


事業者・団体名	チームsaltvalley 芦原橋
所在地	大阪市
取組名	LANケーブルカラフルかご
取組概要	<p>事業で発生するLANケーブルのカバーを取り、中のケーブルを竹籠の要領で編んで、カラフルな「かご」として作成し、屋外マーケットで販売。なお、ソルトバレー芦原橋にて、アップサイクルをテーマにした全世界的イベント「クリーニングデイ」を2016年から毎年実施しており、アップサイクルを通じたネットワークが形成されつつある。</p> 

事業者・団体名	株式会社エコフレンド
所在地	奈良市
取組名	プラスチックボトル(ペットボトル)の散乱防止と回収率促進
取組概要	<p>ペットボトル、アルミ缶、スチール缶の自動分別回収機能とデポジット機能のある処理機の開発・普及により、散乱防止や回収率向上に貢献。ペットボトルやアルミ缶を処理機に投入すると瞬時に自動分別され、投入個数によりデポジットポイントが利用者に還元される。ペットボトルのリサイクル推進のため、消費者・設置業者や設置施設・回収業者の3者が協働して推進できるシステムを構築。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="835 725 1434 1275" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1536 711 2007 768" data-label="Caption"> <p>設置例(自販機タイプ)</p> </div> <div data-bbox="1498 789 2071 1275" data-label="Image"> </div> </div>

事業者・団体名	リス興業株式会社
---------	----------


所在地	岐阜県各務原市
-----	---------

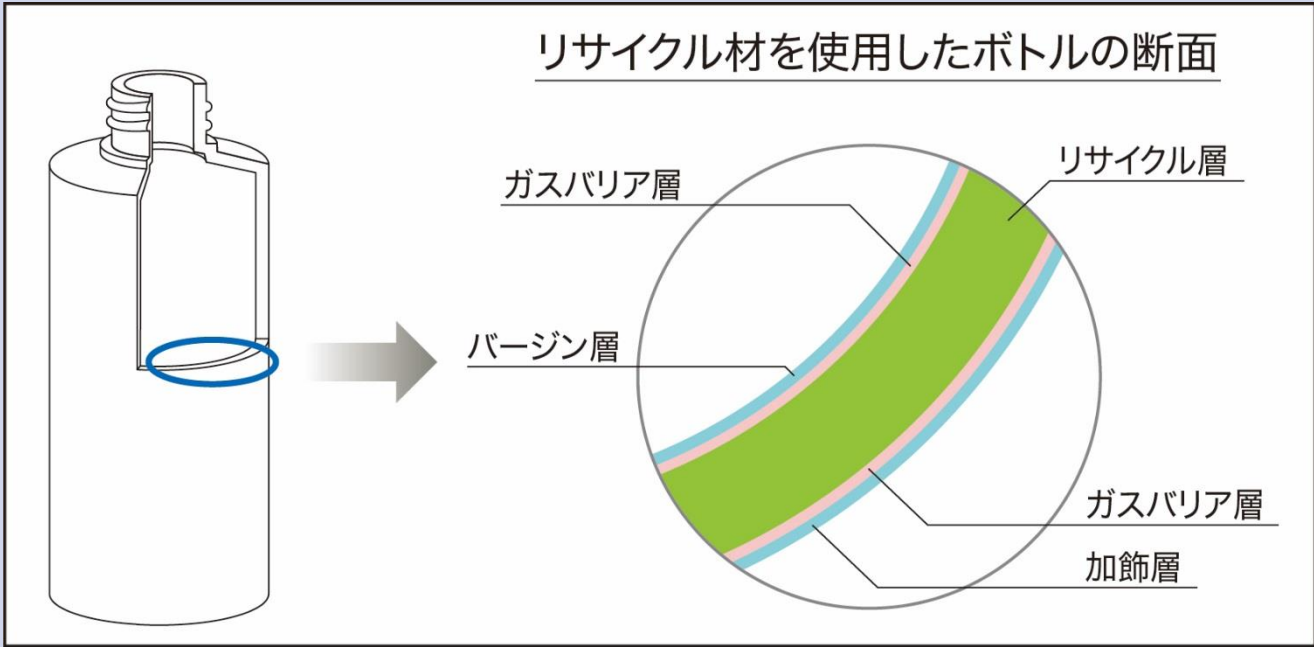
取組名	廃棄プラスチックから生み出された環境にやさしい景観商品
-----	-----------------------------

プラスチック総合メーカーのグループ会社として、社内マテリアルリサイクルに取り組む中で、外部からの回収材料の再生原料と社内リサイクル原料を混ぜ、アップサイクルにより、景観商品であるプラスチック擬木「プラウッド」を生産。本製品はライフサイクルが長く、維持管理のコスパにも優れ、階段やロープ柵等、幅広く利用されている。



事業者・団体名	MEGURI／めぐり
所在地	豊中市
取組名	廃棄するプラスチックパッケージで作るチューブブレスレット
取組概要	<p>廃棄物をネガティブなものではなくポジティブなものとして捉えてもらうきっかけ作りのため、ワークショップ等を開催し、廃材を利用したアートワーク等を行っている。廃材を提供してくれる企業と、それを創作活動に使用するクリエイターや教育機関、福祉施設等を繋ぎ、廃材を軸とした教育の循環を生み出している。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>チューブの中に入っているのは、パンチングしたプラスチックパッケージ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ワークショップの様子</p> </div> </div>

事業者・団体名	株式会社緑水学舎
所在地	大阪市
取組名	使用済ペットボトルを高性能な自動水やり器・植木鉢に変える「SIMERUS 水やりテープ ～水やりテープもペットボトル再生品！花から野菜まで簡単効率水やりで元気な植物～
取組概要	<p>ペットボトルリサイクル原料から作った「SIMERUS 水やりテープ」は、使用済みペットボトルのキャップに取付け、ペットボトルに水を入れて逆さにし、土壌にセットすることで、連続自動調節給水を行う。テープが土の乾湿に合わせて自動で、植物の生育に良い「軽く湿らす」給水を実現し、リサイクル活用法の向上をめざしたもの。社会的には、水やりを介した多面的な環境保護、生態系の教育・理解を深め、経済的には「リサイクル」が行われにくい農業栽培などへの導入も検討している。また、水流出が少ない効率蒸発散はヒートアイランドの緩和等にも効果的。</p>  The image shows the SIMERUS water irrigation tape product. On the left, there is a box of the product with Japanese text and a small illustration of a plant. Next to it are several black, flexible strips of the tape. On the right, a diagram illustrates the application: a clear plastic bottle with a white cap is inverted and placed inside a brown pot. A blue arrow points from the bottle's opening down into the soil, where a small blue light indicates the water being delivered to the plant's roots. A green plant is shown growing in the pot.

事業者・団体名	株式会社平和化学工業所
所在地	千葉県市川市
取組名	使用済みプラスチックをアップサイクルしたプラスチックボトル
取組概要	<p>安心・安全、高い保存能力を兼ね備えたボトルを実現。ガスバリア性の高いプラスチックでリサイクル材を挟み込むことにより(サンドイッチ成形)、リサイクル材に含まれる臭気成分等が内容物に溶出(転移)しない構造になっている。最内層には、内容物に合わせて食品衛生法に適合したバージンプラスチックなどを使用できる。</p>  <p>The diagram illustrates the cross-section of a bottle made from recycled plastic. On the left, a full bottle is shown with a blue circle highlighting the body. An arrow points to a magnified circular cross-section on the right. This cross-section shows five distinct layers: a thin light blue 'ガスバリア層' (Gas Barrier Layer) on the outer surface, a thick green 'リサイクル層' (Recycled Layer) in the middle, a thin light blue 'ガスバリア層' (Gas Barrier Layer) on the inner surface, a thin pink 'バージン層' (Virgin Layer) immediately inside the inner gas barrier, and a thin light blue '加飾層' (Decorative Layer) on the very innermost surface.</p>