



やまがた環境展2024 出展票

展示No	出展者名	出展分野
(山形県)	山形酸素株式会社	地球温暖化対策・省エネ
所在地	〒 990-2482 山形県山形市久保田一丁目7-1	
連絡先	URL : http://sunene.co.jp/	
部署名 事業戦略企画室	TEL : 023-645-0412	
担当名 鈴木 拓郎	FAX : 023-645-6616	

<< 出展内容 >>

環境に配慮しているポイント	対象者
<ul style="list-style-type: none">◎ 地球温暖化の対策○ 化石燃料からの代替エネルギーとして水素の利活用<ul style="list-style-type: none">・ CO2を排出しない水素調理・ CO2の排出量を削減する水素を用いた切断作業	<ul style="list-style-type: none">■ 一般層■ 学生・子供■ ビジネス層<input type="checkbox"/>

内 容

活動内容／当社の取組

○当社は県内7拠点を構え、①産業向け、②一般家庭向け、③医療機関向けの大きく3つの分野に対して、主にガス供給と、付随する商品などを展開しております。

○取り扱いしている高圧ガスの中に水素ガスが含まれますが、CO2の排出がゼロと、既存燃料からの代替エネルギーとして注目し、関連商材の提案と合わせて水素利活用を推進しております。

水素コンロ



LPGなどの化石燃料を水素に置き換えてCO2の排出をゼロとし、環境に配慮したコンロ。
また、発生した水蒸気が食材を包み込み、外はカリッと、中はジューシーに焼き上がり、素材の良さを最大限に活かす。
※実機を展示予定

ハイドロカットガス



鉄板はこれまでアセチレン等で切断していたが、ハイドロカットガスに替えることで、従来のCO2の排出量を84%削減できる。
また、歪みやノロの付着も少なく、高品質に仕上がる。
※実機(ポンベ含む)と、従来ガスとハイドロカットガスで切断したサンプルを展示

水素のお兄さんとびchan.



言わずも知れた水素の伝道師。ユーチューブや全国の各種イベント等で水素に関する勉強会や実験ショーを開催。
※山形県環境エネルギー部様と共同で、子供達を対象とした水素に関する勉強会と水素ロケット作り体験と、ステージで歌と演奏を交えた楽しい実験ショーを企画中

リサイクル認定製品