

## 横浜市下水道・河川事業に係る技術開発に向け 技術シーズの調査を開始しました

横浜市では、民間企業や公的な研究機関等が保有する先端技術や情報等と横浜市の保有する技術知識や施設等を組み合わせ、産・学・官が連携した新規性に富んだ研究、技術開発等を積極的に推進するため、共同研究を行っています。

このたび、横浜市下水道・河川事業の課題解決および発展に資する技術の発掘のため、産学が保有する「技術シーズ」の調査を開始いたしました。下水道・河川分野で活用できそうな技術をお持ちの皆様、ぜひ情報提供をお願いいたします。

### I 概要

横浜市下水道河川局マネジメント推進課では、下水道・河川分野における課題の解決を目指し、「技術シーズ」の調査を開始しました。

下水道・河川事業の発展に寄与する技術の発掘を目的としており、企業・大学・研究機関等における先進的な技術やアイデアを本市HP上で提案できる投稿フォームを新たに設けました。

投稿いただいた内容は、下水道河川局を中心に庁内で共有させていただきます。

調査開始時期：令和7年11月4日（随時募集）

### 2 技術シーズの投稿方法

横浜市HP内に投稿フォームを開設しています。

「民間企業等との共同研究」に関するページURL

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kasen-gesuido/gesuido/torikumi/gijutsukaihatsu.html>



「技術シーズ投稿フォーム」URL

<https://shinsei.city.yokohama.lg.jp/cu/141003/ea/residents/procedures/apply/ec4ab2e5-0cb6-4191-a3d8-e639ea11226b/start>



こちらの2次元コードからも  
投稿いただけます。

～～みなさまの投稿お待ちしております～～

裏面あり



GREEN × EXPO 2027  
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



### 3 これまでの共同研究事例

(1) 多重板型 2 軸スクリュープレス濃縮機の開発に関する共同研究

共同研究者：アムコン株式会社

研究期間：令和 6 年 10 月 15 日～令和 8 年 10 月 31 日

研究目的：既存濃縮方式と同等以上の性能を発揮し、優位な特徴を持つ濃縮機の開発

<関連記者発表資料>

アムコン株式会社との共同研究で『多重板型 2 軸スクリュープレス濃縮機』の開発に向け横浜市南部汚泥資源化センターでの実験を開始します 横浜市

(2) AGV を活用した下水処理場の巡回点検における業務効率化

共同研究者：株式会社フソウ

研究期間：令和 7 年 7 月 7 日～令和 7 年 9 月 30 日

研究目的：AGV を活用した巡回点検における業務効率化の実現可能性についての検証

<関連記者発表資料>

株式会社フソウとの共同研究で『AGV を活用した下水処理場の巡回点検における業務効率化』の実現可能性検証のため横浜市北部第二水再生センターでの実験を開始しました 横浜市

#### お問合せ先

下水道河川局マネジメント推進課担当課長 西高 幸作 Tel 045-671-2940



**GREEN × EXPO 2027**  
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

