

【応募作品の概要・要旨など】 *A4 用紙 1 枚にフォントサイズ 10.5pt にて記載してください。

<p>作品の名称</p>	<p>※20 文字以内で記入 二段式ペットボトルオープナー</p>
<p>対象者の領域</p>	<p>※該当する項目()に○を入れる。 身体障害 (○)、精神障害 ()、発達障害 ()、高齢者 (○)、 その他 ()</p>
<p>自助具の分類</p>	<p>※該当する項目()に○を入れる。 食事動作 (○)、整容動作 ()、更衣動作 ()、排泄動作 ()、入浴動作 ()、 コミュニケーション ()、趣味・余暇活動 () その他 ()</p>
<p>用具の種類</p>	<p>※該当する項目()に○を入れる。 工夫・改良品 ()、個別製作品 (○) ※ 工夫・改良品市販品を工夫・改良し活用しやすくした物、個別製作品アイデアから個別に制作したオリジナルな物、とする</p>
<p>応募作品の概要</p>	<p>※作品の目的や効果、特徴、新規性・独創性（オリジナリティー）などを簡潔に記載する。</p> <p>◇目的・効果 どんな方でも力をあまり入れないで片手でペットボトルのキャップを開けられる。</p> <p>◇特徴 500 mL と 2L といった一般に多く使用するサイズのペットボトルに対応できるよう高さを二段階にした。</p> <p>◇新規性・独創性 既存のペットボトルオープナーはペットボトルとオープナーを把持しなければいけず、両手を使用するが、本作品は土台がしっかりしているため、ペットボトルのみ掴むことができればキャップを開けることができる。 また、二段式のペットボトルオープナーは今までに見たことがなく、新規性があると考えた。</p>
<p>工夫したポイント</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・両面を使用でき、2 種類のペットボトルに対応している。 ・片手でペットボトルのキャップが開けられる。 ・高さがペットボトルに丁度合うようになっており、ペットボトルを持ち上げなくて良い。 ・衛生面を考え、定期的にペットボトルのキャップを交換することができる。
<p>利用上の留意点</p>	<p>※使用上の注意点、耐久性、衛生面といった留意点を記載する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・長期間使用すると衛生的に悪いため、ペットボトルのキャップの交換が必要である。 ・500mL と 2L 以外のペットボトルには対応がない。

【応募作品の紹介】 *A4 用紙 2 枚以内にフォントサイズ 10.5pt にて記載してください。

製作の準備	<p>※使用材質、道具、工具、材料費、などを記載する。</p> <p>使用材質 段ボール、ガムテープ、ペットボトルキャップ</p> <p>工具・道具 ハサミ、カッター、定規、鉛筆、電卓、色画用紙、ペン、アロンアルファ</p>
応募作品の特徴	<p>※作品の外観、作り方・製作過程、活用場面について写真と説明文を用いて記載する。 ※画像は最大 10 枚とし、自助具の特徴や使用状況が分かるような写真を使用する。</p> <p>1. 作品の外観</p> <div data-bbox="185 705 509 1135"></div> <p>前面 (500mL 用)</p> <div data-bbox="536 705 861 1135"></div> <p>後面 (2L 用)</p> <p>2. 作り方・製作過程</p> <p>①段ボールを採寸し、土台になる直方体を 1 つ作る。</p> <div data-bbox="185 1328 595 1603"></div> <div data-bbox="608 1328 1104 1603"></div> <p>②高さが 2 種類のペットボトルに合った本体を作る。長さを測り直方体を二つ作りくっつける。</p> <div data-bbox="185 1711 539 2089"></div> <div data-bbox="560 1711 1029 2089"></div>

③ 土台や本体に色画用紙などで色を付ける。

④ 本体にペットボトルのキャップを3つ付ける。



⑤ 完成



前面（500mL用）



側面



後面（2L用）

応募
作品
の
特
徴

3. 活用場面

2Lと500mLのペットボトルをはめ、片手でペットボトル本体を回すと、キャップが開く。



<写真の使用に関して> ※該当する項目()に○を入れる。

用いている写真に個人情報が含まれる場合：

⇒対象者に同意を得ている ()、対象者に同意を得ていない ()、該当せず (○)

※ご記入いただいた個人情報は、本コンテストの目的以外には一切使用致しません。