

# スマートインフラ関連セミナー

## 水インフラ産業関連市場の最新動向 ～成長分野への展開～

主催：(一社)京都知恵産業創造の森、(公財)京都産業21、京都府、  
京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト推進協議会  
共催：京都商工会議所、(公社)京都工業会、(一社)京都経営者協会、  
京都府商工会連合会、京都府中小企業団体中央会、  
(公財)関西文化学術研究都市推進機構

世界の水ビジネスの市場規模は110兆円(2025年)になるといわれていますが、現在、日本企業のシェアは1%未満となっています。今後、日本の産業界が、持続可能な発展に資する水ビジネスを国内外へ展開していくためには、市場動向の的確な把握や新規技術開発、官民連携による体制づくりなどが求められます。

本セミナーは、**中堅・中小企業の経営者等の皆様**に、「**海外水ビジネス研究会※**」幹事をはじめ、**水ビジネスの専門家から先進事例等**をご紹介しますことで、**自社の取り組みのヒント**としていただき、**海外展開やイノベーション創出の一助**としていただきたく実施するものです。**この機会にぜひご参加ください。**

※ 海外水ビジネス研究会は、水ビジネスの大手企業や行政のOB、コンサルタント、貿易投資金融アドバイザーから組織する私人的研究機関で、海外水ビジネスの動向と将来の水道事業のあり方だけでなく、電力・ガス・通信など公益事業の規制緩和、官民連携などについても研究を拡げている。最近の著書に『海外水ビジネス戦略ーアジア市場の動向とベトナムPPP法の成否』(2021年日本水道新聞社)がある。

### スマートインフラ関連セミナー プログラム

日時：2021年**12月1日**<水> **14:00~16:50** (受付開始 13:30~)

申込締切：2021年**11月24日(水)**

会場：京都経済センター 3階 3-H会議室

※ 新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、「オンライン開催」とする可能性もあります。

定員：30名 <先着順>

対象者：水・エネルギー事業の海外展開に興味のある中堅・中小企業の経営者・管理者、研究者、学生の方

### 講演内容

#### 講演1：14:05~15:00

吉村 和就 氏 (グローバルウォータ・ジャパン代表、国連環境アドバイザー、海外水ビジネス研究会幹事)

#### 「世界の水ビジネス事情と勝てる日本の戦略」

<講演要旨> 有望な水関連事業分野は上下水道の小型分散化、地域別ではアジア・太平洋の島嶼系、用途別では水インフラの老朽化対策、水再生利用、IOT化による維持管理分野であるなど、水ビジネスの現状や今後の戦略等をご紹介します

#### 講演2：15:10~16:00

鷹野 鉄也 氏 (長野県茅野市都市建設部 建設関連事業推進課 課長)

#### 「産学官連携による膜を用いた浄水装置開発プロジェクト~災害用浄水器及び耐塩素性病原生物対策用装置の開発~」

<講演要旨> 活性炭吸着塔とRO膜のクロスフロー過方式による可搬型飲用水質浄水装置を開発した経過等をご紹介します

#### 講演3：16:00~16:45

繁永 幸久 氏 (株式会社みどり工学研究所 最高経営責任者)

#### 「インドネシア・ベトナムでの実績」

<講演要旨> リアルタイム監視システムによるダム管理・気候変動対策から水質浄化技術との連携による新市場へ展開を図る事例等をご紹介します

### 申込方法

WEBから申込みをお願いします。<https://chiemori.jp/smart/mizu20211201entryform>

(FAXで申込をされる方は、裏面のフォームにて、申込みをお願いします。)

なお、ご参加いただくには、京都エコ・エネ交流クラブ (KEC) (<https://chiemori.jp/smart/club>) への入会が必要です。未入会の方は、本セミナーへの申込みにて入会 (入会費・年会費無料) とさせていただきます。



### 問合せ先

一般社団法人 京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78 Tel 075-353-2303 e-mail smart@chiemori.jp

## 吉村 和就（よしむら かずなり）氏 グローバルウォーター・ジャパン代表

1972年荏原インフィルコ(株)入社（営業、企画、技術開発）、(株)荏原製作所本社 経営企画室部長。1998年国連ニューヨーク本部・経済社会局・環境審議官。2005年グローバルウォーター・ジャパン設立、現在に至る。国連テクニカルアドバイザー、水の安全保障戦略機構 技術普及委員長、経済産業省「水ビジネス国際展開研究会」委員、文部科学省・科学技術動向研究センター専門委員、日本水フォーラム理事。多くの講演(英語、日本語)を行い、関連業界紙や専門誌、テレビ出演多数、海外メディアにも数多く寄稿。最近は若手の教育に情熱を注いでいる。

## 鷹野 鉄也（たかの てつや）氏 茅野市都市建設部 建設関連事業推進課 課長 博士（学術）

1988年茅野市役所入所。2015年から2019年にかけて、茅野市都市建設部水道課在籍中に、産学官連携による膜を用いた浄水装置の開発を手掛ける。また、2012年から2015年にかけて、仕事の傍ら、地元の諏訪東京理科大学大学院で環境・エネルギーに関する研究により博士号を取得。2014年環境経営学会研究報告大会研究発表の部において最優秀賞を受賞。

## 繁永 幸久（しげなが ゆきひさ）氏 株式会社みどり工学研究所 最高経営責任者

1974年北海道大学 大学院 農学研究科 農業工学専攻修了。1976年～2004年 内外エンジニアリング株式会社部長。2004年独立し、株式会社みどり工学研究所を設立。国内の危機管理型水位計の設置と海外、特にインドネシアでの泥炭地の地下水位などのデータ伝送・解析表示等に力を入れている。

### 「スマートインフラ関連セミナー」参加申込書

faxまたはe-mailでお申込み下さい ⇒ fax : 075-353-2304 e-mail : smart@chiemori.jp

参加者名		企業名	
所属部署		役職	
住所	〒		
電話番号		fax番号	
e-mail		web	

● 該当箇所に☑チェックをしてください

※ご記入いただきました個人情報、適切に管理し、本プロジェクトの目的以外には使用いたしません。

年代	<input type="checkbox"/> 10代	<input type="checkbox"/> 20代	<input type="checkbox"/> 30代	<input type="checkbox"/> 40代	<input type="checkbox"/> 50代	<input type="checkbox"/> 60代～
性別	<input type="checkbox"/> 男性	<input type="checkbox"/> 女性				

● 質問事項（ディスカッションの際に、コメントいただいた内容を参考にいたします）

「海外展開」に関する悩み事

新技術開発に関する悩み事

現場で抱えておられる悩み事

※ 本事業は、京都府が厚生労働省の「地域活性化雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都府・京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制で実施する「京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト」の一環として取り組むものです。