

# 洗足学園高等学校<ハイドレンジャー>

## 傘による発電システムの開発,提供「あんぶらいと」

<p><b>概要</b></p>	<p>傘に取り付けられ、雨滴から発電できるシートとその電力を集めることができる傘立てを企業、学校や病院向けに販売するプラン。</p>
<p><b>商品・サービス</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二硫化モリブデン※の平滑性を利用し、雨滴で発電できる薄いシートを装着した傘と底に送電シートが敷かれた傘立てに電力を貯める仕組みを開発。</li> <li>・企業や学校、病院にサブスクリプション(定額制)契約で電力を提供する。</li> </ul> <p>※固定潤滑剤として利用されている低摩擦効果を発揮する物質</p>
<p><b>ポイント</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・雨の日に一人一人が傘で発電でき、かつ、その電力が病院や学校等で利用できる。</li> <li>・ビニール傘の使い捨てやショッピングセンター等で使用されるビニール製の傘袋の使用を抑制し、二酸化炭素の排出量を減少させる。</li> </ul>

