

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール①

企業名 (HP)	H2 Energy Sdn. Bhd. ( <a href="http://www.htenergy.co">www.htenergy.co</a> )	
所在国・地域・都市	Malaysia, Sarawak	
事業概要	総合的なグリーン・エネルギー・ソリューション・プロバイダー。水電解装置、燃料電池、ソーラーパネル、インバーター、貯蔵ボンベで構成される『H2エネルギーシステム』を製造開発し、主に農村部（オフグリッド地域）に導入することで電化を促進。	
企業紹介動画	<a href="https://youtu.be/V3pvid4tQao">https://youtu.be/V3pvid4tQao</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2017年／USD 100,000程度／6名	
海外／日本との取引経験の有無	有り／無し	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造 : Water Electrolyser、Power Supply System</li> <li>・ 水素ステーション : Compressor、Accumulator</li> </ul> <p>【燃料電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途 : Stationary</li> <li>・ 種類 : PEFC</li> <li>・ システム : Inverter、Compressor、Valve、Regulator</li> </ul> <p>【再生可能エネルギー】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類 : Solar power、Water power/Hydroelectric power</li> </ul>	<p>【蓄電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途 : Industrial use</li> <li>・ 素材 : Lithium-ion Battery</li> <li>・ 種類 : Modules</li> </ul> <p>【省エネ分野】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Others</li> </ul> <p>【CO2回収・貯留、利用】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Others</li> </ul>
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール②

企業名 (HP)	Progressive Energy Ltd ( <a href="http://www.progressive-energy.com/">http://www.progressive-energy.com/</a> )	
所在国・地域・都市	United Kingdom, Stonehouse	
事業概要	低炭素エネルギープロジェクト企業。低炭素水素とCCS（二酸化炭素回収・貯留）技術を用いた産業の脱炭素化に注力。複数の産業用脱炭素化プロジェクトをリードする他、ET hydrogenというブルー水素製造企業への資本投入や、grenianというグリーン水素製造企業の経営責任を担う。	
企業紹介動画	<a href="https://youtu.be/umtraFX1h0U">https://youtu.be/umtraFX1h0U</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	1998年／（非公開）／（非公開）	
海外／日本との取引経験の有無	無し／無し	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造：Water Electrolyser</li> <li>・ 水素ステーション：Storage (Offsite Type)</li> </ul> <p>【燃料電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途：Stationary</li> <li>・ 種類：PEFC, SOFC, PAFC, MCFC</li> </ul>	<p>【CO2回収・貯留、利用】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ DAC: Direct Air Capture</li> <li>・ CCUS: Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage</li> </ul>
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール③

企業名 (HP)	HTEC: Hydrogen Technology and Energy Corporation ( <a href="http://www.htec.ca/">http://www.htec.ca/</a> )	
所在国・地域・都市	Canada, Vancouver	
事業概要	カナダを代表するクリーン水素ソリューション企業。北米においてクリーン水素のインフラ開発から運輸セクターに至るまで横断的に事業を推進。カナダ初の水素ステーション・ネットワークの設計および建設を手掛け、所有・運営している。	
企業紹介動画	<a href="https://canadah2.ca/member-spotlight/htec/">https://canadah2.ca/member-spotlight/htec/</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2004年／（非公開）／130名程度	
海外／日本との取引経験の有無	有り／無し	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造：Water Electrolyser、Power Supply System</li> <li>・ 輸送・貯蔵：Transport container、Tank、Cylinder、Compressor、Accumulator、Pre-cooler</li> <li>・ 水素ステーション：Storage (Offsite Type)、Compressor、Accumulator、Pre-cooler、Heat Exchanger、Control Board、Dispenser、Nozzle、Sensor、Vaporizer</li> </ul>	—
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール④

組織名 (HP)	CHA: Canadian Hydrogen Association ( <a href="https://canadah2.ca/">https://canadah2.ca/</a> )	
所在国・地域・都市	Canada, British Columbia	
組織概要	豊かなネット・ゼロの社会を実現するために、クリーンな水素と水素技術の利用を促進することに焦点を当てた、産学、研究機関、エンドユーザーで構成されるカナダ最大・唯一と業界団体。加盟するメンバー数は200を超える。	
組織紹介動画	① <a href="https://youtu.be/d7jNUJACvXA?si=iv9GIMLV11-dwR9z">https://youtu.be/d7jNUJACvXA?si=iv9GIMLV11-dwR9z</a> ② <a href="https://youtu.be/ihfDL2gMGq0?si=gKLbpqo9iRIUae_B">https://youtu.be/ihfDL2gMGq0?si=gKLbpqo9iRIUae_B</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2000年／非営利団体／8名	
海外／日本との取引経験の有無	有り／有り *加盟団体による実績	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造、輸送・貯蔵、水素ステーションに関するあらゆる商材や技術</li> </ul> <p>【燃料電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途、種類、セル・スタック、システムを問わずあらゆる商材や技術</li> </ul> <p>【再生可能エネルギー】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類を問わずあらゆる商材や技術</li> </ul>	<p>【蓄電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途、素材、種類を問わずあらゆる商材や技術</li> </ul> <p>【省エネ分野】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類を問わずあらゆる商材や技術</li> </ul> <p>【CO2回収・貯留、利用】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類を問わずあらゆる商材や技術</li> </ul>
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール⑤

企業名 (HP)	Ivys Adsorption Inc. ( <a href="https://ivysads.com/">https://ivysads.com/</a> )	
所在国・地域・都市	Canada, Blainville	
事業概要	水素、バイオガス、炭素回収業界向けのガス調整・精製ソリューションのリーディング・プロバイダー。ガスドライヤーやガス精製装置を製造する。世界中で250以上のプロジェクトを展開しており、小規模圧カスティング吸着技術 (PSA) のリーディング・プレイヤー。	
企業紹介動画	<a href="https://youtu.be/J1WEtuzQ4qM?si=ANyTeB4IA8H2JgM8">https://youtu.be/J1WEtuzQ4qM?si=ANyTeB4IA8H2JgM8</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2023年／30million カナダドル／100名程度	
海外／日本との取引経験の有無	有り／有り	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造 : Compressor, Generator</li> </ul> <p>【燃料電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類 : SOFC</li> </ul> <p>【再生可能エネルギー】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類 : Biomass power</li> </ul>	<p>【CO2回収・貯留、利用】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ DAC: Direct Air Capture,</li> <li>CCUS: Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage,</li> <li>Others</li> </ul>
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール⑥

企業名 (HP)	Cipher Neutron Inc. ( <a href="https://www.cipherneutron.com/">https://www.cipherneutron.com/</a> )	
所在国・地域・都市	Canada, Toronto	
事業概要	AEM 型を専門とする電解装置メーカー。同社のAEM型電解装置は、卓越した効率（94.36% HHV）でグリーン水素を製造するよう設計されており、イリジウムのような希少で高価な材料の使用を排除し、100% PFAS フリーです。また、太陽光発電や風力発電のような再生可能エネルギー源のエネルギー変動に対応できるよう最適化されており、鉄鋼、化学、肥料などの産業に最適です。	
企業紹介動画	<a href="https://youtu.be/BzxGv_0G2sQ?si=OKCrHub58t9hC3fU">https://youtu.be/BzxGv_0G2sQ?si=OKCrHub58t9hC3fU</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2021年／\$ 1,500,000／9名	
海外／日本との取引経験の有無	有り／有り	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造 : Water Electrolyser, Electrode Catalyst, Compressor, Accumulator, Condenser, Injector, Power Supply System</li> <li>・ 輸送・貯蔵に関するあらゆる商材や技術</li> <li>・ 水素ステーション : Heat Exchanger</li> </ul>	<p>【再生可能エネルギー】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類 : Solar power, Wind power, Water power/Hydroelectric power</li> </ul> <p>【省エネ分野】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Heat Insulation, Heat exchangers, Others</li> </ul>
商談言語	英語	

# 【環境・エネルギー分野】バイヤー招へい商談会2024

## 招へいバイヤープロフィール⑦

組織名 (HP)	AAH2: Andalusian Hydrogen Cluster Association ( <a href="https://www.hidrogenoandalucia.org/">https://www.hidrogenoandalucia.org/</a> )	
所在国・地域・都市	Spain, Granada	
組織概要	スペイン アンダルシア州において、水素技術の普及や市場導入に取り組む業界団体。同州は低コストで豊富な太陽光・風力エネルギーや大西洋と地中海の両方に面した港湾立地を強みに、将来的には欧州向けグリーン水素供給ハブを目指している。	
組織紹介動画	<a href="https://youtu.be/7pbJ32dXCmc">https://youtu.be/7pbJ32dXCmc</a>	
設立年／年間売上高／従業員数	2020年／非営利団体／2名	
海外／日本との取引経験の有無	有り／無し	
希望商材・関心のある分野	<p>【水素】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製造、輸送・貯蔵、水素ステーションに関するあらゆる商材や技術</li> </ul> <p>【燃料電池】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 用途、種類、セル・スタック、システムを問わずあらゆる商材や技術</li> </ul>	—
商談言語	英語	