

大阪経済記者クラブ会員各位

(同時資料提供=大阪府政記者会)

水素ベンチャー、中小企業が取組事例を発表！ 「エネルギービジネス分野参入促進セミナー」の開催について

～カーボンニュートラルでビジネスチャンス拡大～

【お問合せ】大阪商工会議所 産業部（馬籠、大西）
TEL：06-6944-6300

大阪商工会議所は、大阪府とともに、府内中小企業におけるエネルギービジネス分野への参入やオープンイノベーションの推進を支援する「エネルギービジネス分野参入促進セミナー」を11月1日に開催する。本セミナーでは、蓄電池、水素・燃料電池等のエネルギー分野への参入を促進するために、水素産業のベンチャー企業や、さらに、大阪府が運営するエネルギービジネス分野のプラットフォーム（SEP^{*1}、SIN^{*2}）の会員企業が、自社の取り組み等について紹介する。

※1 大阪スマートエネルギーパートナーズ（SEP）：エネルギービジネス分野においてオープンイノベーションを推進するために、大阪府が運営する大手・中堅企業等で組織するプラットフォーム

※2 おおさかスマエネインダストリーネットワーク（SIN）：中小企業のエネルギービジネス分野への新規参入などビジネスチャンス創出・拡大を支援することを目的に、大阪府が運営するプラットフォーム

■廃アルミから水素が発生?! 水素ベンチャー企業による基調講演■

- 包装材等のアルミ付き廃棄物や工場などから出るアルミくずを活用し、水素を取り出す技術を独自開発した富山県のベンチャー企業・アルハイテック株式会社が登壇。技術開発や資金調達等のこれまでの取り組みや、今後の事業展開について発表する。

■新エネルギー分野で先進的な取り組みを行う中小企業が登壇■

- ガス機器や環境システム機器等の開発・製造・販売を行う矢崎エナジーシステム株式会社は、これまで活用されてこなかった“廃熱”を“冷水”に変換し、冷却利用することでCO2排出量削減や脱炭素に貢献する技術について紹介する。
- 株式会社興徳クリーナーは、産業廃棄物の中間処理を基本とした自社の環境ビジネスや、世界の環境保全に貢献することを目標に注力しているリサイクルや処理困難物に対する処理等の取り組みについて紹介する。

エネルギービジネス分野参入促進セミナー 開催概要

【日時】2023年11月1日（水）14：30～16：30（16：50まで名刺交換会）

【場所】〈会場〉大阪商工会議所 5階 502号会議室（大阪市中央区本町橋2-8）
〈オンライン〉Youtube Live 配信

【主催】大阪商工会議所、大阪府

【共催】都市型オープンイノベーション拠点「Xport」、MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）

【内容】

(1) 基調講演 「アルミ水素でカーボンニュートラルへの挑戦!!」
アルハイテック株式会社 代表取締役社長 水木 伸明 氏

(2) SEP及びSIN会員企業による取り組み紹介

① 「カーボンニュートラルに向けた取り組み -廃熱利用による脱炭素対応-」
矢崎エナジーシステム株式会社 環境システム事業部 営業開発部
国内営業チーム リーダー 宮崎 敦 氏

② 「資源循環や脱炭素に関連する取り組みについて」

株式会社興徳クリーナー 業務部研究開発課 課長 湯川 正太郎 氏

(3) 名刺交換会（参加自由）

【参加費】無料

【申込】10月27日（金）17：00までに右記HP内の申込フォームから

<HPはこちら>



(添付資料)エネルギービジネス分野参入促進セミナー 案内チラシ

エネルギービジネス分野参入促進セミナー

エネルギービジネス分野の中小企業等が自社魅力を発表

日時：2023年11月1日（水） 14：30～16：30



蓄電池、水素・燃料電池等のエネルギー分野における、府内中小企業の参入を促進するために、水素産業のベンチャー企業や、さらに、大阪府が運営するエネルギービジネス分野のプラットフォームの会員企業様より、自社の取り組み等についてご紹介いただきます。

ぜひ、この機会にご参加ください。

【開催概要】

参加無料

- 日時：2023年11月1日（水） 14:30～16:30（16:50まで 名刺交換会）
- 場所：<会場> 大阪商工会議所5階 502号会議室(大阪市中央区本町橋2-8)
<オンライン> YouTubeライブ配信
- 参加費：無料（要事前申込）
- 主催：大阪商工会議所、大阪府
- 共催：都市型オープンイノベーション拠点「Xport」、MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)
- 申込：右記QRコードからお申込みをお願いいたします
(申込締切：10月27日(金)17：00)
※申込に際しては、HPで必ず詳細をお確かめください。



【プログラム】

< セミナー > ※登壇企業の詳細につきましては、裏面をご覧ください。

◆基調講演

「アルミ水素でカーボンニュートラルへの挑戦!!」

アルハイテック株式会社 代表取締役社長 水木 伸明 氏

◆事例発表

「カーボンニュートラルに向けた取り組み -廃熱利用による脱炭素対応-」

矢崎エナジーシステム株式会社 環境システム事業部 営業開発部 国内営業チーム

リーダー 宮崎 敦 氏

「資源循環や脱炭素に関連する取り組みについて」

株式会社興徳クリーナー 業務部研究開発課 課長 湯川 正太郎 氏

◆名刺交換会(参加自由)

【登壇企業ご紹介】



アルハイテック株式会社 代表取締役社長

水木 伸明 氏

包装材のパッケージ等のアルミ付き廃棄物や工場などから出るアルミくずを使い独自で開発した反応液を用いて水から取り出した水素は、グリーン水素であり副生される水酸化アルミもグリーン水酸化アルミとして高い利用価値があります。経済的・エネルギー的およびCO2の排出的にもトータルで持続できる技術を開発し、これから本格的な事業展開を行います。開発、資金調達、協業先との山等について17年をかけて乗り越えてきたことやこれからの取り組みについてお話をいたします。

〈アルハイテック株式会社の取り組みについては下記動画サイトで紹介されています。〉

NHK総合

「おはBiz枠Eyes on」
(9月13日 放映)



BS-TBS

「Bizスクエア」



矢崎エナジーシステム株式会社 環境システム事業部
営業開発部 国内営業チーム リーダー

宮崎 敦 氏

矢崎エナジーシステムは、電力用電線・一般電線・通信用電線、ガスメーターに代表されるガス機器、空調や太陽熱といった環境システム機器等を事業の柱とし、矢崎グループの生活環境機器の開発・製造・販売を一貫した体制で行い、お客様のニーズに即した製品・サービスを提供します。“廃熱”を“冷水”に転換し、冷却に利用することでCO2排出量削減や脱炭素の実現に貢献する技術について紹介します。



株式会社興徳クリーナー 業務部研究開発課 課長

湯川 正太郎 氏

弊社は産業廃棄物の中間処理（適正処理・リサイクル）を基本とした環境ビジネスを行っており、世界の環境保全に貢献することを目標に、廃棄物を資源として捉えたりリサイクルや、排水処理技術を中心とした処理困難物に対する処理などに注力しています。お客様に対しては、グループ会社が有する物流、清掃・解体、ドライバー派遣、廃棄物管理システムなども含めた環境に関する様々なサービスを提案しています。

【注意事項】

- ※セミナーへの参加方法等につきましては、HPでご確認ください。本セミナーをオンラインで受講する際のインターネット接続費用、通信費用等は受講者にてご負担ください。
- ※なお、本セミナーの受講にあたっての技術的なお問い合わせについては、本会議所では受け付けておりません。
- ※受講者の端末(PC、スマートフォン等)環境やインターネット通信状況によっては、本セミナーにご参加いただけない場合や、接続が不安定(映像や音声乱れや遅延等)になる場合がございます。この場合、本会議所では一切の責任を負いませんので、あらかじめ受講環境をご確認くださいようお願いいたします。
- ※講演資料はアンケートにご回答いただいた方のみ、セミナー終了後に提供いたします。あらかじめご了承ください。

【お問合せ先】

大阪商工会議所 産業部 TEL:(06)6944-6300 E-mail:sangyo@osaka.cci.or.jp
大阪府商工労働部成長産業振興室 TEL : 06-6210-9484