

令和 5 年 1 2 月 6 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 導入に向けた課題等について議論します

～令和 5 年度第 2 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～

- 国土交通省では厳しい財政状況、ストックの適正な維持管理、人材不足・技術継承への対応等多岐にわたる課題に直面する中、持続可能な下水道事業を維持・向上させていくために、データとデジタル技術の活用基盤を構築し、徹底活用することで、業務そのものや、組織、プロセスを変革する「下水道の DX」に取り組んでいます。
- この「下水道の DX」の加速化に資することを目的に、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の検討を行うため、有識者等による検討会を下記のとおり開催します。

記

1. 日時 令和 5 年 1 2 月 8 日（金）10：00～12：00
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 中会議室（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 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、1 2 月 7 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 2 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)