

おおさかの中小・ベンチャー企業が開発した優れた環境技術のPRを支援！

おおさかエコテック

先進的な環境技術募集！

随時受付
手数料無料

● 3つのメリット おおさかエコテックに選定されるとこんなメリットが！

★その1

ロゴマーク

おおさかエコテックに選定された技術・製品には、専用ロゴマークが交付されます。特に優れたものは、さらに「ゴールド・エコテック」の称号が与えられ、大阪府知事表彰の対象になります。



★その2

PR支援

展示会出展、セミナー発表、ホームページ・メールマガジン掲載など、技術・製品のPRを最長4年間支援します。



★その3

金利優遇

申請技術・製品が「おおさかエコテック」に選定されると、一部金融機関の融資で金利優遇を受けられることがあります。



● 6つの募集分野 次の6分野に該当する技術・製品を募集しています！

有害物質低減技術

(有害化学物質の発生を抑制した技術・製品)

- ◇ 原材料等に含まれる有害物質の使用を減らしたものや、廃棄した後の有害物質の排出を抑制するように設計された技術・製品
- ◇ ただし、「塗料」「印刷インキ」「木材などを使用したボード」等のエコマーク商品類型に該当するもの及び排水・排ガス処理装置は除きます。

排水処理技術

(環境負荷を低減する排水処理技術・製品)

- ◇ 排水処理における発生汚泥の削減や水質浄化のための薬品添加量の低減などを目的に開発された効率的な物理・化学的処理技術

省資源技術

(資源の有効利用に配慮した技術・製品)

- ◇ 省資源のための長寿命化、易修理化、軽装化に配慮された部品・製品
- ◇ または、使用済み段階でリサイクルやリユースなど資源循環が容易となるよう設計された製品
- ◇ ただし、再生原料を使用したりリサイクル商品を除きます。

再生可能エネルギー技術

(再生可能エネルギーを利用した技術・製品)

- ◇ 太陽光、風力、水力などの自然エネルギーを利用した発電装置や発電システム
- ◇ ただし、これらの製品を設置するための躯体や架台などの付帯設備を除きます。

省エネルギー技術

(省エネルギー技術・製品)

- ◇ 既に設置された装置・設備のエネルギー効率を向上させることなどを目的に開発された後付け製品等

ヒートアイランド対策技術

(ヒートアイランド現象を緩和する被覆技術・製品)

- ◇ 建築物や道路を熱反射・遮熱材料で被覆又は舗装することにより、蓄熱を抑制し、熱負荷を低減することを目的に開発された製品等
- ◇ ただし、緑化を除きます。

● 申請について

申請者は、右の要件を満たす必要があります。
申請前に事前相談が必要です。まず当研究所にご連絡ください。
申請は、随時受け付けています。審査・結果通知は、年に2回程度です。

詳しくは、**おおさかエコテック ホームページ** へ！
<http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/kankyo/shien/etech/>



申請者要件(概要) 申請者は、次の1~3を**全て**満たしていること。

- 1 対象となる環境技術・製品を開発又は保有していること
- 2 大阪府内に本店登記又は製造拠点を有する中小企業等であること
- 3 以下のいずれかに該当する者であること
 - 公的試験研究機関又は大学との共同研究等による技術を申請する者
 - 中小企業支援機関において、事業化に係る支援事業の認定を受けた者
 - 環境又は品質マネジメントシステムの認証を取得している者
 - 経営革新計画の承認を受けた者

蛍光灯の長寿命化を図る電子式安定器

節電工房(株)(大阪市)

省資源

ゴールド・エコテック

この製品は、蛍光灯の電極への負荷を軽減するようプログラムされた回路を内蔵した蛍光灯安定器です。

蛍光灯の長寿命化を図ることができるほか、省エネ効果も期待できます。



【連絡先】 節電工房(株) 電話: 06-6777-2211

最新航空機部品等の製造に用いる穴開け工具

Rドリル

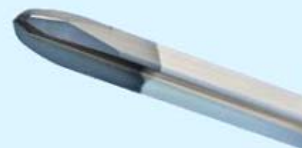
マコトロイ工業(株)(東大阪市)

省資源

ゴールド・エコテック

この製品は、刃先のコーティングに工夫を施すことで刃の先端を長期にわたり鋭利に維持することができる切削工具です。

従来品と比べ、工具寿命が6倍、切削効率が5倍に上ります。



【連絡先】 マコトロイ工業(株) 電話: 059-237-4133

繰り返し使用できる体圧分散性に優れた

形状記憶クッション Cubeads (キュービーズ)

日新化成工業(株)(大阪市)

省資源

エコテック

この製品は、自由自在に変形でき、その形状を長期にわたり固定できるクッションです。

クッション内部の空気を抜くと形状が固定され、空気を戻すと自由に変形できます。

ユーザーの体型の変化に合わせて変形できるため、長期間使用することができます。



【連絡先】 日新化成工業(株) 電話: 06-6305-2681

無落差・低流量対応型

流水利用式マイクロ水力発電システム

(株)山崎(堺市)

再生可能エネルギー

ゴールド・エコテック

この製品は、落差がなく低流量・低流速の水路でも効率的に発電することが可能なマイクロ水力発電システムであり、簡単な工事で設置や移設ができます。

摩擦の少ない独自開発の「スクリュウ増速器」を採用するなど、動力伝達効率をできるだけ損なわないための様々な工夫が施されています。



【連絡先】 (株)山崎 電話: 072-297-0168

蒸気廃熱回収装置 エコ・モルダール

(株)ビクター特販(豊中市)

省エネルギー

エコテック

この製品は、水蒸気が凝縮した高温の水「ドレン」を蒸気配管から回収し、鉄錆を除去し温度調整を行い、ボイラーや洗濯機等に温水として供給するものです。

ボイラーにおけるエネルギー消費削減が期待できます。



【連絡先】 (株)ビクター特販 電話: 06-6863-3666

長期防食性を有する屋根用高日射反射率塗料

屋根クールネオ

大同塗料(株)(大阪市)

ヒートアイランド

エコテック

この製品は、粘性の高い樹脂を用いた屋根用遮熱塗料です。

厚く塗装でき、高い長期防食性があります。

また、上塗りが困難な天然アスファルト系塗料で防食塗装された屋根にも塗装できます。



【連絡先】 大同塗料(株) 電話: 06-6308-6281

塗装作業に熟練が不要な高耐久性路面用遮熱塗料

カラーファルトクールネオ(水性2液型ウレタン樹脂系)

大同塗料(株)(大阪市)

ヒートアイランド

エコテック

この製品は、塗装面が摩耗しにくく汚れが付きにくい「水性2液型ウレタン樹脂」を用いた路面用遮熱塗料であり、遮熱性能が長期にわたり持続します。

さらに、一般的な高耐久性路面用遮熱塗料と異なり、塗装作業に熟練が不要です。



【連絡先】 大同塗料(株) 電話: 06-6308-6281

環境技術情報

メール配信サービス

配信無料

環境技術に関する最新情報やイベント・セミナーの案内などをお届けします。

- ◇ 毎月2回程度配信
- ◇ パソコン・携帯電話・スマートフォンに対応
- ◇ 配信無料

ただし、メールの受信に必要な通信料等は利用者負担です。

配信登録 次のURLからご登録いただけます。

<http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/kankyo/mag/>

