

おおさかエコテックの取組み

環境情報部 技術支援課

■事業の概要

大阪府内の中小・ベンチャー企業が開発した環境にやさしい新技術・製品を評価し、普及をサポートする制度です。

環境負荷を低減する効果など、定められた要件を満足した技術や製品に技術評価書を交付し、「おおさかエコテック」のロゴマークの使用を認め、研究所のホームページで紹介するとともに、展示会等で広く紹介しています。

■事業の目的

○環境技術の開発と普及を促進し、持続可能で快適な社会を形成することを目的に実施しています。

- ・環境技術の導入を検討している企業及び個人の判断材料となる技術評価情報を提供
- ・環境技術評価を通して、開発者(メーカー)が自らの技術を客観的に捉え、マーケティングと技術改良に活かす機会を提供

■当研究所が担う役割

- ・企業が開発した環境技術をユーザーの視線で科学的に評価
- ・評価した結果を、ホームページ等を通じてユーザーにわかりやすく説明
- ・技術評価を受けるために必要な環境保全効果の数値化やデータの取得方法に関する指導の実施
- ・開発者自身が作成する技術内容説明書のブラッシュアップ
- ・技術評価委員会の設置・運営

■事業の内容

下記の5つの技術分野を対象に年2回程度(7月頃、12月頃)の技術募集を行い、審査委員会を開催し、技術評価を行っています。

- 1 有害化学物質の発生を抑制した技術製品
- 2 資源循環に配慮した技術・製品
- 3 再生可能エネルギー技術・製品
- 4 省エネルギー技術・製品
- 5 ヒートアイランド現象を緩和する被覆技術・製品



おおさかエコテック
ロゴマーク



ゴールドエコテック
ロゴマーク

おおさかエコテックの環境技術評価を受けた技術や製品には、技術評価書が交付されるとともに、おおさかエコテックのロゴマークの使用が認められます。

その中でも特に優れたものには、ゴールドエコテックロゴマークの使用を認めることにより、ユーザーの判断をサポートしています。

おおさかエコテックの取組み

環境情報部技術支援課

1. 目的

- ・ 環境技術の開発と普及を促進することにより、持続可能で快適な社会を形成
- ・ 環境技術の導入を検討している企業及び個人の判断材料となる技術評価情報を提供
- ・ 環境技術評価を通して、開発者(メーカー)が自らの技術を客観的に捉え、マーケティングと技術改良に活かす機会を提供

2. 事業内容

環境技術評価・普及事業（おおさかエコテック）は、大阪府内の中小・ベンチャー企業が開発した先進的な環境技術を公募し、環境負荷を低減する効果があることをはじめ、着想・着眼点、マーケティング、コンプライアンスなど15の項目について評価を行い、それらの要件を満足した技術について、その結果を、当研究所ホームページで公表し、展示会での展示やセミナー等での発表などを行っている。

評価する技術分野は、

- (1) 有害化学物質の発生を抑制した技術・製品
- (2) 資源循環に配慮した技術・製品
- (3) 再生エネルギーを利用した技術・製品
- (4) 省エネルギー技術・製品
- (5) ヒートアイランド現象を緩和する被覆技術・製品

の5分野である。

おおさかエコテックの環境技術評価を受けた技術や製品には、技術評価書が交付されるとともに、おおさかエコテックのロゴマークの使用が認められる（第1図）。

また、その中でも特に優れたものには、ゴールドエコテックのロゴマーク（第2図）の使用を認めることによって、ユーザーの判断をサポートしている。



第1図 おおさかエコテックの
ロゴマーク



第2図 ゴールドエコテックの
ロゴマーク

多様な製造業がバランスよく集積している中小企業のまち大阪。

環境技術を選ぼうとしている個人や企業のみなさまに、より良い選択をしていただけるように、当研究所ホームページを通じて環境技術の評価情報を提供している。

3. 結果および考察

- ・ 平成15年度～平成23年度評価件数：76技術（平成23年度：5技術）
- ・ ホームページアクセス件数：年間約24万件