

徳島県立阿南工業・阿南光高等学校〈あこうバンブーミクス〉

「バンブービジネス」

<p>概要</p>	<p>放置竹林の竹を使用した災害用懐中電灯及びバイオトイレを販売する。懐中電灯本体とバイオトイレに使用する竹パウダーには、放置竹林で伐採した竹を使用。放置竹林の竹を加工して商品化することにより、付加価値を創出し荒廃する竹林の再生を支援する。</p>
<p>商品・サービス</p>	<p>①ぽてっとライト(災害用ライト)/2,000円 ②ぶりフリー(災害用バイオトイレ)/30,000円</p>
<p>ポイント</p>	<p>①揺れを感知すると自動点灯するため、安全で迅速な避難ができる。本体に内蔵された単三乾電池(2本)によって30時間の連続点灯が可能 ①災害用ライトを中学校の技術教材として商品化し普及させることで、ものづくりを通じた防災教育に役立つ ②竹パウダーに含まれるバクテリアの力で糞尿分解</p>

