

## 第32回

# 兵庫県環境にやさしい事業者賞 受賞者一覧



### 優秀賞

### 株式会社ソーイング竹内（多可郡多可町）

**事業内容** 繊維製品製造加工卸売

#### 活動内容

- 20年以上継続した社員全員での地域内清掃活動や、2020年4月以降は地元自治体に備蓄用等不織布マスク5千枚、自社製造こども用マスク3千枚、大人用マスク2万枚を寄贈するなど地域活動等に貢献
- 食料品を加工した際に出る残さや規格外で廃棄される野菜を原料とした染色を施したエプロン、テーブルマット等環境にやさしい製品の販売により環境負荷低減に貢献
- 本来、廃棄される生地切れ端（綿100%）を回収し加工業者に提供することにより、工業用機械部品として再利用。播州織産地内の事業者にも回収を呼びかけ、産地内の循環型の産業スタイル実現に貢献
- 本社内に省エネ設備や自家消費型太陽光発電システムを導入。2021年度の電気使用量の57%を自家発電で賄い、月間では最大70%の自家発電を実現



### 賞

### 株式会社ニプロン（尼崎市）

#### 事業内容

- (1) 交流を直流に整流して電圧を変換するスイッチング電源及び停電時にバッテリー運転への切替時間を発生させないノットアップ電源とその周辺機器等の開発、製造、販売、アフターサービス
- (2) 太陽光の再生可能エネルギーを利用した発電設備とその周辺機器の設計、販売、監視、メンテナンス、コンサルティング

#### 活動内容

- 県地球温暖化防止活動学生推進員による企業訪問を受け入れ、環境学習の機会を提供
- 電源の変換効率アップにより製品の長寿命化を図り、廃棄物の排出抑制に寄与
- 使えなくなった自社のバッテリー製品を回収しリサイクル業者に提供することで、新たなバッテリー材料とするリサイクル利用に貢献
- 駐車場スペースを活用し再エネを導入できる「ソーラーカーポートEV充電ステーション」を製品化。太陽光発電と蓄電池によるEVへの急速充電や災害時（停電時）の防災拠点としての非常用電源供給を可能とした。
- 太陽光発電の直流電源を直流のまま使用することで、高効率かつ商用電源に依存しない電力システムを提供するなど新エネルギー導入等に貢献

### 賞

### 西播環境整備株式会社（姫路市）

#### 事業内容

- (1) 廃棄物収集運搬、廃棄物処分
- (2) 廃棄物をリサイクルしたRPF（固形化燃料）の製造等

#### 活動内容

- 従来ゴミとして認識されていた木くず、紙くず、廃プラスチックを資源レベルで捉え、RPFへとリサイクルさせることにより、循環型社会づくりに貢献
- RPFを製紙メーカーや鉄鋼会社等のボイラーで石炭やコークス等の化石燃料の代替燃料として使用することにより、CO2やSOX灰分等の減少に寄与
- グループ会社の廃棄物焼却炉で発生した廃熱を利用して発電した電力を使用
- 「ひょうごバイオマスECOモデル」に2010年に登録。県下におけるバイオマス利活用の推進に寄与