

特別企画 「水素社会と下水道」

水素は酸素と化学反応して電気を作り出し、その過程では CO2 を排出せず、水しか残らないクリーンエネルギーです。そして今、水素によって走行する燃料電池自動車が実用段階に入り、水素発電も実現が見込める状況になりました。燃料電池自動車と水素発電を普及できれば、深刻さを増す環境問題の有効な解決策になります。

本特別企画では、水素社会とは何か、水素社会が秘める可能性を感じていただくため、水素製造や、水素利用の面で特にかかわりのある燃料電池自動車のメリットの紹介、燃料電池自動車で先進的な取り組みを行う自動車メーカー3社の燃料電池自動車の展示、水素エネルギー社会のジオラマの展示などをいたします。

また、その水素社会と下水道がどのようなかかわりを持っているのか、下水から作られた水素「下水道バイオ水素」について、その特長やポテンシャルについてもパネルで分かりやすく説明します。

■ 内容

参加団体・企業	展示内容
トヨタ自動車株式会社	・燃料電池自動車 FCV CONCEPT ・車両説明パネル
本田技研工業株式会社	・燃料電池自動車 FCX CLARITY ・車両説明パネル
日産自動車株式会社	・燃料電池自動車 X-TRAIL FCV カットモデル ・車両説明パネル
岩谷産業株式会社	・「水素エネルギー社会」ジオラマ ・水素ステーションパネル
国土交通省	・「下水道バイオ水素」パネル
デロイト トーマツ コンサルティング株式会社	・「水素社会」パネル

■参加企業

トヨタ自動車株式会社 本田技研工業株式会社 日産自動車株式会社 岩谷産業株式会社
デロイト トーマツ コンサルティング株式会社

■展示場所

インテックス大阪 4号館／下水処理ゾーン(4-033)

■お問い合わせ先

デロイト トーマツ コンサルティング株式会社 川越、亀田

E-mail: DTC_PR@tohmatsumatsu.co.jp

TEL: 03-5220-8600 (電話によるお問合せ受付時間: 平日 10:00~11:45、12:45~17:00)