

# 令和3年度しがCO<sub>2</sub> ネットゼロみらい賞

## 2050年のCO<sub>2</sub> ネットゼロ社会の実現に向けて 優れた取組等を称える新たな表彰制度

受賞者を  
決定しました!

### 先進導入・実践部門

事業活動において先進的な設備の導入や創意工夫を凝らした省エネの実践等により、CO<sub>2</sub>の排出量を削減する取組

### 製品・サービス部門

社会全体のCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献する県内発の製品・サービスの開発

### 地域づくり部門

CO<sub>2</sub> ネットゼロ社会づくりを推進するための、個人や団体などが行う環境学習・普及啓発等の取組



## 先進導入・実践部門

### ■ アストラゼネカ株式会社 米原工場

徹底した省エネ化と、J-クレジット制度を活用したグリーン電力への転換により、実質CO<sub>2</sub>を99%削減

#### J-クレジット制度とは

CO<sub>2</sub>等の排出削減・吸収量  
(J-クレジット:国が認証)

資金循環

目標達成、CSR活動  
カーボン・オフセット



### ■ 甲陸ロジスティクス株式会社

BDF (バイオディーゼル燃料)を自社倉庫の発電機に活用し、CO<sub>2</sub>を削減

成長過程でCO<sub>2</sub>を吸収



給食センターで食用油として利用



精製したBDF燃料により発電



配食用油を精製し燃料に



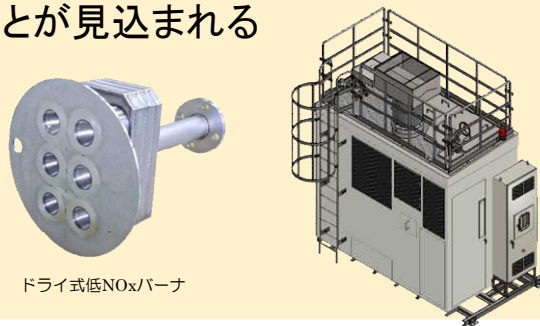
## 製品・サービス部門

### ■川重冷熱工業株式会社 滋賀工場

#### 「ドライ式低NO<sub>x</sub>水素専焼小型貫流ボイラ」

##### 製品のポイント

- ・水素を燃料としており燃焼時にCO<sub>2</sub>を排出しない
- ・従来の水素ボイラで課題となっていた、燃焼時のNO<sub>x</sub> (窒素酸化物)の問題に対し、独自の水素と空気の混合方式により天然ガス焚き並みの低 NO<sub>x</sub> を実現
- ・電化による脱炭素化が困難な産業部門(原料利用、熱需要)等の脱炭素化に貢献することが見込まれる



ドライ式低NO<sub>x</sub>バーナ

### ■HIJ.株式会社

#### 「サスティナブル木材乾燥庫【PARITTO II】」

##### 製品のポイント

- ・庫内の断熱性・気密性を高め熱損失を大幅に減らす構造
- ・太陽熱とヒートポンプ熱源を組み合わせた乾燥
- ・現在主流の重油や灯油等を利用した乾燥機に比べエネルギー消費量で89%、CO<sub>2</sub>排出量で79.8%削減
- ・CO<sub>2</sub>の吸収源対策にもつながる林業のCO<sub>2</sub>ネットゼロ化に貢献する製品





## 地域づくり部門

### ■ 近江八幡市桐原学区協働まちづくり協議会

- ・2019年7月に「省エネ・脱CO<sub>2</sub>宣言」まちづくり協議会が主体となってネットゼロを推進する全国的にも先進的な取組
- ・省エネ等の講習会やシンポジウムの開催といった地域が主体となった取組を展開
- ・地域でのフードバンクや生ごみの地域循環システムの構築



取組の詳細については、  
**県ホームページ**  
に掲載しています。

県HP

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kankyoshizen/ondanka/318341.html>



しがCO<sub>2</sub>  
ネットゼロ  
ムーブメント

# 令和3年度しがCO<sub>2</sub>ネットゼロみらい賞 受賞者決定

## 表彰式の開催



しがCO<sub>2</sub>ネットゼロシンポジウムにおいて、表彰式を開催します。

日時 12月11日(土) 14:00~17:00

場所 ピアザホール (滋賀県立県民交流センター)  
※オンライン配信有

会場でのご参加には、  
事前申し込みが必要です  
→

