

東京都実績 2025年東京都水素エネルギー取組

東京都グリーン水素トライアル取引の開始

グリーン水素の販売・購入価格をそれぞれ入札で取り決める、市場形式では世界初となるグリーン水素トライアル取引を新たに試行。これまで、当事者同士で個別に取引されていた水素について新たに取引ルールを定めて入札を実施し、その結果を公表することで取引の「見える化」を推進。



TOKYO H2 プロジェクトの始動

「水素を使う」アクションを加速させる官民連携プロジェクト。東京都と水素エネルギーに関連する企業・組織が、水素の社会実装で世界をリードする東京を目指し、水素をテーマにした様々な取組や分野で積極的に利用する仲間を増やす取組を官民連携で推進。



水素国際会議「HENCA Tokyo 2025」

世界の都市や企業等と知恵や経験を結集し、グリーン水素の社会実装化を加速させるため、「HENCA Tokyo 2025」を開催。



京浜島グリーン水素製造所の整備

山梨県（企業局）との共同事業として、都内初の本格的なグリーン水素製造施設を大田区京浜島の都営地に整備。令和7年10月23日に水電解装置1基の稼働を開始し、将来的に全3基を稼働予定。



水素がうごかす未来シティ

2月1日「東京水素の日」に合わせ、幅広い世代を対象にサイエンスショーや水素調理など様々な体験を通じて、水素社会を身近に感じて頂くイベントを開催。



他にも東京都の水素の取組を下記HPでも紹介しています

Tokyo水素ナビ	エコサポート	京浜島見学
水素エネルギーに関する情報や取組はこちら	東京都の補助制度や支援策はこちら	京浜島グリーン水素製造所施設の詳細・見学予約はこちら

Tokyo水素推進チームでは、新規加入団体を募集しています！

Tokyo水素推進チームとは、多様な民間企業と自治体が、水素エネルギーの普及と一緒に取組み、官民連携によるムーブメントを醸成しています。(参加団体:130団体以上)

詳しくはHPをご確認ください



H2 & FCEV EXPO

水素・燃料電池展

東京都 ブースNo.W14-46

水素推進宣言 水素が動かす、東京の未来

本ブースでは、3日間を通して東京都および「Tokyoスイソ推進チーム」によるプレゼンテーションに加え、水素事業に積極的に取り組む企業が登壇するパネルディスカッションを開催。水素事業を取り巻く現状や将来の展望など最新の情報をご提供します。

3 TUE 17

プレゼンテーションステージ

国内水素 サプライチェーン動向

- 10:30 ▶11:30 つくる
- 11:45 ▶12:00 東京都プレゼン
- 13:00 ▶14:30 はこぶためる
- 14:30 ▶15:30 つかう

パネルディスカッション

- 15:30 ▶16:30 国内水素需要の展望と水素サプライチェーン

3 WED 18

プレゼンテーションステージ

国際水素 サプライチェーン動向

- 10:30 ▶11:30 はこぶためる
- 11:45 ▶12:00 東京都プレゼン
- 13:00 ▶14:30 つくる
- 14:30 ▶15:30 つかう

パネルディスカッション

- 15:30 ▶16:30 動き出す国際水素サプライチェーン

3 THU 19

プレゼンテーションステージ

今後の水素ビジネス展開

- 10:30 ▶11:30 世界で加速する水素利活用
- 11:45 ▶12:00 東京都プレゼン
- 13:00 ▶14:30 海外水素展示会 出展報告等
- 14:30 ▶15:30 今後の水素の普及に向けた課題と展望

パネルディスカッション

- 15:30 ▶16:30 水素普及に向けた技術開発と水素ビジネスの今後の展望

プレゼンテーション

連携企業・自治体等によるプレゼンテーション

「Tokyoスイン推進チーム」のメンバーをはじめとした水素エネルギーの活用に取り組む企業や自治体が登場。水素事業の「今」の動きをお届けします。各回のプレゼンテーション後には名刺交換会を設けておりますので、情報収取の場にご活用ください。

3/17 TUE 国内水素サプライチェーン動向

つくる 10:30-11:30	はこぶ・ためる 13:00-14:30	つかう 14:30-15:30
1 千代田化工建設株式会社	1 株式会社荏原製作所	1 株式会社東京オールアンドデー
2 日揮ホールディングス株式会社	2 株式会社タツノ	2 パナソニック株式会社
3 東京電力 リニューアブルパワー株式会社	3 株式会社竹中工務店	3 三浦工業株式会社
4 山梨県	4 福島県	

3/18 WED 国際水素サプライチェーン動向

はこぶ・ためる 10:30-11:30	つくる 13:00-14:30	つかう 14:30-15:30
1 株式会社商船三井	1 オーストラリア・ニュー サウスウェールズ州政府	1 日本製鉄株式会社
2 ヤンマーパワー ソリューション株式会社	2 オーストラリア・ クイーンズランド州政府及び BIOENERGY GROUP PTY LTD	2 株式会社神戸製鋼所
3 日本水素エネルギー 株式会社	3 ACWA Power Company	3 株式会社JERA

3/19 THU 今後の水素ビジネス展開

世界で加速する 水素利活用 10:30-11:30	海外水素展示会 出展報告等 13:00-14:30	今後の水素の普及 に向けた課題と展望 14:30-15:30
1 丸紅株式会社	1 株式会社pHydrogen	1 ミライフ株式会社
2 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術 総合開発機構	2 バイオコーク技研株式会社	2 株式会社 NTTデータ経営研究所
3 川崎市	3 株式会社H2&DX社会研究所	3 合同会社デロイトトーマツ
	4 地方独立行政法人東京都立 産業技術研究センター	

東京の施策紹介プレゼンテーションは各日11:45-12:00に実施します

パネルディスカッション

連携企業・団体等によるパネルディスカッション

水素実装化に最前線で挑むプレイヤーたちが登壇。実装に向けたリアルな課題と、それを突破するための具体的なアプローチについて、議論を交わします。

3/17 TUE 15:30-16:30 国内水素需要の展望と水素サプライチェーン

モデレーター		
独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 エネルギー事業本部 水素事業部 部長 末廣 能史氏	岩谷産業株式会社 水素本部 水素バリューチェーン部長 佐野 雄一氏	東日本旅客鉄道株式会社 グループ経営戦略本部 経営企画部門 サステナビリティ マネジメントユニットマネージャー 糟谷 周一氏

3/18 WED 15:30-16:30 動き出す国際水素サプライチェーン

モデレーター		
国立研究開発法人新エネルギー・ 産業技術総合開発機構 水素・アンモニア部 水素共通基盤ユニット長 原 大周氏	株式会社 NTTデータ経営研究所 社会・環境システム戦略 コンサルティングユニット 執行役員/ユニット長/ シニアマネージングディレクター 村岡 元司氏	丸紅株式会社 電力・インフラサービス部門 部門長補佐 幾島 渉氏

3/19 THU 15:30-16:30 水素普及に向けた技術開発と 水素ビジネスの今後の展望

モデレーター		
国立研究開発法人新エネルギー・ 産業技術総合開発機構 水素・アンモニア部 大規模水素利用ユニット長/ 水素 SC チーム長 坂 秀憲氏	三井物産株式会社 エネルギーソリューション本部 水素ソリューション事業部 水素マーケット開発室 室長 天野 功士氏	川崎重工業株式会社 水素戦略本部 PR 戦略室長 藤田 雅和氏



東京都の施策紹介、東京都助成金案内コーナー

東京都や企業等によるプレゼン、会場の皆さまを交えた事業者同士の交流を生むパネルディスカッションを開催するほか、東京都の施策を解説する展示パネルや東京都の助成金案内コーナーを設置しています。最新情報のキャッチアップや情報収集など、幅広くご活用ください。

協力:公益財団法人 東京都環境公社(クール・ネット東京)