

# 第7回下水道スタートアップチャレンジ ～グリーンイノベーション下水道の実現に向けて～

無料

主催:国土交通省水管理・国土保全局下水道部  
事務局:エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社

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。今回は下水道展'22東京の併催企画として実施いたします。

日時:令和4年8月5日(金)13時00分～16時30分  
場所:東京ビッグサイト 会議棟 101会議室【オンライン併用開催】(※1)  
参加予定人数:現地最大50名/オンライン最大900名

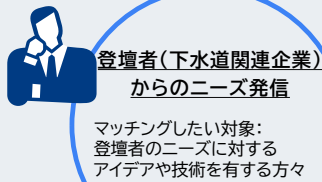
(※1)新型コロナウイルス感染症の影響により、オンライン形式のみの開催に変更になる可能性があります。開催形式については、事務局より7月末頃にご連絡いたします。

## イベントの構成『下水道分野・異業種分野それぞれからの発表』

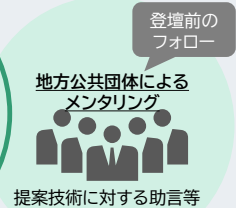
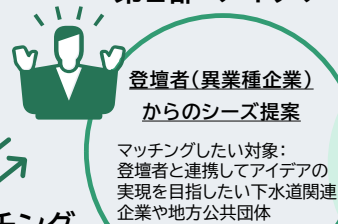
今回の下水道スタートアップチャレンジは、2部構成のイベントとして開催いたします。

- 第1部 オープンイノベーション:技術課題を解決してくれるアイデアや技術を有する方々と繋がりたい「下水道関連企業」から、イベント参加者へのニーズ発信
- 第2部 アイデア・ピッチ:アイデアや技術の下水道分野への適用を共に目指してくれる方々と繋がりたい「異業種企業」から、イベント参加者へのシーズ提案

### 第1部:オープンイノベーション



### 第2部:アイデア・ピッチ



## イベントのテーマ『グリーンイノベーション下水道の実現に向けて』

今回は、「グリーンイノベーション下水道の実現に向けて」をテーマに、「下水道事業内における脱炭素社会の実現」または、「他分野との連携による脱炭素社会の実現」に貢献し得るアイデアや技術について議論し、イベント参加者間のマッチングを目指します。

登壇者には、「技術アイデア適用先マップイメージ」のいずれかの視点から、グリーンイノベーション下水道の実現に貢献し得るアイデアや技術について発表していただきます。

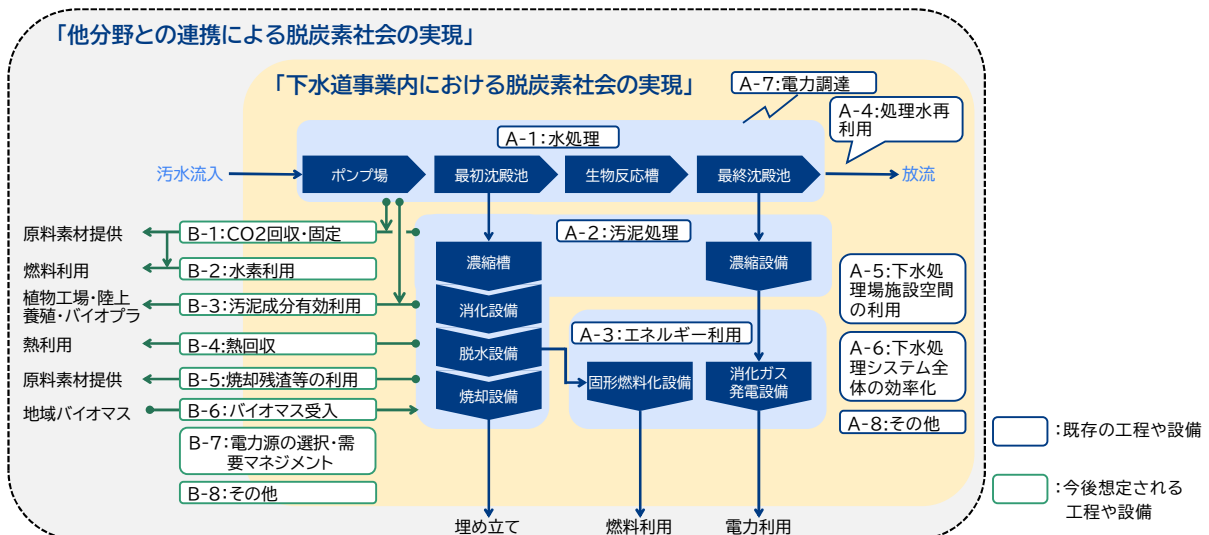


図 技術アイデア適用先マップイメージ

## プログラム

時間	内容
13:00~13:15	開会、主旨説明
13:15~14:05	第1部 オープンイノベーション【登壇者:下水道関連企業】 (発表10分+質疑応答15分)×最大2チーム (休憩)
14:15~16:20	第2部 アイデア・ピッチ【登壇者:異業種企業】 (発表10分+質疑応答5分)×最大8チーム ※休憩時間を含む
16:20~16:30	閉会

## 申込要領

詳細は、ウェブサイト(<https://www.mri-ra.co.jp/event/2022/06/event20220613.html>)をご確認ください。

	登壇をご希望の方	聴講をご希望の方
申込締切	令和4年7月4日(月)12:00 ※上記までに「概要版」資料をご提出ください。	令和4年8月4日(木)17:00
定員	オープンイノベーション 最大2チーム アイデア・ピッチ 最大8チーム	現地:50名、オンライン:900名

## 下水道スタートアップチャレンジの参加対象者(登壇者+聴講者)

①下水道事業と接点のなかった異業種企業の皆さま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

### 下水道スタートアップチャレンジを通じたネットワーキング形成のイメージ

【下水道スタートアップチャレンジを通じたネットワーキング形成が目指すところ】

①の技術・アイデアと、②の業界知識技術をマッチングさせ、下水道業界における新技術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キング形成の足掛かりとしていただければ幸いです。

今年度はアイデア・ピッチに登壇される異業種企業の皆さまに対して、地方公共団体によるメンタリングを実施予定です。各企業が持つ技術を、下水道分野に生かせる形でご提案いただくため地方公共団体のメンターにアドバイスをいただく場として、7月中旬に会議形式での事前発表会(メンタリングMTG)を実施いたします。

【フローイメージ】

時期	イベント・取組	想定する主体	内容(イメージ)
2022年 6月	現地見学会	・ 異業種企業	技術提案に向けて、下水処理や技術開発の実証イメージの理解
7月	メンタリングMTG (アイデア・ピッチ登壇者向け)		異業種企業の技術提案に対し、地方公共団体メンターによるアドバイス
8月	下水道スタートアップ チャレンジ(第7回)	・ 異業種企業 ・ 下水道関連企業、 地方公共団体	イベント参加者同士(異業種企業、下水道関連企業、地方公共団体等)のマッチング
10月	メンタリングMTG(予定) (アイデア・ピッチ登壇者向け)		実証に向けたアイデアの具体化
	アイデア実証		アイデア実証(日本下水道事業団技術開発実験センターでの共同研究等を含む)
	下水道業界における 新たな取り組みの立上げ		実証等を踏まえて、技術開発に向けた取り組みの促進

### お問い合わせ先

主催:国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 担当: 西郷進也、金井容秀 Mail:[kanai-y2s4@mlit.go.jp](mailto:kanai-y2s4@mlit.go.jp)  
事務局:エム・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社 サステナビリティ事業部  
担当:佐々木唯 Mail:[startup-sewage-app-int@ml.mri-ra.co.jp](mailto:startup-sewage-app-int@ml.mri-ra.co.jp)