

研究集会「下水・処理水の付加価値を生かした持続可能な都市の再生」

（一社）日本下水道施設業協会協力

1 開催趣旨：

下水及び下水処理水は、都市内に豊富に存在するエネルギー及び水資源としてその価値が目され、下水道熱利用及び下水処理水の再利用が進められて来ました。しかしながら、その普及の度合いは、技術開発面、コスト面及び社会的認知度などの問題があり、まだまだ不十分であります。

本研究集会では、このような情勢を踏まえ、「下水・処理水の付加価値を生かした持続可能な都市の再生（仮称）」をテーマに、京都大学田中宏明名誉教授や先進事例を持つ自治体の方がたにより、下水道熱利用及び下水処理水の再利用の到達点と問題点、下水・処理水のポテンシャルの高さや社会的意義を紹介するとともに、今後の持続可能な都市空間の再生を解説していただきます。また、総合討論で、今後の下水及び処理水の再利用システムの発展方向や需要者への働きかけ方などについて討論します。

2 開催方法：会場＋オンライン併用形式

3 開催日：令和4年11月2日（水）

4 場所：馬事畜産会館大会議室 東京都中央区新川 2-6-16 2F

5 講演プログラム 司会（開催案内）

21世紀水倶楽部理事 秋山礼子氏

13：30～40 挨拶

21世紀水倶楽部理事長 栗原秀人氏

13：40～14：30 リスク管理型再生水利用を目指す世界の動き（仮）

京都大学名誉教授、信州大学工学部特任教授

田中宏明氏

14：30～15：10 東京都における下水熱及び再生水の利用

東京都下水道局計画調整部エネルギー・温暖化対策推進担当課長 宗吉統氏

15：10～15：50 下水処理場の全面リニューアルで MBR の導入と水辺の魅力空間づくり(大阪市)～「水都大阪」の水辺魅力の向上をめざして～

大阪市建設局下水道部設備課長

西本裕二氏

15：50～16：10 休憩

16：10～17：10

総合討論 コーディネーター

21世紀水倶楽部 昆久雄氏

7 参加費

本倶楽部会員、国・地方公共団体等、教育関係者及び日本下水道施設業協会会員は無料

それ以外の方 会場参加者 1,000 円（資料代等を含む）

オンライン参加者 無料（但し資料は提供されません）

なお、本会員、国・地方公共団体等、教育関係者及び日本下水道施設業協会会員は10月25日以降 pdf 資料を事前配布します。

8 参加申込み：令和4年10月11日（火）までに、研究集会[参加登録フォーム](#)

からお願いいたします。（但し、定員に達した時点で締切ります。）

募集人数：会場 40 名 オンライン 80 名 参加者には、後日、招待メールを送付しますので、必ず Zoom を使用する時のメールアドレスをご記入下さい。

9 お問い合わせ E-mail：sympo-info@21water.jp

10 継続学習(CPD)：(公社) 全国上下水道コンサルタント協会の CPD 認定プログラム申請中