. 会議資料及び議事要旨は、後日、国土交通省ウェブサイトに掲載予定です。

<問い合わせ先>

水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 下水道国際・技術室
下水道国際推進官 工藤、環境技術係長 伊波
TEL：03-5253-8111 [内線：34172、34134] 03-5253-8803(直通)

AIによる下水処理場運転操作
デジタルトランスフォーメーション(DX) 検討会
委員名簿

(敬称略)

	氏名	所属
座長	かとう ひろゆき 加藤 裕之	東京大学 工学系研究科都市工学専攻 下水道システムイノベーション研究室 特任准教授
委員	いとかわ ひろき 糸川 浩紀	地方共同法人 日本下水道事業団 技術開発室 総括主任研究員
//	えはら よしお 江原 佳男	公益社団法人 日本下水道協会 技術部 部長
//	おおもり やすひろ 大森 康弘	一般社団法人 日本下水道施設管理業協会 理事兼技術安全委員会技術部会長
//	おくだ ちかお 奥田 千郎	東京都下水道局 計画調整部 技術開発課長
//	かただ ともよし 堅田 智洋	一般社団法人 日本下水道施設業協会 技術部長
//	さいとう ともゆき 斎藤 朋之	公益財団法人 埼玉県下水道公社 荒川左岸北部支社 運転管理担当 担当部長
//	じんの みぎふみ 神野 右文	北九州市上下水道局 下水道部長