



関西水素サプライチェーン構想実現プラットフォームの取組について

令和 8 年 2 月 28 日
エネルギー検討会

1 令和 7 年度の取組内容

「将来における関西圏の水素サプライチェーン構想」の実現に向けて、産学官での情報共有と意見交換・交流による機運醸成を図るため、標記プラットフォーム*（令和 3 年 2 月設立）において、以下の取組を実施。

*会員：事業者・試験研究機関・支援機関等（65 事業者・団体/令和 8 年 2 月 1 日現在）、広域連合構成府県市

(1) 水素関連の取組に係る情報発信イベント

大阪・関西万博を契機として、関西における水素社会実現に向けた機運をより一層高めるため、万博で披露された水素等の関連技術や関西各地での先進的な取組事例をパネル展示等により発信するイベントを開催。

実施日：令和 7 年 7 月 30 日（水）（来場者数：253 名）

場 所：JR 大阪駅うめきた地下口改札内「インタラクティブ空間」

展示内容：

団体名 (企業は五十音順)	パネル等展示タイトル
大阪ガス(株)	未来の都市ガス
(株)大林組	大林組の再生可能エネルギー事業と水素への取組について
川崎重工業(株)	Kawasaki Hydrogen Road ~ 水素社会を切り拓く ~
関西電力(株)	水素社会の実現
神港精機(株)	ミヤクミヤクと受け継がれるコーティング技術で水素社会をスムーズにする
パナソニック(株)	パビリオン間の水素パイプライン供給
近畿経済産業局	令和 7 年度水素利活用促進プロジェクト
滋賀県	しが水素拠点形成コンソーシアム
兵庫県	水素社会の実現に向けた兵庫県の取組
大阪府	大阪府における産学官一体となった水素社会実現に向けた取組



(2) 施設見学会

SOEC メタネーションベンチスケール試験施設をはじめとしたカーボンニュートラル技術の研究開発施設、交流スペース等の見学会を実施。

実施日：令和8年1月16日（金）（参加者数：12名）

見学先：大阪ガス株式会社「先端技術研究所」



Daigas Innovation Center

出典：大阪ガス株式会社ホームページ

(3) 水素エネルギーセミナー・ダイアログ

モビリティ分野での水素の普及に向けた取組の情報共有や、普及に向けた課題・今後の展望等について意見交換を行う公開型セミナー・ダイアログを開催。

実施日：令和8年2月27日（金）（参加申込数：120名）

場 所：大阪工業大学 梅田キャンパス OIT 梅田タワー 2階セミナー室 204

内 容：

1. 水素エネルギーセミナー ～モビリティ分野における水素普及～
 - モビリティ分野における水素の普及に向けた今後の政策の方向性について
(経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 水素・アンモニア課)
 - グリーンイノベーション基金事業 スマートモビリティ社会の構築に向けた取組
(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 自動車・蓄電池部)
 - 商用 FCEV 普及に向けた CJPT の取組
(Commercial Japan Partnership Technologies 株式会社)
2. ダイアログ ～関西圏における水素モビリティと水素ステーションの普及～
 - 関西圏における水素モビリティの普及ポテンシャルについて
(関西広域連合 エネルギー検討会)
 - 兵庫県における水素モビリティの普及促進 ～関西初を兵庫から～
(兵庫県 環境部 水大気課)
 - 水素ステーション整備に向けた取組と課題
(岩谷産業株式会社)
 - 意見交換

2 令和8年度の予定

引き続き、水素社会実現に向けた課題や政策動向、先進的な取組事例に着目したテーマ設定を行い、事業者や構成府県市の取組の情報共有や広域的な交流・連携を促す場を提供し、機運醸成を図る。

取組	回数（予定）
水素エネルギーセミナー	1回
施設見学会、ダイアログ	2回
イベント等での出展	1回