



地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所
環境研究部 技術支援グループ 担当：下元、金本
TEL：06-6972-5810 FAX：06-6972-7665

プレスリリース 平成 28 年 4 月 14 日（木） 14:00

大阪科学・大学記者クラブ 会員各位

大阪経済記者クラブ 会員各位

同時発表 大阪府政記者会（大阪府）

大阪発の優れた環境技術「おおさかエコテック選定技術・製品」を
「バリアフリー2016」に出展します

当研究所は、大阪の中小・ベンチャー企業の優れた環境技術「おおさかエコテック^{※1}」
に選定された技術・製品を普及するため、「バリアフリー2016^{※2}」に出展します。

会場では、おおさかエコテック選定技術を開発企業担当者がご紹介します。

多くの方のご来場をお待ちしております。

記

- 1 期間 平成 28 年 4 月 21 日（木）～23 日（土）10:00～17:00
- 2 場所 インテックス大阪（大阪市住之江区南港北 1-5-102）
- 3 出展予定のおおさかエコテック選定技術・製品（詳しくは別紙をご覧ください）

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）

蓄光式避難誘導標識「ルノウェア」



コドモエナジー（株）

蒸気廃熱回収装置「エコモルダー」



（株）ビクター特販

※1 おおさかエコテック（環境技術評価・普及事業）

大阪府内の中小・ベンチャー企業が開発した優れた環境技術・製品を当研究所が選定し普及する事業です。

平成 15 年度に開始し、これまでに 92 技術・製品を選定しました。（平成 28 年 4 月現在）

（URL <http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/kanky/shien/etech/>）

※2 バリアフリー2016

西日本最大級の介護・福祉・高齢者医療・看護を網羅した総合展示会です。高齢者医療に焦点を当てた唯一の専門展「慢性期医療展 2016」、看護職へ向けた看護用品や関連サービスの最新情報を発信する「看護未来展 2016」と同時開催しています。

（URL <http://www.tvoe.co.jp/bmk/>）

【省資源技術】

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)」

日新化成工業株式会社(大阪市)

- ・この製品は、自身の形状を自由自在に変化させることができ、かつその形状を長期的に保存することができるクッションです。
- ・専用ポンプで内部の空気を抜くと形状が固定され、空気を生地袋内に戻すと再び形状を変えられます。
- ・使用者の体型の変化に合わせて自由に形状を変えることができるため、廃棄されにくいものです。さらにリサイクル方法が確立されたポリスチレンを用いていることから、資源として有効に利用されることが期待されます。



キュービーズ外観

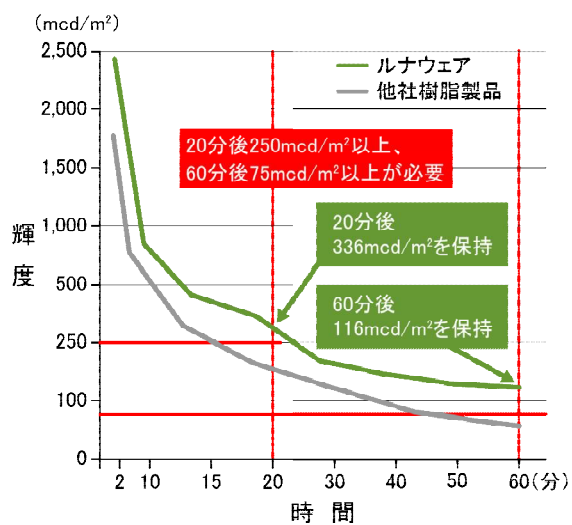
【省資源技術】

蓄光式避難誘導標識「ルナウェア」 コドモエナジー株式会社(大阪市)

- ・この製品は、電気エネルギーを使用せず、太陽光や蛍光灯等の光を蓄えることにより、夜間や停電時に自ら発光する蓄光式高輝度避難誘導標識です。
- ・蓄光顔料をガラスコーティングしたものを釉薬に混ぜ再焼成した磁器製であるため、表面硬度が高く防水性や耐熱性にも優れています。
- ・また、初期輝度が非常に高く、蓄光性能も安定しており、長期的に蓄光性能が持続します。
- ・長期的に劣化しないので、産業廃棄物の排出を抑制できます。



蓄光式避難誘導標識

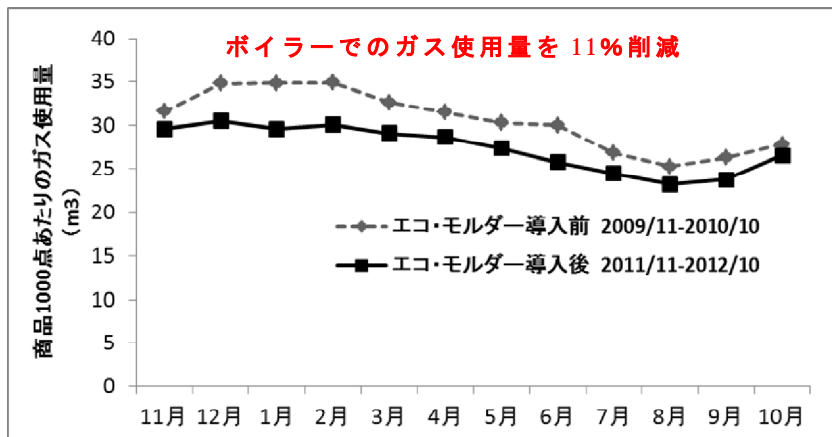


輝度の時間変化グラフ

【省エネルギー技術】

蒸気廃熱回収装置「エコモルダー」 株式会社ビクター特販(豊中市)

- ・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。
- ・この製品は、主としてクリーニング工場・リネン工場での利用を想定していますが、水蒸気を熱源とする施設全般で利用できる可能性があります。



エコ・モルダー導入前後のガス使用量の比較 (例)



エコモルダー外観