

第13回 シンポジウム

# 持続可能な水道システムの確立

～基盤強化の担い手「人」のこれから～

2023年 8月24日(木)、25日(金)

24日：10:00～17:00 25日：10:00～16:20

会場：横浜国立大学 理工学部 A-107 室

神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

主催：「持続可能な水道システムの確立」企画委員会

共催：横浜国立大学 地域実践教育研究センター

公式 Web サイト：

[http://www.v-academia.jp/e\\_swss/](http://www.v-academia.jp/e_swss/)



運営受託：株式会社ベンチャー・アカデミア

〒230 - 0045 横浜市鶴見区末広町 1-1-40 横浜市産学共同研究センター研究棟 204

TEL / FAX 045 - 718 - 5325 E-Mail : symposium@v-academia.jp

## 【第13回 シンポジウム「持続可能な水道システムの確立」～基盤強化の担い手「人」のこれから～ 開催概要】

### 【開催趣旨】

水道は重要なライフラインです。我が国の水道技術は極めて高く、国際的にも指導的な立場にあります。しかし一方では施設の老朽化が進み、安定した水供給に障害が発生しつつあることも事実です。

多くの皆様からの要望にお応えし、第13回シンポジウム「持続可能な水道システムの確立」を開催いたします。今回は「基盤強化の担い手『人』のこれから」と題し、水道事業を取り巻く環境が急速に変化する中、水道事業を支える根本である「人財」をどう確保し育ててゆくかについて多数の講演を予定しています。水道事業の持続のための足掛かりになれば幸いです。

### 【主催】

「持続可能な水道システムの確立」企画委員会

### 【共催】

横浜国立大学 地域実践教育研究センター

### 【後援】

岡山市水道局、神奈川県企業庁企業局、川崎市上下水道局、さいたま市水道局、札幌市水道局、仙台市水道局、千葉県企業局、東京都水道局、名古屋市上下水道局、新潟市水道局、八戸圏域水道企業団、横須賀市上下水道局、塩化ビニル管・継手協会、(公財)給水工事技術振興財団、(公財)水道技術研究センター、全国管工事業協同組合連合会、(公社)全国上下水道コンサルタント協会、(公社)土木学会、(一社)日本水道運営管理協会、日本水道鋼管協会、(一社)日本水道工業団体連合会、(一社)日本ダクタイル鉄管協会、配水用ポリエチレンパイプシステム協会、(公社)水環境学会、(株)日本水道新聞社

### 【後援(依頼中)】

厚生労働省 医薬・生活衛生局 水道課

神奈川県内広域水道企業団、北九州市上下水道局、神戸市水道局、佐世保市水道局、阪神水道企業団、福岡市水道局、松山市公営企業局、横浜市水道局、公益事業学会、(公社)日本水道協会、(公財)横浜企業経営支援財団、横浜水道労働組合、(株)水道産業新聞社

### 【協賛】

(公社)腐食防食学会

### 【特別協賛(予定)】

(公財)横浜観光コンベンションビューロー、

### 【運営受託】

株式会社ベンチャー・アカデミア(横浜国立大学 大学研究成果活用企業)

### 【参加費】

2日間で15,400円(資料代含む・消費税込)

### 【定員】

200名(先着順)

### 【申込期間】

2023年5月15日(月)～7月28日(金)(定員になり次第締切ります。)

#### 第13回シンポジウム「持続可能な水道システムの確立」主催者挨拶

「持続可能な水道システムの確立」企画委員会 委員長 鈴木雅彦  
(横浜市水道局 担当理事 水道技術管理者)

我が国の急速な経済の成長を支えてきた全国の水道施設、特に管路施設が続々と更新の時期を迎えています。国民の生活に直結するライフラインである水道のサービスを持続しながら、どのように施設を維持管理し更新を進めていくかは喫緊の課題です。

人口減少社会の到来による人材確保の困難な状況や、給水量減少による水道料金収入の減少など水道事業を取り巻く状況は厳しさを増すばかりですが、このような状況の中でも水道事業に課された使命は変わることがありません。

今回のシンポジウムのテーマは「基盤強化の担い手『人』のこれから」といたしました。水道事業の未来を見据えた人材育成、技術継承、民間事業者を含めた技術者の養成などをキーワードとして開催いたします。これまでと同様に今回のシンポジウムの構成内容は、ご来場の皆様に必ずご満足いただける内容であると確信しておりますので、皆様奮ってご参加下さいますようお願いいたします。

また、皆様より関係各部署にご周知していただくことで、より多くの方々のご参加を期待しております。

#### 第13回シンポジウム「持続可能な水道システムの確立」共催者挨拶

横浜国立大学 地域実践教育研究センター長 高見沢 実

日頃より横浜国立大学 地域実践教育研究センターにご協力ご理解を賜りありがとうございます。さて例年開催しておりますシンポジウム「持続可能な水道システムの確立」を、本年度は本学常盤台キャンパスにて開催の運びとなりました。今回のシンポジウムが水道技術者のキャリアアップや「持続可能な水道システムの確立」の高度化に役立つことを願っております。皆様の一層のご発展をお祈りしております。

【シンポジウムプログラム】

講演タイトル、講演者は変更になる場合があります。

		演題 / 講師
8月24日 (木)	10:00～10:15	主催者挨拶：鈴木 雅彦 「持続可能な水道システムの確立」企画委員会 委員長 横浜市水道局 担当理事
		共催者挨拶：高見沢 実 横浜国立大学 地域実践教育研究センター長
	10:15～10:20	スケジュール・会場案内
	10:20～11:30	<特別講演>「社会・産業プラントの保守検査に適用可能な非破壊検査技術」 笠井 尚哉 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 人工環境と情報部門 准教授
	11:30～12:30	昼休み
	12:30～14:00	<基調講演>「水道管路システムの未来に向けて」 小泉 明 東京都立大学 都市環境学部 特任教授
	14:00～14:15	休憩
	14:15～14:55	講演：「ラオス国への国際協力を通じた人材育成」 園田 圭佑 さいたま市水道局 業務部経営企画課 主査
	14:55～15:35	講演：「災害時を見据えた応援都市間での人事交流」 小河 隆也 名古屋市上下水道局 総務部 防災危機管理室長
	15:35～15:50	休憩
	15:50～17:00	<特別講演>「水の都平安京とその文化―源氏物語を中心に―」 三田村 雅子 フェリス女学院大学 名誉教授
	講演終了後	交流会（希望者のみ、参加費別途）
8月25日 (金)	10:00～10:10	スケジュール案内
	10:10～10:50	講演：「給水工事に携わる技術者の養成」 石飛 博之 給水工事振興財団 専務理事
	10:50～11:30	講演：「DB・DBO方式の採用による西谷浄水場の再整備」 木村 大介 横浜市水道局 配水部長
	11:30～12:30	昼休み
	12:30～13:10	講演：「『ICT/CPSを活用した情報管理と技術の継承』：佐世保市プラットフォームの構築」 笹山 太 佐世保市水道局 事業部 水道施設課 水道施設係 主査
	13:10～13:25	休憩
	13:25～14:35	<特別講演>「多島からなる離島の水道」 前泊 正人 竹富町 町長
	14:35～14:50	休憩
	14:50～16:00	鼎談：「基盤強化の担い手「人」のこれから」 小泉 明 東京都立大学 都市環境科学研究科 特任教授 古川 勲 八戸圏域水道企業団 副企業長 前泊 正人 竹富町 町長 司会：鈴木 雅彦 「持続可能な水道システムの確立」企画委員会 委員長 横浜市水道局 担当理事
	16:00～16:10	閉会挨拶 朝倉 祝治 横浜国立大学 名誉教授
	16:10～16:20	修了証授与

・新型コロナウイルス感染症の感染対策について

2023年5月8日より新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置づけが5類に変更されたことに伴い、本シンポジウムは感染対策として以下のことを行います。

- ・会場入口にアルコール消毒液を設置いたします。
- ・会場は窓開けにより換気をいたします。そのため空調の効きが悪くなる場合があります。

新型コロナウイルス感染症の重症化リスクのある方は、会場内でのマスクの着用を推奨いたします。

- ・交流会の詳細、お申込み方法は、シンポジウムお申込みの際に参加をご希望された方に後日ご案内いたします。

## 【お申込方法】

### 【E-Mail によるお申込み】

別紙受講申込書に記載されている必要事項をご記入の上、symposium@v-academia.jp まで送信してください。

### 【ファクスによるお申込み】

別紙 FAX 申込書に必要事項をご記入の上、045 - 718 - 5325 まで FAX 送信して下さい。

株式会社ベンチャー・アカデミア

(住所) 〒230 - 0045 横浜市鶴見区末広町 1-1-40 横浜市産学共同研究センター研究棟 204

(TEL / FAX) 045 - 718 - 5325

(E-Mail) symposium@v-academia.jp

お申込時にご提示いただいた個人情報は、本シンポジウム運営上の連絡・統計以外には使用いたしません。ただし、お申込時に希望された方に対しては、今後のシンポジウムのご案内の際に利用させていただくことがあります。

### 【参加費について】

参加費 (¥15,400) は銀行振込にて 2023 年 8 月 4 日 (金) までに下記の口座にお振込みください。お手数ですが振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。お振込確認後、受講票と交通案内を電子メールにてお送りいたします。

**三菱 UFJ 銀行 横浜駅前支店 普通 2835353 (株)ベンチャー・アカデミア**

お振込みいただいた受講料は理由の如何を問わず返金いたしません。お申込みいただいた方が欠席される場合は代理の方の出席をお願いいたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

