

第5回

# 下水道スタートアップチャレンジ

～脱炭素社会実現に向けた下水道資源の活用～

無料

下水道は私たちの暮らしに必要不可欠なインフラであり、その機能の維持・有効活用について智恵を絞ることが求められています。国土交通省は、異業種技術との連携による下水道の課題解決・付加価値向上を目指して、令和元年度より下水道関連企業と異業種企業とのマッチングイベント「下水道スタートアップチャレンジ」を開催しています。

日時：令和3年8月18日（水）9時～12時

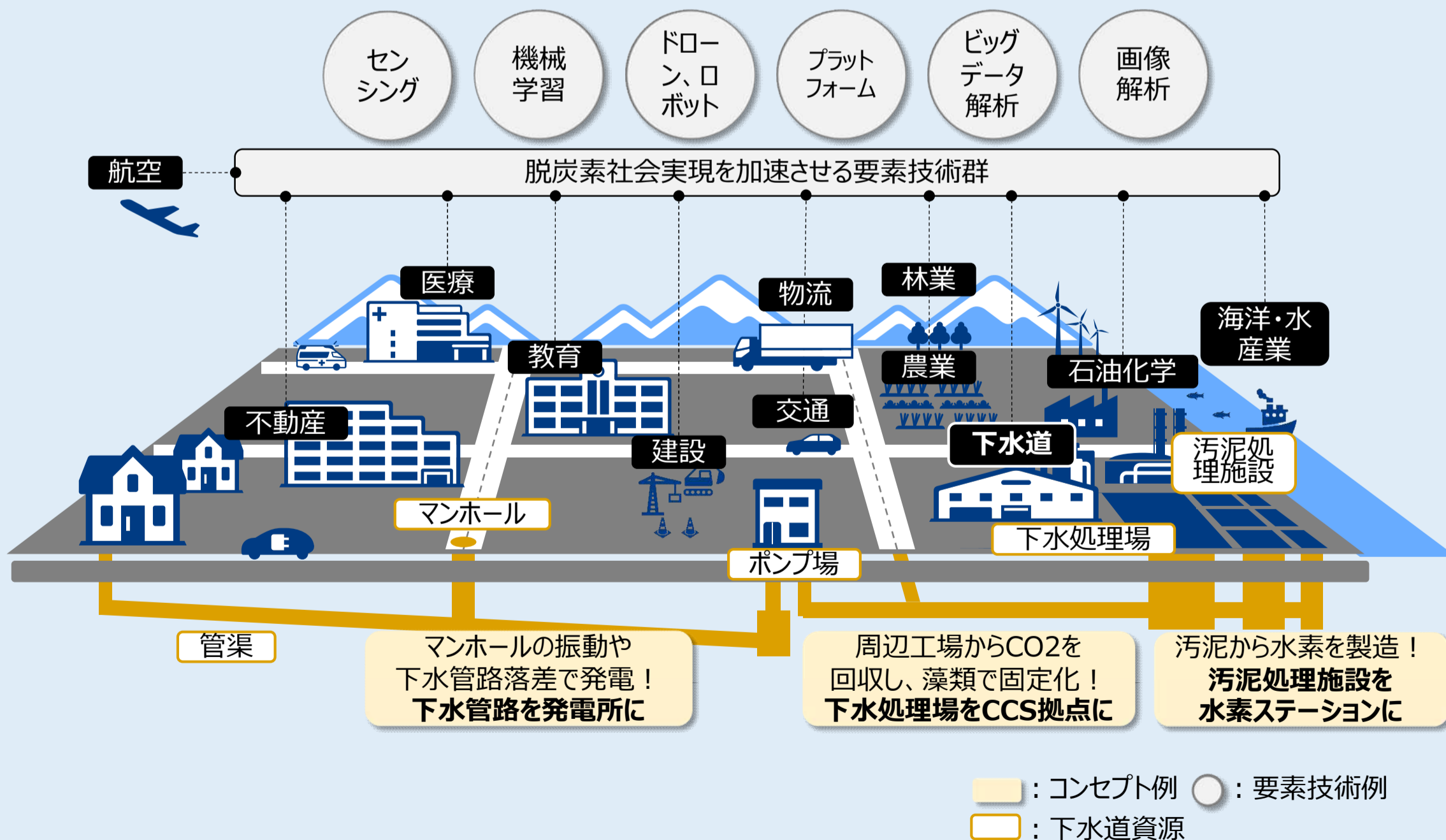
形式：ストリーミング動画配信

## 今回のテーマ：「脱炭素社会実現に向けた下水道資源の活用」

脱炭素社会の実現は、世界的に取り組むべき重要課題であり、事業者、国民が解決に向けてさまざまな取り組みを進めているところです。下水道事業の脱炭素化を図ることは、2050年カーボンニュートラルを目指すグリーン社会の実現に向け、地域社会の脱炭素化とともに下水道事業の経営改善にも貢献すると期待されます。

今回は、下水道資源の活用により、脱炭素社会に向けた新しいサービスや、脱炭素社会を実現するための新技術が誕生するのか議論し、将来的に実証を通じて社会実装を目指します。コンセプト部門と要素技術部門の2部門（詳細は裏面を参照）について皆さまからご意見を募り、アイデア・ピッチを開催します。

### 募集するコンセプト・要素技術のイメージ



# 主催：国土交通省水管理・国土保全局下水道部

事務局：株式会社三菱総合研究所

## 開会（09:00～09:15）

- ・ 開会挨拶 国土交通省
- ・ 意見交換会開催の趣旨説明 株式会社三菱総合研究所

## 第1部 オープニング・スピーチ（09:15～9:45）

- ・ IT業界から下水道界を見て、感じたこと ユニアデックス株式会社
- ・ 下水道事業の概要と下水道が有するポテンシャルについて（仮）大阪市

## 第2部 アイデア・ピッチ（9:50～11:50）

- ・ コンセプト部門のアイデア発表・質疑応答（4チーム程度を選考、発表10分+質疑5分程度）
- ・ 要素技術部門のアイデア発表・質疑応答（4チーム程度を選考、発表10分+質疑5分程度）

## 閉会（11:50～12:00）

- ・ 議論総括、閉会挨拶 国土交通省

## ○ 申込要領

詳細は、ウェブサイト（<https://www.mri.co.jp/seminar/20210818.html>）をご確認ください。

	アイデア・ピッチ（※）登壇をご希望の方	一般参加をご希望の方
申込締切	令和3年7月30日（金）17:00 上記までに「 <a href="#">概要版</a> 」の資料をご提出ください。	令和3年8月17日（火）17:00
定員	コンセプト部門・要素技術部門 各部門4団体	900名

※アイデア・ピッチとは……以下、2部門それぞれにて、皆さまからのご発表を募ります。ご発表は、オンラインでのプレゼンテーションとなる予定です。

- ・ コンセプト部門：下水道資源を活用した脱炭素社会実現のコンセプトを募集
- ・ 要素技術部門：コンセプトに依らず脱炭素社会の実現に向けて重要視される技術紹介を募集

## ○ 参加対象者

### 【参加対象】

- ① 下水道事業と接点のなかった他分野企業の皆さま
- ② 新しいことに取り組みたい下水道関連企業・地方公共団体の皆さま

### 【本イベントが目指すところ】

- ・ 本イベントは、①の皆さまがお持ちの技術・発想と、②の皆さまがお持ちの業界知識をマッチングさせ、下水道業界における新たな取り組みの立上げを支援するものです。
- ・ さまざまな関係者が参加するこの場を、皆さまのネットワーク形成の足掛かりとしていただければ幸いです。

### ネットワーク形成のイメージ例

8月 下水道スタートアップチャレンジ（第5回）

アイデア実証に向けたネットワーク形成



10月 下水道スタートアップチャレンジ（第6回）

実証に向けてアイデアを具体化



アイデア実証

必要に応じ、アイデアの実証を国交省で支援



下水道業界における新たな取り組みの立上げ