

## 第4回エコプロダクツ大賞」エコプロダクツ部門にて ガシャポン<sup>(R)</sup>「アースカプセル<sup>(R)</sup> 昆虫採集」が 農林水産大臣賞」を受賞

株式会社バンダイ  
本社：台東区駒形1-4-8  
社長：上野和典 資本金：246億円

(株)バンダイが2007年6月に発売した自販機専用カプセル商品(ガシャポン<sup>(R)</sup>)「アースカプセル<sup>(R)</sup> 昆虫採集」(1カプセル1個入り全6種・各200円/税込)が、エコプロダクツ大賞推進協議会が主催する「第4回エコプロダクツ大賞」エコプロダクツ部門にて農林水産大臣賞を受賞しました。

「アースカプセル<sup>(R)</sup> 昆虫採集」とは、再生可能な植物由来の有機資源であるバイオマスから生まれたバイオマスチップ(TM)を素材に使用した昆虫のリアルなフィギュアです。原料に千葉県山武杉の間伐材をリサイクルした木製チップを使用しており、カプセル部分の素材にも従来のプラスチック製ではなくバイオマスチップ?を利用しました。今回の受賞は、「アースカプセル<sup>(R)</sup> 昆虫採集」が地域に存在するバイオマス資源などを積極的に利用していることや、子供に特に人気のある昆虫の模型でこのようなバイオマスの利用を実現していることから、子供たちが環境問題などを考えるきっかけにもなり得ることが高く評価されました。

バンダイでは、今商品の第2弾としてキーコーヒー株式会社(本社 東京都港区、社長 柴田裕)と共同開発したバイオマスチップ(TM)を使用した「アースカプセル<sup>(R)</sup> 昆虫採集 第2弾(仮)」の発売を2008年春に予定しており、これからもバイオマスチップ(TM)など地球環境に配慮した新素材の商品への利用を推し進めていきます。

なお、2007年12月13日～15日まで東京ビックサイトで開催される「～地球と私のためのエコスタイルフェア～ エコプロダクツ2007[第9回]」のバンダイナムコグループブースにて、本受賞商品を展示します。



写真：受賞商品「アースカプセル 昆虫採集」

### 「エコプロダクツ大賞」(エコプロダクツ大賞推進協議会)とは

「エコプロダクツ大賞」は、環境負荷の低減に配慮したすぐれた製品・サービス(エコプロダクツ)を表彰することを通じて、それらに関する情報を需要者サイトに広く伝えるとともに、エコプロダクツの供給者である企業等の取り組みを支援することで、わが国におけるエコプロダクツのさらなる普及を図ることを目的に、2004年創設されたものです。

「第4回エコプロダクツ大賞」の表彰式は「エコプロダクツ2007」展示会の会場内で12月13日に実施されます。

・エコプロダクツ大賞推進協議会ホームページ <http://www.gef.or.jp/ecoproducts/>

## アースカプセル (R) 昆虫採集 第2弾 (仮) 来春発売予定

今商品の第2弾として、キーコーヒー株式会社と共同開発した、コーヒー製造過程で発生するシルバースキン (下記参照)を原料とするバイオマスチップ (TM)を使用した「アースカプセル (R) 昆虫採集 第2弾 (仮)」を2008年春に発売します。シルバースキンを原料とした素材が玩具に使用されるのはこれが初めてです。本商品に使用しているバイオマスチップ (TM)は、シルバースキンを利用した植物バイオマス素材 (約70%)にポリプロピレン (約30%)を混ぜることで、フィギュアのような精巧な商品の成形が可能になりました。受賞商品と同じく、主成分が天然素材のため、焼却しても有毒ガスやダイオキシンが発生しないので、自治体によっては燃えるごみとしての処分が可能です。また、大気中の二酸化炭素の増減に影響を与えない「カーボンニュートラル」素材なので、製造の際にも二酸化炭素の排出を抑制し、地球の温暖化の防止にも努めるなど、環境への負荷も抑えることができます。

なお、バンダイではこの「アースカプセル (R) 昆虫採集 第2弾 (仮)」の試作品を、今受賞作品とともに、同じく「エコプロダクツ2007」のバンダイナムコグループブースにて展示する予定です。

### シルバースキンとは

コーヒー豆 (種子)を包んでいる薄皮のこと。キーコーヒー株式会社ではコーヒーの製造工程で取り除かれたシルバースキンを肥料として農産物の生産に役立てたり、シルバースキンを混入した用紙を製造し、社用封筒をはじめ名刺、レターヘッド、年賀状、包装紙など利用範囲を広げています。

### < 商品概要 >

商品名	アースカプセル (R) 昆虫採集 第2弾 (仮)	
希望小売価格	1カプセル1個入り 200円 (税込)	
発売日	2008年春	
商品サイズ	6cm前後 (カプセルサイズ: 直径約6cm)	
種類	1. カブトムシ                      2. ヘラクレスオオカブト 3. オオクワガタ                    4. アブラゼミ 5. ノコギリクワガタ                6. トノサマバッタ	以上 全6種

### < 会社概要 >

#### キーコーヒー株式会社

取締役社長 柴田 裕 (しばた ゆたか)  
所在地 東京都港区西新橋 2-34-4  
会社創業 :1920年8月  
資本金 :4,465百万円  
従業員数 :1,114名  
業務内容 海外におけるコーヒー農園事業から、コーヒーの製造、販売ならびにコーヒー関連事業経営に至るまでのコーヒーに関する総合企業。

キーコーヒーホームページ : <http://www.keycoffee.co.jp/>

#### ガシャポン (R)について

バンダイが1977年から事業展開している自販機専用のカプセル商品です。ガシャポン (R)は、全国に約45万台の機械が設置されており、100円、200円、300円、400円シリーズに加え、菓子やミニカプセルも現在展開しています。1977年から2007年3月までの累計出荷数は24億5,500万個にものぼり、新旧様々なキャラクターをフィギュアやキーチェーン、マグネットなど多彩なカテゴリーで商品展開しており、子供から大人まで世代を越えた支持を集めています。また、ロケーションも全国の玩具売場、量販店などの自販機設置先のみならず、地下鉄などの駅構内などへも広がりを見せています。 (2007年3月現在)

ガシャポン (R)はバンダイの登録商標です。

バンダイ ホームページ : <http://www.bandai.co.jp/>

バンダイ 環境保全への取組について : <http://www.bandai.co.jp/corporate/environment.html>